



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo
com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	61.619,52	3,96 %
2	EQUIPE TÉCNICA	1	18.580,20	1,19 %
3	INFRAESTRUTURA	1	216.401,97	13,89 %
4	SUPRAESTRUTURA	1	291.184,05	18,69 %
5	ALVENARIA E FECHAMENTOS	1	91.681,77	5,89 %
6	ESQUADRIAS	1	144.726,08	9,29 %
7	COBERTURA	1	145.239,12	9,32 %
8	REVESTIMENTOS	1	204.484,30	13,13 %
9	PAVIMENTAÇÃO	1	170.671,38	10,96 %
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	104.321,68	6,70 %
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1	63.310,98	4,06 %
12	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1	3.436,25	0,22 %
13	ACESSIBILIDADE	1	6.705,13	0,43 %
14	PAISAGISMO	1	31.816,99	2,04 %
15	SERVIÇOS FINAIS	1	3.471,65	0,22 %

Total sem BDI 1.274.496,46
Total do BDI 283.154,61
Total Geral 1.557.651,07

DANIELLA SCHELLE
024.783.692-30

Dados:
2025.08.06
02:24:01 -04'00'

Daniella Schelle
Engenheira Civil
CREA 32960



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		61.619,52	61.619,52	3,96 %
1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	261,69	89,87	109,84	28.744,02	1,85 %
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	464,35	567,57	3.405,42	0,22 %
1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12	811,94	992,43	11.909,16	0,76 %
1.4	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	6,6	968,95	1.184,34	7.816,64	0,50 %
1.5	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	UN	1	7.598,45	9.287,58	9.287,58	0,60 %
1.6	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	204,74	250,25	250,25	0,02 %
1.7	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	168,91	206,45	206,45	0,01 %
2			EQUIPE TÉCNICA		1		18.580,20	18.580,20	1,19 %
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	105	132,08	161,44	16.951,20	1,09 %
2.2	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	22,22	27,15	1.629,00	0,10 %
3			INFRAESTRUTURA		1		216.401,97	216.401,97	13,89 %
3.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	536,26	102,56	125,35	67.220,19	4,32 %
3.2	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	380,44	21,57	26,36	10.028,39	0,64 %
3.3	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	17	368,11	449,94	7.648,98	0,49 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.4	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	17	264,75	323,60	5.501,20	0,35 %
3.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	1983,2	0,54	0,66	1.308,91	0,08 %
3.6	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	144,25	74,08	90,54	13.060,39	0,84 %
3.7	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	130,89	52,36	63,99	8.375,65	0,54 %
3.8	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	62,83	44,40	54,27	3.409,78	0,22 %
3.9	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	257,2	16,57	20,25	5.208,30	0,33 %
3.10	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	151,4	15,44	18,87	2.856,91	0,18 %
3.11	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	634,22	14,37	17,56	11.136,90	0,71 %
3.12	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	392,22	12,84	15,69	6.153,93	0,40 %
3.13	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	78,54	134,68	164,61	12.928,46	0,83 %
3.14	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	182,8	73,43	89,75	16.406,30	1,05 %
3.15	94970	SINAPI	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	m³	29,05	567,15	693,22	20.138,04	1,29 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.16	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	29,05	40,40	49,38	1.434,48	0,09 %
3.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	391,67	43,12	52,70	20.641,00	1,33 %
3.18	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	98,5	24,46	29,89	2.944,16	0,19 %
4			SUPRAESTRUTURA		1		291.184,05	291.184,05	18,69 %
4.1			PILARES E VIGAS		1		186.371,89	186.371,89	11,96 %
4.1.1	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,04	9,44	11,53	934,39	0,06 %
4.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2072,22	11,22	13,71	28.410,13	1,82 %
4.1.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	307,19	12,55	15,33	4.709,22	0,30 %
4.1.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1356,13	14,07	17,19	23.311,87	1,50 %
4.1.5	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	294,18	109,21	133,48	39.267,14	2,52 %
4.1.6	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	350,35	155,89	190,54	66.755,68	4,29 %
4.1.7	94970	SINAPI	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	m³	30,95	567,15	693,22	21.455,15	1,38 %
4.1.8	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	30,95	40,40	49,38	1.528,31	0,10 %
4.2			LAJES		1		78.807,91	78.807,91	5,06 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.1	101952	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020_PA	m²	340,11	124,48	152,15	51.747,73	3,32 %
4.2.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,07	13,57	16,58	1.592,84	0,10 %
4.2.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	175,05	12,82	15,66	2.741,28	0,18 %
4.2.4	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	111	43,93	53,69	5.959,59	0,38 %
4.2.5	94970	SINAPI	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	m³	10,81	567,15	693,22	7.493,70	0,48 %
4.2.6	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	10,81	40,40	49,38	533,79	0,03 %
4.2.7	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	56,64	126,23	154,29	8.738,98	0,56 %
4.3			PILARETES E VIGAS DE AMARRAÇÃO		1		26.004,25	26.004,25	1,67 %
4.3.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	108,21	14,07	17,19	1.860,12	0,12 %
4.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	370,02	12,55	15,33	5.672,40	0,36 %
4.3.3	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,29	109,21	133,48	5.644,86	0,36 %
4.3.4	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	50,56	155,89	190,54	9.633,70	0,62 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.5	94970	SINAPI	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	m³	4,3	567,15	693,22	2.980,84	0,19 %
4.3.6	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,3	40,40	49,38	212,33	0,01 %
5			ALVENARIA E FECHAMENTOS		1		91.681,77	91.681,77	5,89 %
5.1	103358	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1017,33	73,73	90,12	91.681,77	5,89 %
6			ESQUADRIAS		1		144.726,08	144.726,08	9,29 %
6.1			PORTAS		1		58.556,29	58.556,29	3,76 %
6.1.1	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18	465,16	568,56	10.234,08	0,66 %
6.1.2	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	417,62	510,45	510,45	0,03 %
6.1.3	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	71,4	21,10	25,79	1.841,40	0,12 %
6.1.4	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19	81,64	99,78	1.895,82	0,12 %
6.1.5	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	192	8,90	10,87	2.087,04	0,13 %
6.1.6	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	19	254,22	310,73	5.903,87	0,38 %
6.1.7	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	41,26	605,31	739,87	30.527,03	1,96 %
6.1.8	102236	SINAPI	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM PORTA DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	7,5	606,14	740,88	5.556,60	0,36 %
6.2			JANELAS		1		63.467,98	63.467,98	4,07 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2.1	CPU0001-CM	Próprio	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS, VIDRO TEMPERADO 10MM, COM FECHO E PERFIS EM ALUMÍNIO	m²	43,36	836,90	1.022,94	44.354,67	2,85 %
6.2.2	CPU0002-CM	Próprio	JANELA BASCULANTE 2 FOLHAS 0,80 X 0,40, VIDRO TEMPERADO 8MM, COM ACESSÓRIOS	m²	0,96	751,99	919,15	882,38	0,06 %
6.2.3	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	11,6	605,31	739,87	8.582,49	0,55 %
6.2.4	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	124	63,66	77,81	9.648,44	0,62 %
6.3			VERGA E CONTRA-VERGA		1		22.701,81	22.701,81	1,46 %
6.3.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,55	14,07	17,19	1.315,89	0,08 %
6.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	244,97	12,55	15,33	3.755,39	0,24 %
6.3.3	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	73,84	155,89	190,54	14.069,47	0,90 %
6.3.4	94970	SINAPI	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	m³	3,41	567,15	693,22	2.363,88	0,15 %
6.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,41	287,23	351,08	1.197,18	0,08 %
7			COBERTURA		1		145.239,12	145.239,12	9,32 %
7.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA 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	462,77	19,64	24,00	11.106,48	0,71 %
7.2	92555	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2	899,06	1.098,92	2.197,84	0,14 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3	92556	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3	1.100,36	1.344,97	4.034,91	0,26 %
7.4	92557	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11	1.159,74	1.417,55	15.593,05	1,00 %
7.5	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	17	2.248,04	2.747,77	46.712,09	3,00 %
7.6	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	462,77	58,53	71,54	33.106,56	2,13 %
7.7	100326	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	30	14,82	18,11	543,30	0,03 %
7.8	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	70,95	55,03	67,26	4.772,09	0,31 %
7.9	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	93,5	178,61	218,31	20.411,98	1,31 %
7.10	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	117,6	47,04	57,49	6.760,82	0,43 %
8			REVESTIMENTOS		1		204.484,30	204.484,30	13,13 %
8.1			CHAPISCO E REBOCO		1		103.523,49	103.523,49	6,65 %
8.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2034,66	4,55	5,56	11.312,70	0,73 %
8.1.2	87533	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2034,66	37,08	45,32	92.210,79	5,92 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.2			REVESTIMENTO PARA PAREDES DOS BANHEIROS		1		5.363,37	5.363,37	0,34 %
8.2.1	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	41,4	105,99	129,55	5.363,37	0,34 %
8.3			PINTURAS		1		89.043,10	89.043,10	5,72 %
8.3.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2072,82	3,51	4,29	8.892,39	0,57 %
8.3.2	COMP. 29D	Próprio	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REF. ORSE, CÓD. 2279 - (AGOSTO/2022)	m²	1988,06	18,95	23,16	46.043,46	2,96 %
8.3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2072,82	12,91	15,77	32.688,37	2,10 %
8.3.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	84,76	13,70	16,74	1.418,88	0,09 %
8.4			REVESTIMENTOS ESPECIAIS		1		6.554,34	6.554,34	0,42 %
8.4.1	84124	SINAPI	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	39	137,50	168,06	6.554,34	0,42 %
9			PAVIMENTAÇÃO		1		170.671,38	170.671,38	10,96 %
9.1			PORCELANATO		1		89.906,40	89.906,40	5,77 %
9.1.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	360	0,68	0,83	298,80	0,02 %
9.1.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	360	21,37	26,12	9.403,20	0,60 %
9.1.3	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	360	43,08	52,65	18.954,00	1,22 %
9.1.4	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	360	139,20	170,14	61.250,40	3,93 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2			RODAPÉS		1		6.220,31	6.220,31	0,40 %
9.2.1	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	36,56	139,20	170,14	6.220,31	0,40 %
9.3			SOLEIRAS		1		4.098,18	4.098,18	0,26 %
9.3.1	CPU0003-CM	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, LARGURA 18CM, ESPESSURA 2CM, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CARUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO	M	37,89	88,49	108,16	4.098,18	0,26 %
9.4			PEITORIS		1		5.153,70	5.153,70	0,33 %
9.4.1	CPU0060-CM	Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	41,2	102,34	125,09	5.153,70	0,33 %
9.5			CALÇADA EM CONCRETO		1		14.155,89	14.155,89	0,91 %
9.5.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	85	0,68	0,83	70,55	0,00 %
9.5.2	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	13,28125	122,20	149,36	1.983,68	0,13 %
9.5.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	10,625	891,44	1.089,60	11.577,00	0,74 %
9.5.4	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	10,625	40,40	49,38	524,66	0,03 %
9.6			ESTACIONAMENTO E ENTRADA EM CONCRETO		1		51.136,90	51.136,90	3,28 %
9.6.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	270,65	0,68	0,83	224,63	0,01 %
9.6.2	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	6,419	122,20	149,36	958,74	0,06 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.6.3	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	841,7215	16,38	20,02	16.851,26	1,08 %
9.6.4	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	270,65	97,24	118,85	32.166,75	2,07 %
9.6.5	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	18,9455	40,40	49,38	935,52	0,06 %
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		104.321,68	104.321,68	6,70 %
10.1			QUADROS E COMPLEMENTOS		1		12.225,06	12.225,06	0,78 %
10.1.1	CPU0004-CM	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA, TRIFÁSICA, DISJUNTOR 100-125A, INCLUSO POSTE E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	5.029,70	6.147,80	6.147,80	0,39 %
10.1.2	101875	SINAPI	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	1	431,86	527,86	527,86	0,03 %
10.1.3	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	719,99	880,04	880,04	0,06 %
10.1.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	60,43	73,86	590,88	0,04 %
10.1.5	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24	63,08	77,10	1.850,40	0,12 %
10.1.6	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	66,25	80,97	80,97	0,01 %
10.1.7	CPU0065-CM	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR 100A	UN	3	115,00	140,56	421,68	0,03 %
10.1.8	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1	215,87	263,85	263,85	0,02 %
10.1.9	97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	2	562,07	687,01	1.374,02	0,09 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.1.10	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	71,64	87,56	87,56	0,01 %
10.2			CABOS E ELETRODUTOS		1		58.029,29	58.029,29	3,73 %
10.2.1	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	3487,45	3,26	3,98	13.880,05	0,89 %
10.2.2	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	2786,68	4,78	5,84	16.274,21	1,04 %
10.2.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	536,25	7,44	9,09	4.874,51	0,31 %
10.2.4	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	497,9	9,20	11,24	5.596,39	0,36 %
10.2.5	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	57,85	10,76	13,15	760,72	0,05 %
10.2.6	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	1596,08	6,31	7,71	12.305,77	0,79 %
10.2.7	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,9	7,96	9,72	1.175,14	0,08 %
10.2.8	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	50	44,25	54,08	2.704,00	0,17 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.2.9	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	50	7,51	9,17	458,50	0,03 %
10.3			TOMADAS E INTERRUPTORES		1		14.321,84	14.321,84	0,92 %
10.3.1	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	47,21	57,70	1.154,00	0,07 %
10.3.2	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54	54,80	66,98	3.616,92	0,23 %
10.3.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	30,56	37,35	448,20	0,03 %
10.3.4	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	34,32	41,94	41,94	0,00 %
10.3.5	CPU0051	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE PISO 2P UNIVERSAL COM PLACA 4X4" - (REF. ORSE 779 - 01/2025)	UN	4	52,73	64,45	257,80	0,02 %
10.3.6	104325	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	23,67	28,93	28,93	0,00 %
10.3.7	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	57,00	69,67	139,34	0,01 %
10.3.8	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	59,67	72,93	145,86	0,01 %
10.3.9	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	44,40	54,27	759,78	0,05 %
10.3.10	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	55,90	68,32	136,64	0,01 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.3.11	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	19	49,55	60,56	1.150,64	0,07 %
10.3.12	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	64,82	79,22	79,22	0,01 %
10.3.13	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18	30,19	36,90	664,20	0,04 %
10.3.14	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	18	42,45	51,88	933,84	0,06 %
10.3.15	CPU0010-CM	Próprio	TOMADA E DISJUNTOR PARA AR CONDICIONADO VOLTAGEM 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18	66,65	81,46	1.466,28	0,09 %
10.3.16	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	11,53	14,09	450,88	0,03 %
10.3.17	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	95	17,91	21,89	2.079,55	0,13 %
10.3.18	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	30,92	37,79	680,22	0,04 %
10.3.19	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	17,92	21,90	87,60	0,01 %
10.4			LUMINÁRIAS		1		19.745,49	19.745,49	1,27 %
10.4.1	103787	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	21	19,03	23,26	488,46	0,03 %
10.4.2	CPU0005-CM	Próprio	SPOT LUMINARIA LED TIPO UPLGIHT 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	150,25	183,65	1.836,50	0,12 %
10.4.3	CPU0006-CM	Próprio	EXTENSOR COM HOLOFOTE 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	71,10	86,90	347,60	0,02 %
10.4.4	CPU0007-CM	Próprio	BALIZADOR EMBUTIDO 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	595,03	727,30	10.909,50	0,70 %
10.4.5	CPU0008-CM	Próprio	ESPETO DE JARDIM 15W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	330,61	404,10	1.616,40	0,10 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.4.6	CPU0009-CM	Próprio	LUMINÁRIA LED PARA EMERGENCIA 6W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	89,98	109,98	1.099,80	0,07 %
10.4.7	CPU0011-CM	Próprio	LUMINARIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR 32W 6500K 40CMX40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25	71,53	87,43	2.185,75	0,14 %
10.4.8	CPU0012-CM	Próprio	ARANDELA TIPO TARTARUGA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11	93,83	114,68	1.261,48	0,08 %
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		63.310,98	63.310,98	4,06 %
11.1			LOUÇAS E METAIS		1		6.671,28	6.671,28	0,43 %
11.1.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	777,99	950,93	2.852,79	0,18 %
11.1.2	CPU0148	Próprio	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO E TUBO BENGALA PVC PARA LIGACAO EM CAIXA DESCARGA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALACAO - (REF. CPOS 44.01.680)	UN	3	174,73	213,57	640,71	0,04 %
11.1.3	100850	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3	5,07	6,19	18,57	0,00 %
11.1.4	CPU-HID-002	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	204,49	249,94	749,82	0,05 %
11.1.5	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	119,59	146,17	438,51	0,03 %
11.1.6	CPU-HID-001	Próprio	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO CROMADO, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM AÇO INOX 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	537,48	656,96	1.970,88	0,13 %
11.2			ÁGUA FRIA		1		5.554,58	5.554,58	0,36 %
11.2.1	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	146,27	178,78	536,34	0,03 %
11.2.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	87,74	107,24	214,48	0,01 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.2.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	50,89	62,20	62,20	0,00 %
11.2.4	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,85	28,29	34,57	928,20	0,06 %
11.2.5	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,89	24,81	30,32	148,26	0,01 %
11.2.6	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	149,04	11,84	14,47	2.156,60	0,14 %
11.2.7	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,35	15,33	18,73	193,85	0,01 %
11.2.8	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,13	5,06	6,18	124,40	0,01 %
11.2.9			CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA		1		1.190,25	1.190,25	0,08 %
11.2.9.1	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	11,45	13,99	167,88	0,01 %
11.2.9.2	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	18,58	22,71	113,55	0,01 %
11.2.9.3	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	9,32	11,39	136,68	0,01 %
11.2.9.4	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	12,78	15,62	218,68	0,01 %
11.2.9.5	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	14,04	17,16	137,28	0,01 %
11.2.9.6	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	12,86	15,71	78,55	0,01 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.2.9.7	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	22,11	27,02	54,04	0,00 %
11.2.9.8	104005	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	34,81	42,54	212,70	0,01 %
11.2.9.9	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	19,34	23,63	70,89	0,00 %
11.3			ESGOTO		1		23.673,43	23.673,43	1,52 %
11.3.1			TUBOS PARA ESGOTO		1		22.080,85	22.080,85	1,42 %
11.3.1.1	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	7.327,60	8.956,52	8.956,52	0,58 %
11.3.1.2	98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	8.644,59	10.566,28	10.566,28	0,68 %
11.3.1.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,74	21,05	25,72	224,79	0,01 %
11.3.1.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,55	26,76	32,70	639,28	0,04 %
11.3.1.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,95	33,37	40,78	201,86	0,01 %
11.3.1.6	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	15,3	37,26	45,54	696,76	0,04 %
11.3.1.7	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	584,57	714,51	714,51	0,05 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.3.1.8	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	22,05	26,95	80,85	0,01 %
11.3.2			CONEXÕES PARA ESGOTO		1		1.592,58	1.592,58	0,10 %
11.3.2.1	104338	SINAPI	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	57,62	70,42	211,26	0,01 %
11.3.2.2	89726	SINAPI	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_08/2022	UN	5	10,53	12,87	64,35	0,00 %
11.3.2.3	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	23,27	28,44	170,64	0,01 %
11.3.2.4	89746	SINAPI	JOELHO 45 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	15	28,12	34,37	515,55	0,03 %
11.3.2.5	89724	SINAPI	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_08/2022	UN	9	10,30	12,58	113,22	0,01 %
11.3.2.6	89731	SINAPI	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_08/2022	UN	2	14,67	17,93	35,86	0,00 %
11.3.2.7	89744	SINAPI	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_08/2022	UN	5	27,28	33,34	166,70	0,01 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.3.2.8	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	3	50,99	62,32	186,96	0,01 %
11.3.2.9	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3	34,92	42,68	128,04	0,01 %
11.4			ÁGUAS PLUVIAIS E DRENO DE AR CONDICIONADO		1		27.411,69	27.411,69	1,76 %
11.4.1			TUBOS PARA ÁGUAS PLUVIAIS E DRENO DE AR CONDICIONADO		1		20.881,63	20.881,63	1,34 %
11.4.1.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	157,78	16,45	20,10	3.171,37	0,20 %
11.4.1.2	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	63,11	22,49	27,48	1.734,26	0,11 %
11.4.1.3	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	264,73	26,57	32,47	8.595,78	0,55 %
11.4.1.4	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	33,35	32,97	40,29	1.343,67	0,09 %
11.4.1.5	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	20,7	68,21	83,37	1.725,75	0,11 %
11.4.1.6	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6	584,57	714,51	4.287,06	0,28 %
11.4.1.7	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1	19,43	23,74	23,74	0,00 %
11.4.2			CONEXÕES PARA ÁGUAS PLUVIAIS E DRENO DE AR CONDICIONADO		1		6.530,06	6.530,06	0,42 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.4.2.1	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	23	7,24	8,84	203,32	0,01 %
11.4.2.2	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	83	33,07	40,42	3.354,86	0,22 %
11.4.2.3	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	12	7,97	9,74	116,88	0,01 %
11.4.2.4	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4	15,69	19,17	76,68	0,00 %
11.4.2.5	89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	32	29,69	36,29	1.161,28	0,07 %
11.4.2.6	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	12,17	14,87	148,70	0,01 %
11.4.2.7	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	19,55	23,89	143,34	0,01 %
11.4.2.8	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4	37,43	45,75	183,00	0,01 %
11.4.2.9	104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8	116,79	142,75	1.142,00	0,07 %
12			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1		3.436,25	3.436,25	0,22 %
12.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	251,98	307,99	615,98	0,04 %
12.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	709,52	867,24	867,24	0,06 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.3	CPU-INC-002	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4	10,27	12,55	50,20	0,00 %
12.4	CPU-INC-003	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1	UN	1	23,08	28,21	28,21	0,00 %
12.5	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	2	47,96	58,62	117,24	0,01 %
12.6	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.437,77	1.757,38	1.757,38	0,11 %
13			ACESSIBILIDADE		1		6.705,13	6.705,13	0,43 %
13.1	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	295,56	361,26	2.167,56	0,14 %
13.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	327,20	399,93	3.599,37	0,23 %
13.3	PMJ 10	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, FIXADO EM PORTA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 100866)	UN	3	205,20	250,81	752,43	0,05 %
13.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	7,44	20,43	24,97	185,77	0,01 %
14			PAISAGISMO		1		31.816,99	31.816,99	2,04 %
14.1	98512	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M. AF_07/2024	UN	4	34,80	42,53	170,12	0,01 %
14.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	2	216,56	264,70	529,40	0,03 %
14.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	6	117,41	143,51	861,06	0,06 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.4	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1267,55	19,53	23,87	30.256,41	1,94 %
15			SERVIÇOS FINAIS		1		3.471,65	3.471,65	0,22 %
15.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	261,69	2,79	3,41	892,36	0,06 %
15.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	366,05	1,95	2,38	871,19	0,06 %
15.3	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m²	41,4	0,84	1,02	42,22	0,00 %
15.4	CPU-CIV-018	Próprio	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	1983,2	0,69	0,84	1.665,88	0,11 %

Total sem BDI 1.274.496,46
Total do BDI 283.154,61
Total Geral 1.557.651,07

Dados:
DANIELLA SCHELLE 2025.08.06
024.783.692-30 02:24:31 -04'00'

Daniella Schelle
Engenheira Civil
CREA 32960



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1								61.619,52	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	89,87	89,87	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	22,16	10,90	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0061000	542,76	3,31	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0066000	24,21	0,15	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	25,99	19,10	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0264000	22,68	0,59	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	8,26	16,52	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	21,33	1,45	
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	40,39	23,64	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	11,58	14,21	
				MO sem LS =>	23,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,76
				Valor do BDI =>	19,97			Valor com BDI =>	109,84
						Quant. =>	261,69	Preço Total =>	28.744,02

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	464,35	464,35
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	22,80	11,40



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	25,99	9,69		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	21,17	23,68		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	22,11	0,29		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00		
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	41,27	0,46		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,87	18,83		
				MO sem LS =>		28,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,80
				Valor do BDI =>		103,22			Valor com BDI =>	567,57
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>	3.405,42

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	811,94	811,94
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0106000	24,46	0,25
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1325000	9,31	1,23
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0417000	1.097,68	45,77
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,7192000	51,36	88,29
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,7192000	19,64	33,76



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	5,0649000	12,91	65,38
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,8023000	122,48	98,26
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	165,95	10,98
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1722000	3,86	0,66
Composição Auxiliar	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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0662000	49,55	3,28
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0093000	21,37	0,19
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,5110000	41,50	62,70
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	136,82	80,87
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	0,1530000	708,63	108,42
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1325000	10,35	1,37
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1722000	12,22	2,10



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0662000	717,56	47,50		
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0404000	83,74	3,38		
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6755000	3,26	2,20		
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,0662000	8,66	0,57		
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	0,1325000	23,33	3,09		
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,6255000	154,20	96,45		
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,5136000	104,74	53,79		
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	21,95	1,45		
					MO sem LS =>	169,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	169,14
					Valor do BDI =>	180,49			Valor com BDI =>	992,43
							Quant. =>	12,00	Preço Total =>	11.909,16

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	968,95	968,95



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89731	SINAPI	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0174000	14,67	0,25
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1011000	125,51	12,68
Composição Auxiliar	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0696000	44,38	3,08
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956000	118,24	11,30
Composição Auxiliar	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	0,0696000	22,05	1,53
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,3566000	51,36	69,67
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	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	Alvenaria de Vedação	m²	0,4675000	96,29	45,01
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4628000	66,53	30,79
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0072000	24,46	0,17
Composição Auxiliar	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	0,7679000	13,57	10,42
Composição Auxiliar	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0696000	119,73	8,33



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0348000	470,61	16,37
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	0,2611000	18,38	4,79
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,1044000	29,07	3,03
Composição Auxiliar	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0348000	9,98	0,34
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,3328000	41,50	55,31
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,4699000	4,78	2,24
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0830000	84,64	7,02
Composição Auxiliar	87777	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 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	0,1681000	58,63	9,85
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,0348000	367,97	12,80
Composição Auxiliar	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1305000	10,99	1,43
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	36,27	27,85



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0174000	13,38	0,23
Composição Auxiliar	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0348000	8,19	0,28
Composição Auxiliar	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,0261000	13,92	0,36
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,4612000	10,35	4,77
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0696000	16,66	1,15
Composição Auxiliar	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	0,5134000	39,95	20,51
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	0,1392000	15,83	2,20
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	136,82	41,14
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0905000	717,56	64,93
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,2235000	26,76	5,98
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,2612000	104,74	27,35



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1740000	135,47	23,57
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0522000	20,02	1,04
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,4081000	122,48	49,98
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1566000	12,22	1,91
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0522000	276,59	14,43
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0174000	44,40	0,77
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,0722000	7,62	0,55
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,1740000	10,30	1,79
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,0722000	15,30	1,10
Composição Auxiliar	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,0470000	37,26	1,75
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0442000	7,44	7,76
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,0522000	71,64	3,73



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0348000	30,56	1,06
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0522000	172,26	8,99
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,3307000	9,31	3,07
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0174000	89,83	1,56
Composição Auxiliar	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m ²	0,1681000	15,83	2,66
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m ²	1,3566000	19,64	26,64
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m ²	2,4442000	12,91	31,55
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,2530000	3,26	4,08
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m ³	0,0279000	83,74	2,33
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0522000	489,92	25,57
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m ²	0,0064000	21,37	0,13
Composição Auxiliar	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0174000	59,67	1,03
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m ²	0,1297000	99,16	12,86



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0286000	1.097,68	31,39
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,0522000	95,49	4,98
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0174000	23,33	0,40
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,3182000	154,20	49,06
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,1631000	21,05	3,43
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0522000	42,37	2,21
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, 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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0174000	23,86	0,41
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1827000	3,86	0,70
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	165,95	23,10
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	0,1894000	28,45	5,38
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	18,82	0,32



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	24,16	0,84
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000	48,50	1,68
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000	778,10	13,53
Insumo	00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0447618	267,17	11,95
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9762000	83,43	81,44
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0348000	60,99	2,12
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	169,10	2,94

MO sem LS => 215,96 LS => 0,00 MO com LS => 215,96
 Valor do BDI => 215,39 Valor com BDI => 1.184,34
Quant. => 6,60 Preço Total => 7.816,64

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	7.598,45	7.598,45
Composição Auxiliar	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,59	42,59
Composição Auxiliar	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,70	18,70
Composição Auxiliar	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	19,0000000	6,35	120,65



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	6,70	13,40		
Composição Auxiliar	98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	6.867,62	6.867,62		
Composição Auxiliar	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¼", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,03	50,03		
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	8,52	25,56		
Insumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	459,90	459,90		
					MO sem LS =>	1.205,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.205,04
					Valor do BDI =>	1.689,13			Valor com BDI =>	9.287,58
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	9.287,58		

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	204,74	204,74		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4905000	26,39	39,33		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4905000	21,78	32,46		
Insumo	00003729	SINAPI	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000	131,23	131,23		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1188000	14,56	1,72		
					MO sem LS =>	55,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,15
					Valor do BDI =>	45,51			Valor com BDI =>	250,25
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	250,25		



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	168,91	168,91		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5343000	26,39	14,10		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5343000	21,78	11,63		
Insumo	00012774	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	Material	UN	1,0000000	142,99	142,99		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	14,56	0,19		
					MO sem LS =>	19,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,76
					Valor do BDI =>	37,54			Valor com BDI =>	206,45
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	206,45		

2	EQUIPE TÉCNICA								18.580,20	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	132,08	132,08		
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,88	1,88		
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	127,91	127,91		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77		
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
					MO sem LS =>	129,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	129,79
					Valor do BDI =>	29,36			Valor com BDI =>	161,44



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 105,00 Preço Total => 16.951,20

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,22	22,22		
Composição Auxiliar	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,76	19,76		
					MO sem LS =>	19,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,92
					Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	27,15
						Quant. =>	60,00	Preço Total =>	1.629,00	

3	INFRAESTRUTURA								216.401,97
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	102,56	102,56	
Composição Auxiliar	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000	31,80	36,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0722000	26,40	1,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4479000	21,17	9,48	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000	24,86	28,26		
Composição Auxiliar	90965 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8695000	8,42	7,32		
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8695000	22,38	19,45		
			MO sem LS =>		38,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,09
			Valor do BDI =>		22,79			Valor com BDI =>	125,35
					Quant. =>	536,26	Preço Total =>	67.220,19	

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	21,57	21,57	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2433000	26,40	6,42	
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0524000	11,31	0,59	
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0836000	1,22	0,10	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0326000	209,64	6,83	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0896000	85,20	7,63	
			MO sem LS =>		7,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,34
			Valor do BDI =>		4,79			Valor com BDI =>	26,36
					Quant. =>	380,44	Preço Total =>	10.028,39	

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	Supressão Vegetal	UN	1,0000000	368,11	368,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0596000	21,17	128,28		
Composição Auxiliar	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2112000	215,86	45,58		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2232000	21,95	70,74		
Composição Auxiliar	89273	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,1953000	103,33	123,51		
				MO sem LS =>		171,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	171,04
				Valor do BDI =>		81,83			Valor com BDI =>	449,94
							Quant. =>	17,00	Preço Total =>	7.648,98

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	Supressão Vegetal	UN	1,0000000	264,75	264,75		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3226000	21,17	49,16		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3226000	21,95	50,98		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3547000	142,12	50,40		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,9679000	58,04	114,21		
				MO sem LS =>		117,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,80
				Valor do BDI =>		58,85			Valor com BDI =>	323,60



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 17,00 Preço Total => 5.501,20

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,54	0,54		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0007318	91,82	0,06		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0003025	250,11	0,07		
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060957	64,38	0,39		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0010343	21,17	0,02		
					MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
					Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,66
						Quant. =>	1.983,20	Preço Total =>	1.308,91	

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	1,0000000	74,08	74,08
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0093000	24,21	0,22
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0054000	542,76	2,93
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9103000	22,16	20,17



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0374000	22,68	0,84		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9103000	25,99	23,65		
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	20,78	11,42		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1012000	21,70	2,19		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8093000	5,78	4,67		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	31,43	0,80		
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	13,08	7,19		
				MO sem LS =>		34,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,20
				Valor do BDI =>		16,46			Valor com BDI =>	90,54
						Quant. =>	144,25	Preço Total =>	13.060,39	

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	52,36	52,36		
Composição Auxiliar	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3280000	113,62	37,26		
Composição Auxiliar	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1640000	60,75	9,96		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1360000	21,17	2,87		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0860000	26,40	2,27		
				MO sem LS =>		13,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,59
				Valor do BDI =>		11,63			Valor com BDI =>	63,99



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 130,89 Preço Total => 8.375,65

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	44,40	44,40		
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	476,28	32,86		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390500	26,40	8,95		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1226500	21,17	2,59		
					MO sem LS =>	12,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,26
					Valor do BDI =>	9,87			Valor com BDI =>	54,27
						Quant. =>	62,83	Preço Total =>	3.409,78	

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	16,57	16,57		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	26,21	4,35		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,07	10,07		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	22,33	1,42		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,22	0,18		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,25	0,55		
					MO sem LS =>	5,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,65
					Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	20,25



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 257,20 Preço Total => 5.208,30

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	15,44	15,44		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	22,33	1,11		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,21	10,21		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1310000	26,21	3,43		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,25	0,55		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6440000	0,22	0,14		
					MO sem LS =>	4,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,10
					Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	18,87
						Quant. =>	151,40	Preço Total =>	2.856,91	

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	14,37	14,37
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,17	10,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	26,21	2,67
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	22,33	0,87
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,25	0,55



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,22	0,11	
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
				Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	17,56
						Quant. =>	634,22	Preço Total =>	11.136,90

3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,84	12,84	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0810000	26,21	2,12	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	22,33	0,69	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,40	9,40	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,25	0,55	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,29
				Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	15,69
						Quant. =>	392,22	Preço Total =>	6.153,93

3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	134,68	134,68
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0700000	24,21	1,69
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3920000	25,99	62,16



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0810000	22,16	23,95	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2820000	22,68	6,39	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0380000	22,11	0,84	
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0050000	24,31	0,12	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,25	0,12	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0470000	26,78	1,25	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2270000	19,20	23,55	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,6090000	4,05	14,61	
				MO sem LS =>	71,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,39
				Valor do BDI =>	29,93			Valor com BDI =>	164,61
						Quant. =>	78,54	Preço Total =>	12.928,46

3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	73,43	73,43
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0130000	24,21	0,31
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0880000	25,99	28,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4770000	22,16	10,57
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0530000	22,68	1,20
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	22,11	0,57



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	4,05	2,21		
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	19,20	21,77		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,25	0,12		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	26,78	1,41		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	11,58	7,00		
					MO sem LS =>	30,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,57
					Valor do BDI =>	16,32			Valor com BDI =>	89,75
					Quant. =>	182,80			Preço Total =>	16.406,30

3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94970	SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	1,0000000	567,15	567,15		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	21,17	42,90		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2768000	20,44	26,09		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6197000	1,67	1,03		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6572000	5,83	3,83		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,91	295,89		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	166,62	98,50		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	130,00	98,91		
					MO sem LS =>	50,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,12



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 126,07
Quant. => 29,05
Valor com BDI => 693,22
Preço Total => 20.138,04

3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	40,40	40,40		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1300000	0,54	0,07		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	25,99	5,82		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	21,17	28,47		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	26,40	5,91		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0940000	1,43	0,13		
				MO sem LS =>		29,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,19
				Valor do BDI =>		8,98			Valor com BDI =>	49,38
					Quant. =>	29,05	Preço Total =>	1.434,48		

3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	43,12	43,12		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	22,08	2,13		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	23,94	10,29		
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	20,47	30,70		
				MO sem LS =>		9,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI =>		9,58			Valor com BDI =>	52,70



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 391,67 Preço Total => 20.641,00

3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	24,46	24,46		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	30,82	6,04		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	321,48	1,73		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	21,17	16,65		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	75,79	0,04		
					MO sem LS =>	15,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,39
					Valor do BDI =>	5,43			Valor com BDI =>	29,89
						Quant. =>	98,50	Preço Total =>	2.944,16	

4			SUPRAESTRUTURA					291.184,05
4.1			PILARES E VIGAS					186.371,89
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,44	9,44
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,05	8,05



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	22,33	0,09	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	26,21	0,67	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,25	0,55	
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,67
				Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	11,53
				Quant. =>		81,04	Preço Total =>	934,39	

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,22	11,22	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	26,21	1,02	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	22,33	0,14	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,40	9,40	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,25	0,55	
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
				Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	13,71
				Quant. =>		2.072,22	Preço Total =>	28.410,13	

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,55	12,55		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	22,33	0,20		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	26,21	1,47		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,17	10,17		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,25	0,55		
					MO sem LS =>	1,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,62
					Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	15,33
					Quant. =>	307,19	Preço Total =>	4.709,22		

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,07	14,07		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	22,33	0,39		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,07	10,07		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	26,21	2,80		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,25	0,55		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
					MO sem LS =>	3,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,72
					Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	17,19



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1.356,13 Preço Total => 23.311,87

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	109,21	109,21		
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,2750000	169,86	46,71		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0520000	25,99	53,33		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3760000	22,16	8,33		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,25	0,12		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	26,78	0,72		
					MO sem LS =>	52,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,23
					Valor do BDI =>	24,27			Valor com BDI =>	133,48
						Quant. =>	294,18	Preço Total =>	39.267,14	

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	155,89	155,89
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,4190000	148,36	62,16
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6860000	25,99	43,81
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3090000	22,16	6,84
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,8790000	19,31	36,28
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0660000	26,78	1,76



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,25	0,12		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	15,02	4,92		
				MO sem LS =>		53,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,78
				Valor do BDI =>		34,65			Valor com BDI =>	190,54
						Quant. =>	350,35	Preço Total =>	66.755,68	

4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94970	SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	1,0000000	567,15	567,15		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	21,17	42,90		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2768000	20,44	26,09		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6197000	1,67	1,03		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6572000	5,83	3,83		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,91	295,89		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	166,62	98,50		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	130,00	98,91		
				MO sem LS =>		50,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,12
				Valor do BDI =>		126,07			Valor com BDI =>	693,22
						Quant. =>	30,95	Preço Total =>	21.455,15	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

4.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	40,40	40,40		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1300000	0,54	0,07		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	25,99	5,82		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	21,17	28,47		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	26,40	5,91		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0940000	1,43	0,13		
					MO sem LS =>	29,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,19
					Valor do BDI =>	8,98			Valor com BDI =>	49,38
					Quant. =>		30,95	Preço Total =>	1.528,31	

4.2			LAJES						78.807,91
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101952	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020_PA	Lajes Pré-Moldadas	m²	1,0000000	124,48	124,48	
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,1850000	13,57	16,08	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3880000	25,99	10,08	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	0,8200000	19,31	15,83	
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,0550000	906,46	49,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	21,17	5,82	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7200000	15,02	25,83		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0370000	26,78	0,99		
Insumo	00044379	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H12, 33 X 100 X 12 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR 12 X 12 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	0,00	0,00		
				MO sem LS =>		20,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,36
				Valor do BDI =>		27,67			Valor com BDI =>	152,15
						Quant. =>	340,11	Preço Total =>	51.747,73	

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,57	13,57		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0836000	26,21	2,19		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,07	10,07		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0136000	22,33	0,30		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,25	0,55		
				MO sem LS =>		3,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI =>		3,01			Valor com BDI =>	16,58
						Quant. =>	96,07	Preço Total =>	1.592,84	

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,82	12,82		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0098000	22,33	0,21		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,21	10,21		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0597000	26,21	1,56		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,25	0,55		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29		
					MO sem LS =>	2,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,03
					Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	15,66
					Quant. =>	175,05	Preço Total =>	2.741,28		

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	43,93	43,93		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0990000	22,16	2,19		
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1950000	61,48	11,98		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5430000	25,99	14,11		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,25	0,07		
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	M/MES	0,3970000	26,62	10,56		
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	132,25	5,02		
					MO sem LS =>	12,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,55



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 9,76
Quant. => 111,00
Valor com BDI => 53,69
Preço Total => 5.959,59

4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94970	SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	1,0000000	567,15	567,15		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	21,17	42,90		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2768000	20,44	26,09		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6197000	1,67	1,03		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6572000	5,83	3,83		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,91	295,89		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	166,62	98,50		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	130,00	98,91		
					MO sem LS =>	50,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,12
					Valor do BDI =>	126,07			Valor com BDI =>	693,22
						Quant. =>	10,81	Preço Total =>	7.493,70	

4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	40,40	40,40
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1300000	0,54	0,07



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	25,99	5,82		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	21,17	28,47		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	26,40	5,91		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0940000	1,43	0,13		
				MO sem LS =>		29,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,19
				Valor do BDI =>		8,98			Valor com BDI =>	49,38
						Quant. =>	10,81	Preço Total =>	533,79	

4.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	126,23	126,23		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2102000	22,08	4,64		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9324000	23,94	22,32		
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	8,95	2,32		
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	M²	1,1319000	67,08	75,92		
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	35,83	21,03		
				MO sem LS =>		19,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,86
				Valor do BDI =>		28,06			Valor com BDI =>	154,29
						Quant. =>	56,64	Preço Total =>	8.738,98	

4.3			PILARETES E VIGAS DE AMARRAÇÃO					26.004,25
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,07	14,07		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	22,33	0,39		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,07	10,07		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	26,21	2,80		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,25	0,55		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
					MO sem LS =>	3,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,72
					Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	17,19
					Quant. =>	108,21	Preço Total =>	1.860,12		

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,55	12,55		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	22,33	0,20		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	26,21	1,47		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,17	10,17		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,25	0,55		
					MO sem LS =>	1,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,62
					Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	15,33



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 370,02 Preço Total => 5.672,40

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	109,21	109,21		
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,2750000	169,86	46,71		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0520000	25,99	53,33		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3760000	22,16	8,33		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,25	0,12		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	26,78	0,72		
					MO sem LS =>	52,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,23
					Valor do BDI =>	24,27			Valor com BDI =>	133,48
						Quant. =>	42,29	Preço Total =>	5.644,86	

4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	155,89	155,89
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,4190000	148,36	62,16
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6860000	25,99	43,81
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3090000	22,16	6,84
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,8790000	19,31	36,28
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0660000	26,78	1,76



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,25	0,12		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	15,02	4,92		
				MO sem LS =>		53,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,78
				Valor do BDI =>		34,65			Valor com BDI =>	190,54
							Quant. =>	50,56	Preço Total =>	9.633,70

4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94970	SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	1,0000000	567,15	567,15		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	21,17	42,90		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2768000	20,44	26,09		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6197000	1,67	1,03		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6572000	5,83	3,83		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,91	295,89		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	166,62	98,50		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	130,00	98,91		
				MO sem LS =>		50,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,12
				Valor do BDI =>		126,07			Valor com BDI =>	693,22
							Quant. =>	4,30	Preço Total =>	2.980,84



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

4.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	40,40	40,40		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1300000	0,54	0,07		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	25,99	5,82		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	21,17	28,47		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	26,40	5,91		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0940000	1,43	0,13		
					MO sem LS =>	29,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,19
					Valor do BDI =>	8,98			Valor com BDI =>	49,38
					Quant. =>		4,30	Preço Total =>	212,33	

5	ALVENARIA E FECHAMENTOS								91.681,77
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103358	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	73,73	73,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4800000	21,17	10,16	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9600000	26,40	25,34	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	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	Argamassas	m³	0,0083000	614,34	5,09	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	44,82	0,44	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00034558	SINAPI	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 10,5* CM	Material	M	0,4200000	3,75	1,57		
Insumo	00044460	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	1,65	31,13		
				MO sem LS =>		27,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,14
				Valor do BDI =>		16,39			Valor com BDI =>	90,12
						Quant. =>	1.017,33	Preço Total =>	91.681,77	

6			ESQUADRIAS					144.726,08		
6.1			PORTAS					58.556,29		
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	465,16	465,16		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8390000	21,17	17,76		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6780000	24,89	41,76		
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	21,40	64,20		
Insumo	00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	340,26	340,26		
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18		
				MO sem LS =>		44,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,29
				Valor do BDI =>		103,40			Valor com BDI =>	568,56



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 18,00 Preço Total => 10.234,08

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	417,62	417,62		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7730000	21,17	16,36		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5460000	24,89	38,47		
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	21,40	64,20		
Insumo	00004992	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	297,41	297,41		
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18		
				MO sem LS =>		40,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,79
				Valor do BDI =>		92,83			Valor com BDI =>	510,45
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	510,45	

6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	21,10	21,10		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4718000	28,09	13,25		
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1804000	40,34	7,27		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0271000	21,60	0,58		
				MO sem LS =>		9,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,45
				Valor do BDI =>		4,69			Valor com BDI =>	25,79



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 71,40 Preço Total => 1.841,40

6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	81,64	81,64		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3840000	21,17	8,12		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7670000	24,89	19,09		
Insumo	00003090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	54,43	54,43		
					MO sem LS =>	20,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,25
					Valor do BDI =>	18,14			Valor com BDI =>	99,78
						Quant. =>	19,00	Preço Total =>	1.895,82	

6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	1,0000000	8,90	8,90		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	21,17	0,71		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	24,89	1,69		
Insumo	00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	5,47	6,36		
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	24,40	0,14		
					MO sem LS =>	1,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,79
					Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	10,87



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 192,00 Preço Total => 2.087,04

6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	254,22	254,22		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7410000	24,89	68,22		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3750000	21,17	29,10		
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	28,59	0,31		
Insumo	00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	156,07	156,07		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	21,70	0,52		
					MO sem LS =>	72,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,41
					Valor do BDI =>	56,51			Valor com BDI =>	310,73
					Quant. =>	19,00	Preço Total =>	5.903,87		

6.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	Instalações de Divisórias Diversas	m²	1,0000000	605,31	605,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5440000	21,17	11,51
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0880000	23,52	25,58
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0950000	24,21	2,29
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9930000	22,68	22,52



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4700000	3,65	5,36		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,2300000	23,92	5,50		
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,2840000	42,58	12,09		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,3700000	0,14	0,33		
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	0,9870000	526,99	520,13		
				MO sem LS =>		46,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,01
				Valor do BDI =>		134,56			Valor com BDI =>	739,87
						Quant. =>	41,26	Preço Total =>	30.527,03	

6.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102236	SINAPI	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM PORTA DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	m²	1,0000000	606,14	606,14
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8270000	23,52	19,45
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7690000	22,68	17,44
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0580000	24,21	1,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4130000	21,17	8,74
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	0,9960000	526,99	524,88
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,6660000	42,58	28,35
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,2400000	23,92	5,74
Insumo	00044119	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, UMA FOLHA, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, GUIA, ROLDANAS, BATEDORES, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E PUXADOR	Material	CJ	0,1320000	0,00	0,00



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0500000	0,14	0,14		
				MO sem LS =>		34,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,95
				Valor do BDI =>		134,74			Valor com BDI =>	740,88
							Quant. =>	7,50	Preço Total =>	5.556,60

6.2			JANELAS					63.467,98		
6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU0001-CM	Próprio	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS, VIDRO TEMPERADO 10MM, COM FECHO E PERFIS EM ALUMÍNIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	836,90	836,90		
Composição Auxiliar	102169	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	687,80	687,80		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,17	1,56		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	23,92	15,97		
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	2,1600000	42,58	91,97		
Insumo	00038165	SINAPI	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	Material	CJ	0,4382000	90,38	39,60		
				MO sem LS =>		9,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,94
				Valor do BDI =>		186,04			Valor com BDI =>	1.022,94
							Quant. =>	43,36	Preço Total =>	44.354,67

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU0002-CM	Próprio	JANELA BASCULANTE 2 FOLHAS 0,80 X 0,40, VIDRO TEMPERADO 8MM, COM ACESSÓRIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	751,99	751,99
Composição Auxiliar	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	526,31	526,31



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00011231	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 80 X 80 CM (SEM VIDROS)	Material	M²	0,5000000	451,36	225,68	
				MO sem LS =>	48,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,19
				Valor do BDI =>	167,16			Valor com BDI =>	919,15
						Quant. =>	0,96	Preço Total =>	882,38

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	Instalações de Divisórias Diversas	m²	1,0000000	605,31	605,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5440000	21,17	11,51	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0880000	23,52	25,58	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0950000	24,21	2,29	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9930000	22,68	22,52	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4700000	3,65	5,36	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,2300000	23,92	5,50	
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,2840000	42,58	12,09	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,3700000	0,14	0,33	
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	0,9870000	526,99	520,13	
				MO sem LS =>	46,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,01
				Valor do BDI =>	134,56			Valor com BDI =>	739,87
						Quant. =>	11,60	Preço Total =>	8.582,49

6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	M	1,0000000	63,66	63,66		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0020000	760,01	1,52		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3447073	21,17	7,29		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6894146	26,40	18,20		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	0,0000000	0,14	0,00		
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	4,5700000	8,02	36,65		
				MO sem LS =>		19,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,33
				Valor do BDI =>		14,15			Valor com BDI =>	77,81
						Quant. =>	124,00	Preço Total =>	9.648,44	

6.3			VERGA E CONTRA-VERGA				22.701,81			
6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,07	14,07		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	22,33	0,39		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,07	10,07		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	26,21	2,80		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,25	0,55		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
				MO sem LS =>		3,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,72
				Valor do BDI =>		3,12			Valor com BDI =>	17,19



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 76,55 Preço Total => 1.315,89

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,55	12,55		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	22,33	0,20		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	26,21	1,47		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,17	10,17		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,25	0,55		
					MO sem LS =>	1,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,62
					Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	15,33
						Quant. =>	244,97	Preço Total =>	3.755,39	

6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	155,89	155,89
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,4190000	148,36	62,16
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6860000	25,99	43,81
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3090000	22,16	6,84
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,8790000	19,31	36,28
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0660000	26,78	1,76



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,25	0,12		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	15,02	4,92		
				MO sem LS =>		53,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,78
				Valor do BDI =>		34,65			Valor com BDI =>	190,54
							Quant. =>	73,84	Preço Total =>	14.069,47

6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94970	SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	1,0000000	567,15	567,15		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	21,17	42,90		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2768000	20,44	26,09		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6197000	1,67	1,03		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6572000	5,83	3,83		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,91	295,89		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	166,62	98,50		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	130,00	98,91		
				MO sem LS =>		50,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,12
				Valor do BDI =>		126,07			Valor com BDI =>	693,22
							Quant. =>	3,41	Preço Total =>	2.363,88



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

6.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	287,23	287,23		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	25,99	63,90		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,43	1,49		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,54	0,76		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,40	64,91		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	21,17	156,17		
					MO sem LS =>	209,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	209,59
					Valor do BDI =>	63,85			Valor com BDI =>	351,08
					Quant. =>		3,41	Preço Total =>	1.197,18	

7	COBERTURA								145.239,12
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	19,64	19,64	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0046000	23,25	0,10	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1180000	25,99	3,06	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0064000	22,15	0,14	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0650000	22,16	1,44	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	21,86	0,65		
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	22,48	14,25		
				MO sem LS =>		3,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,56
				Valor do BDI =>		4,36			Valor com BDI =>	24,00
						Quant. =>	462,77	Preço Total =>	11.106,48	

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92555	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	899,06	899,06		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7290000	22,16	38,31		
Composição Auxiliar	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	417,41	417,41		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,4940000	25,99	194,76		
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,8250000	21,68	17,88		
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,0000000	22,48	157,36		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	15,02	45,06		
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	28,28	28,28		
				MO sem LS =>		275,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	275,65
				Valor do BDI =>		199,86			Valor com BDI =>	1.098,92



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,00 Preço Total => 2.197,84

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92556	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	1.100,36	1.100,36		
Composição Auxiliar	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	417,41	417,41		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,2410000	25,99	292,15		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5940000	22,16	57,48		
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	22,48	202,32		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	15,02	45,06		
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,1000000	21,68	23,84		
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	28,28	28,28		
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	16,91	33,82		
					MO sem LS =>	364,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	364,48
					Valor do BDI =>	244,61			Valor com BDI =>	1.344,97
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	4.034,91		

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92557	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	1.159,74	1.159,74		
Composição Auxiliar	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	417,41	417,41		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,2410000	25,99	292,15		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5940000	22,16	57,48		
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	28,28	28,28		
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	16,91	42,27		
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,0000000	22,48	247,28		
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,3750000	21,68	29,81		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	15,02	45,06		
				MO sem LS =>		364,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	364,48
				Valor do BDI =>		257,81			Valor com BDI =>	1.417,55
							Quant. =>	11,00	Preço Total =>	15.593,05

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	2.248,04	2.248,04



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	92262	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	636,90	636,90
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3230000	22,16	95,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	18,7350000	25,99	486,92
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3,0000000	21,68	65,04
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	28,28	28,28
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	4,01	12,03
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,0000000	16,91	118,37
Insumo	00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4,0000000	18,95	75,80
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,5000000	22,48	258,52
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,0000000	28,08	308,88
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	15,02	45,06
Insumo	00040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	1,0000000	116,45	116,45
				MO sem LS =>		709,42		709,42
				Valor do BDI =>		499,73		499,73
				LS =>		0,00		0,00
				MO com LS =>				709,42
				Valor com BDI =>				2.747,77



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 17,00 Preço Total => 46.712,09

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	58,53	58,53		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0970000	21,17	2,05		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	25,75	2,34		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0013000	22,15	0,02		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	23,25	0,02		
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,1660000	40,39	47,09		
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,69	7,01		
					MO sem LS =>	3,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,27
					Valor do BDI =>	13,01			Valor com BDI =>	71,54
						Quant. =>	462,77	Preço Total =>	33.106,56	

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100326	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	14,82	14,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0930000	21,17	1,96
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0027000	22,15	0,05



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0020000	23,25	0,04		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0790000	25,75	2,03		
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	6,3600000	1,69	10,74		
Insumo	00044194	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40, EM ACO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMINIO (GALVALUME) SEM PINTURA, E = 0,5 MM	Material	M	1,0800000	0,00	0,00		
				MO sem LS =>		3,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
				Valor do BDI =>		3,29			Valor com BDI =>	18,11
					Quant. =>	30,00	Preço Total =>	543,30		

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	55,03	55,03
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	23,25	0,30
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	22,15	0,40
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	25,75	2,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	21,17	4,38
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	21,33	0,12
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	184,44	8,29
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	69,42	0,08
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	29,93	31,42



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	36,21	7,16	
				MO sem LS =>	5,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,84
				Valor do BDI =>	12,23			Valor com BDI =>	67,26
						Quant. =>	70,95	Preço Total =>	4.772,09

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	178,61	178,61	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	22,15	0,40	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	23,25	0,30	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5390000	25,75	13,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	21,17	13,40	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	21,33	0,53	
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	105,49	110,76	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	184,44	33,19	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	69,42	0,34	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	36,21	5,82	
				MO sem LS =>	20,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,66
				Valor do BDI =>	39,70			Valor com BDI =>	218,31
						Quant. =>	93,50	Preço Total =>	20.411,98

7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	Peitoris e Chapins	M	1,0000000	47,04	47,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0900000	21,17	1,90		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1790000	26,40	4,72		
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	32,10	36,91		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	36,21	3,33		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,3300000	0,14	0,18		
				MO sem LS =>		4,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,96
				Valor do BDI =>		10,45			Valor com BDI =>	57,49
							Quant. =>	117,60	Preço Total =>	6.760,82

8			REVESTIMENTOS						204.484,30	
8.1			CHAPISCO E REBOCO						103.523,49	
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,55	4,55		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	21,17	0,53		
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	604,93	2,23		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	26,40	1,79		
				MO sem LS =>		1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,99
				Valor do BDI =>		1,01			Valor com BDI =>	5,56



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2.034,66 Preço Total => 11.312,70

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87533	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	37,08	37,08		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	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	Argamassas	m³	0,0376000	614,34	23,09		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4100000	26,40	10,82		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	21,17	3,17		
					MO sem LS =>	13,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,11
					Valor do BDI =>	8,24			Valor com BDI =>	45,32
						Quant. =>	2.034,66	Preço Total =>	92.210,79	

8.2	REVESTIMENTO PARA PAREDES DOS BANHEIROS								5.363,37
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	105,99	105,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3259000	21,17	6,89	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7407000	26,28	19,46	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	7,28	1,02	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	1,24	8,49	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	M²	1,0864000	64,56	70,13	
				MO sem LS =>	19,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,74
				Valor do BDI =>	23,56			Valor com BDI =>	129,55
						Quant. =>	41,40	Preço Total =>	5.363,37

8.3			PINTURAS					89.043,10	
8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	3,51	3,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	21,17	0,46	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	28,09	1,87	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,09	1,18	
				MO sem LS =>	1,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,66
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	4,29
						Quant. =>	2.072,82	Preço Total =>	8.892,39

8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 29D	Próprio	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REF. ORSE, CÓD. 2279 - (AGOSTO/2022)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,95	18,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	21,17	5,29	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	28,09	9,83	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	0,5400000	6,44	3,47	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,3000000	1,21	0,36	
				MO sem LS =>	10,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,76
				Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	23,16



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1.988,06 Preço Total => 46.043,46

8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	12,91	12,91		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	28,09	4,58		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	21,17	1,15		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	31,43	7,18		
					MO sem LS =>	4,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,08
					Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	15,77
						Quant. =>	2.072,82	Preço Total =>	32.688,37	

8.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,70	13,70		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0514000	21,17	1,08		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1541000	28,09	4,32		
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	7,50	8,30		
					MO sem LS =>	3,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,85
					Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	16,74
						Quant. =>	84,76	Preço Total =>	1.418,88	

8.4	REVESTIMENTOS ESPECIAIS								6.554,34
8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84124	SINAPI	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	137,50	137,50	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	21,17	10,58		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	26,40	13,20		
Insumo	00010853	SINAPI	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	Material	UN	1,0000000	113,72	113,72		
				MO sem LS =>		17,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,59
				Valor do BDI =>		30,56			Valor com BDI =>	168,06
						Quant. =>	39,00	Preço Total =>	6.554,34	

9			PAVIMENTAÇÃO					170.671,38		
9.1			PORCELANATO					89.906,40		
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	0,68	0,68		
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	10,13	0,05		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	21,17	0,40		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0090000	26,40	0,23		
				MO sem LS =>		0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
				Valor do BDI =>		0,15			Valor com BDI =>	0,83
						Quant. =>	360,00	Preço Total =>	298,80	

9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	21,37	21,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0444000	21,17	0,93



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0339000	476,28	16,14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	26,40	4,30	
				MO sem LS =>	5,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	26,12
				Quant. =>		360,00	Preço Total =>	9.403,20	

9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,08	43,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1230000	21,17	2,60	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2450000	26,40	6,46	
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0431000	698,23	30,09	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,91	0,45	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,58	3,48	
				MO sem LS =>	9,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,99
				Valor do BDI =>	9,57			Valor com BDI =>	52,65
				Quant. =>		360,00	Preço Total =>	18.954,00	

9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	139,20	139,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1674000	21,17	3,54



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5203000	26,28	13,67		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,81	34,78		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	7,28	1,02		
Insumo	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,0690000	80,63	86,19		
					MO sem LS =>	12,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,94
					Valor do BDI =>	30,94			Valor com BDI =>	170,14
					Quant. =>	360,00	Preço Total =>	61.250,40		

9.2			RODAPÉS					6.220,31		
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	139,20	139,20		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1674000	21,17	3,54		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5203000	26,28	13,67		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,81	34,78		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	7,28	1,02		
Insumo	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,0690000	80,63	86,19		
					MO sem LS =>	12,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,94
					Valor do BDI =>	30,94			Valor com BDI =>	170,14
					Quant. =>	36,56	Preço Total =>	4.098,18		

9.3			SOLEIRAS					4.098,18
------------	--	--	-----------------	--	--	--	--	-----------------



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU0003-CM	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, LARGURA 18CM, ESPESSURA 2CM, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CARUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO	PISO - PISOS	M	1,0000000	88,49	88,49		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	26,28	14,37		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2730000	21,17	5,77		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,5480000	3,81	5,89		
Insumo	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	Material	M²	0,1980000	315,47	62,46		
					MO sem LS =>	15,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,06
					Valor do BDI =>	19,67			Valor com BDI =>	108,16
					Quant. =>		37,89	Preço Total =>	4.098,18	

9.4			PEITORIS						5.153,70
9.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU0060-CM	Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	M	1,0000000	102,34	102,34	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0210000	24,21	0,50	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3980000	22,68	9,02	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	26,28	11,01	
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	517,67	4,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2090000	21,17	4,42	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00044541	SINAPI	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2*CM	Serviços	m²	0,2200000	332,99	73,25		
					MO sem LS =>	19,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,39
					Valor do BDI =>	22,75			Valor com BDI =>	125,09
					Quant. =>	41,20	Preço Total =>	5.153,70		

9.5	CALÇADA EM CONCRETO							14.155,89		
9.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	0,68	0,68		
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	10,13	0,05		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	21,17	0,40		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0090000	26,40	0,23		
					MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
					Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,83
					Quant. =>	85,00	Preço Total =>	70,55		

9.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	122,20	122,20
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4440000	22,16	31,99
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3570000	25,99	61,25



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3800000	15,02	20,72		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,25	0,12		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	21,70	2,06		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	11,58	4,28		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	4,05	1,78		
				MO sem LS =>		70,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,41
				Valor do BDI =>		27,16			Valor com BDI =>	149,36
						Quant. =>	13,28125	Preço Total =>	1.983,68	

9.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m³	1,0000000	891,44	891,44		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6268000	25,99	42,28		
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	578,42	712,32		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0417000	21,17	64,39		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4149000	26,40	37,35		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	7,25	0,15		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	21,70	6,49		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	5,87	18,34		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,05	10,12		
				MO sem LS =>		184,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	184,05



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 198,16
Quant. => 10,625
Valor com BDI => 1.089,60
Preço Total => 11.577,00

9.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	40,40	40,40		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1300000	0,54	0,07		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	25,99	5,82		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	21,17	28,47		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	26,40	5,91		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0940000	1,43	0,13		
				MO sem LS =>		29,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,19
				Valor do BDI =>		8,98			Valor com BDI =>	49,38
						Quant. =>	10,625	Preço Total =>	524,66	

9.6			ESTACIONAMENTO E ENTRADA EM CONCRETO						51.136,90
9.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	0,68	0,68	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	10,13	0,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	21,17	0,40	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0090000	26,40	0,23	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 0,46 LS => 0,00 MO com LS => 0,46
Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,83
Quant. => 270,65 Preço Total => 224,63

9.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	122,20	122,20		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4440000	22,16	31,99		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3570000	25,99	61,25		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3800000	15,02	20,72		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,25	0,12		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	21,70	2,06		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	11,58	4,28		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	4,05	1,78		
					MO sem LS =>	70,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,41
					Valor do BDI =>	27,16			Valor com BDI =>	149,36
					Quant. =>	6,419	Preço Total =>	958,74		

9.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,38	16,38
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0240000	26,21	0,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0080000	22,33	0,17



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	M²	0,3920000	32,99	12,93		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	22,25	0,24		
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,3220000	7,53	2,42		
					MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,59
					Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	20,02
					Quant. =>	841,7215	Preço Total =>	16.851,26		

9.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	97,24	97,24		
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	10,44	0,07		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1119000	26,40	2,95		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0466000	21,17	0,98		
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	0,0814000	689,00	56,08		
Insumo	00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	9,29	37,16		
					MO sem LS =>	2,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,95
					Valor do BDI =>	21,61			Valor com BDI =>	118,85
					Quant. =>	270,65	Preço Total =>	32.166,75		

9.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	40,40	40,40



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1300000	0,54	0,07	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	25,99	5,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	21,17	28,47	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	26,40	5,91	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0940000	1,43	0,13	
				MO sem LS =>	29,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,19
				Valor do BDI =>	8,98			Valor com BDI =>	49,38
						Quant. =>	18,9455	Preço Total =>	935,52

10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						104.321,68
10.1			QUADROS E COMPLEMENTOS						12.225,06
10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU0004-CM	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA, TRIFÁSICA, DISJUNTOR 100-125A, INCLUSO POSTE E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5.029,70	5.029,70	
Composição Auxiliar	91922	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	25,89	25,89	
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,9500000	67,15	130,94	
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	623,33	623,33	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	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	Argamassas	m³	0,0194000	753,71	14,62	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	2,0000000	18,40	36,80
Composição Auxiliar	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	23,52	23,52
Composição Auxiliar	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	6,0500000	21,47	129,89
Composição Auxiliar	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	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	35,0000000	44,25	1.548,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9102000	27,47	79,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3233000	22,77	7,36
Composição Auxiliar	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,0000000	15,11	30,22
Composição Auxiliar	104444	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 8 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	m²	1,5000000	148,12	222,18
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	2,0000000	107,04	214,08
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,28	0,56
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	5,32	5,32
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	4,0000000	1,42	5,68
Insumo	00005059	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	Material	UN	1,0000000	1.089,19	1.089,19
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0600000	61,66	3,69



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	2,0000000	30,77	61,54		
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	354,63	354,63		
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	9,37	28,11		
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	4,05	0,67		
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2,0000000	47,15	94,30		
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	298,49	298,49		
					MO sem LS =>	496,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	496,23
					Valor do BDI =>	1.118,10			Valor com BDI =>	6.147,80
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	6.147,80

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101875	SINAPI	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	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	431,86	431,86		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4811000	22,77	10,95		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	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	Argamassas	m³	0,0117000	753,71	8,81		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4811000	27,47	13,21		
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	398,89	398,89		
					MO sem LS =>	20,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,11



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 96,00
Quant. => 1,00
Valor com BDI => 527,86
Preço Total => 527,86

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	719,99	719,99		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	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	Argamassas	m³	0,0192000	753,71	14,47		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6337000	27,47	17,40		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6337000	22,77	14,42		
Insumo	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0000000	673,70	673,70		
					MO sem LS =>	27,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,14
					Valor do BDI =>	160,05			Valor com BDI =>	880,04
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	880,04		

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	60,43	60,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0952000	27,47	2,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0952000	22,77	2,16
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	53,06	53,06
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,30	2,60



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 3,58 LS => 0,00 MO com LS => 3,58
Valor do BDI => 13,43 Valor com BDI => 73,86
Quant. => 8,00 Preço Total => 590,88

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	63,08	63,08		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1325000	22,77	3,01		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1325000	27,47	3,63		
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	53,06	53,06		
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,69	3,38		
					MO sem LS =>	4,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,99
					Valor do BDI =>	14,02			Valor com BDI =>	77,10
					Quant. =>	24,00	Preço Total =>	1.850,40		

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	66,25	66,25		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1823000	22,77	4,15		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1823000	27,47	5,00		
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	53,06	53,06		
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	2,02	4,04		
					MO sem LS =>	6,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,86
					Valor do BDI =>	14,72			Valor com BDI =>	80,97



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,00 Preço Total => 80,97

10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU0065-CM	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR 100A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	115,00	115,00		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3190000	22,77	7,26		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3190000	27,47	8,76		
Insumo	00034606	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	Material	UN	1,0000000	98,98	98,98		
					MO sem LS =>	12,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,02
					Valor do BDI =>	25,56			Valor com BDI =>	140,56
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	421,68	

10.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	215,87	215,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0814000	21,17	22,89
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0261000	809,04	21,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3764000	26,40	36,33
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0490000	360,39	17,65
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0252000	3.006,95	75,77
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0064000	545,43	3,49



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	10,0361000	3,85	38,63		
				MO sem LS =>		87,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,56
				Valor do BDI =>		47,98			Valor com BDI =>	263,85
					Quant. =>		1,00	Preço Total =>		263,85

10.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	562,07	562,07
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,1210000	360,39	43,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0305000	21,17	64,15
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0276000	58,04	1,60
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0136000	142,12	1,93
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0748000	809,04	60,51
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0700000	2.497,89	174,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,8569000	26,40	101,82
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0173000	545,43	9,43



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	27,0615000	3,85	104,18		
				MO sem LS =>		218,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	218,01
				Valor do BDI =>		124,94			Valor com BDI =>	687,01
					Quant. =>		2,00	Preço Total =>		1.374,02

10.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	71,64	71,64		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	22,77	5,65		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	27,47	6,82		
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	59,17	59,17		
				MO sem LS =>		9,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,36
				Valor do BDI =>		15,92			Valor com BDI =>	87,56
					Quant. =>		1,00	Preço Total =>		87,56

10.2	CABOS E ELETRODUTOS							58.029,29
10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	3,26	3,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	27,47	0,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	22,77	0,52
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,10	0,04
Insumo	00001013	SINAPI	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	Material	M	1,2434000	1,67	2,07



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 0,85 LS => 0,00 MO com LS => 0,85
Valor do BDI => 0,72 Valor com BDI => 3,98
Quant. => 3.487,45 Preço Total => 13.880,05

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,78	4,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	22,77	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	27,47	0,79
Insumo	00001014	SINAPI	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	Material	M	1,2434000	2,65	3,29
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,10	0,04

MO sem LS => 1,08 LS => 0,00 MO com LS => 1,08
Valor do BDI => 1,06 Valor com BDI => 5,84
Quant. => 2.786,68 Preço Total => 16.274,21

10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,44	7,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	27,47	1,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	22,77	0,88
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,39	5,45
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,10	0,04

MO sem LS => 1,46 LS => 0,00 MO com LS => 1,46



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 1,65
Quant. => 536,25
Preço Total => 4.874,51

10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	9,20	9,20		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	27,47	3,40		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	22,77	2,82		
Insumo	00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	2,94	2,98		
				MO sem LS =>		4,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI =>		2,04			Valor com BDI =>	11,24
						Quant. =>	497,90	Preço Total =>	5.596,39	

10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,76	10,76		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	27,47	3,68		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	22,77	3,05		
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,97	4,03		
				MO sem LS =>		5,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
				Valor do BDI =>		2,39			Valor com BDI =>	13,15
						Quant. =>	57,85	Preço Total =>	760,72	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91843	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	6,31	6,31		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0610000	27,47	1,67		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0610000	22,77	1,38		
Insumo	00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	2,94	3,23		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0016000	22,25	0,03		
					MO sem LS =>	2,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,29
					Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>	7,71
						Quant. =>	1.596,08	Preço Total =>	12.305,77	

10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,96	7,96		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0710000	27,47	1,95		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0710000	22,77	1,61		
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	3,97	4,36		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	22,25	0,04		
					MO sem LS =>	2,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,67
					Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>	9,72
						Quant. =>	120,90	Preço Total =>	1.175,14	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	44,25	44,25		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	22,77	1,58		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	27,47	1,91		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	5,10	0,04		
Insumo	00001019	SINAPI	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	Material	M	1,0150000	40,12	40,72		
					MO sem LS =>	2,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,62
					Valor do BDI =>	9,83			Valor com BDI =>	54,08
					Quant. =>		50,00	Preço Total =>	2.704,00	

10.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,51	7,51		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0672000	27,47	1,84		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0672000	22,77	1,53		
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	3,77	4,14		
					MO sem LS =>	2,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,52
					Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	9,17



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 50,00 Preço Total => 458,50

10.3			TOMADAS E INTERRUPTORES					14.321,84	
10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	47,21	47,21	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,75	10,75	
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	36,46	36,46	
				MO sem LS =>	20,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,69
				Valor do BDI =>	10,49			Valor com BDI =>	57,70
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	1.154,00

10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	54,80	54,80	
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	44,05	44,05	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,75	10,75	
				MO sem LS =>	26,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,39
				Valor do BDI =>	12,18			Valor com BDI =>	66,98
						Quant. =>	54,00	Preço Total =>	3.616,92



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	30,56	30,56		
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	19,81	19,81		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,75	10,75		
					MO sem LS =>	13,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,94
					Valor do BDI =>	6,79			Valor com BDI =>	37,35
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	448,20	

10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	34,32	34,32		
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	23,57	23,57		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,75	10,75		
					MO sem LS =>	16,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,77
					Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI =>	41,94
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	41,94	

10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU0051	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE PISO 2P UNIVERSAL COM PLACA 4X4" - (REF. ORSE 779 - 01/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	52,73	52,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	22,77	15,93



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar Insumo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	27,47	19,22		
	COT-0051 Próprio	TOMADA DE PISO 2P UNIVERSAL COM PLACA 4X4	Material	UN	1,0000000	17,58	17,58		
			MO sem LS =>		26,39	LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>		11,72		MO com LS =>	26,39	
							Valor com BDI =>	64,45	
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	257,80

10.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104325	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	23,67	23,67		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4898000	21,78	10,66		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4898000	26,39	12,92		
Insumo	00044830	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO, *29 X 14 X 6* CM (L X A X E)	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0066000	14,56	0,09		
						MO sem LS =>	18,12	LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	5,26		MO com LS =>	18,12
									Valor com BDI =>	28,93
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	28,93	

10.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	57,00	57,00		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,75	10,75		
Composição Auxiliar	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	46,25	46,25		
						MO sem LS =>	26,39	LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	12,67		MO com LS =>	26,39
									Valor com BDI =>	69,67



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,00 Preço Total => 139,34

10.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	59,67	59,67		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,75	10,75		
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	48,92	48,92		
				MO sem LS =>		26,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,39
				Valor do BDI =>		13,26			Valor com BDI =>	72,93
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	145,86	

10.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	44,40	44,40		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,75	10,75		
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	33,65	33,65		
				MO sem LS =>		19,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,97
				Valor do BDI =>		9,87			Valor com BDI =>	54,27
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	759,78	

10.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	55,90	55,90		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,75	10,75		
Composição Auxiliar	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	45,15	45,15		
				MO sem LS =>		26,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,39
				Valor do BDI =>		12,42			Valor com BDI =>	68,32
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	136,64

10.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	49,55	49,55		
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	38,80	38,80		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,75	10,75		
				MO sem LS =>		23,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,14
				Valor do BDI =>		11,01			Valor com BDI =>	60,56
							Quant. =>	19,00	Preço Total =>	1.150,64

10.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	64,82	64,82
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,75	10,75



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	54,07	54,07		
				MO sem LS =>		29,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,56
				Valor do BDI =>		14,40			Valor com BDI =>	79,22
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	79,22

10.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0000000	30,19	30,19		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	27,47	5,66		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	22,77	4,69		
Insumo	00038082	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	19,84	19,84		
				MO sem LS =>		7,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,77
				Valor do BDI =>		6,71			Valor com BDI =>	36,90
							Quant. =>	18,00	Preço Total =>	664,20

10.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0000000	42,45	42,45		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3460000	27,47	9,50		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3460000	22,77	7,87		
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	25,08	25,08		
				MO sem LS =>		13,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,04
				Valor do BDI =>		9,43			Valor com BDI =>	51,88
							Quant. =>	18,00	Preço Total =>	933,84



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

10.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU0010-CM	Próprio	TOMADA E DISJUNTOR PARA AR CONDICIONADO VOLTAGEM 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	66,65	66,65		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0012000	760,01	0,91		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5690000	27,47	15,63		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5690000	22,77	12,95		
Insumo	COT 0030-CM	Próprio	TOMADA E DISJUNTOR PARA AR CONDICIONADO VOLTAGEM 220V	Material	CJ	1,0000000	37,16	37,16		
					MO sem LS =>	21,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,60
					Valor do BDI =>	14,81			Valor com BDI =>	81,46
					Quant. =>		18,00	Preço Total =>	1.466,28	

10.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,53	11,53		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	22,77	3,73		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	760,01	0,68		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	27,47	4,50		
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62		
					MO sem LS =>	6,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,28
					Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	14,09
					Quant. =>		32,00	Preço Total =>	450,88	

10.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,91	17,91		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	760,01	0,68		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	27,47	7,99		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	22,77	6,62		
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62		
					MO sem LS =>	11,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,08
					Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	21,89
					Quant. =>	95,00	Preço Total =>	2.079,55		

10.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,92	30,92		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	27,47	15,10		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	22,77	12,52		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	760,01	0,68		
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62		
					MO sem LS =>	20,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,85
					Valor do BDI =>	6,87			Valor com BDI =>	37,79
					Quant. =>	18,00	Preço Total =>	680,22		

10.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,92	17,92



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	22,77	5,05	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	27,47	6,09	
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	6,78	6,78	
				MO sem LS =>	8,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	21,90
				Quant. =>		4,00	Preço Total =>	87,60	

10.4			LUMINÁRIAS					19.745,49	
10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103787	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	19,03	19,03	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1721048	22,77	3,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5507354	27,47	15,12	
Insumo	00044791	SINAPI	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *22 X 22* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00	
				MO sem LS =>	14,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,52
				Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	23,26
				Quant. =>		21,00	Preço Total =>	488,46	

10.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU0005-CM	Próprio	SPOT LUMINARIA LED TIPO UPLGIHT 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	150,25	150,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5439504	27,47	14,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1699845	22,77	3,87
Insumo	COT 0025-CM	Próprio	SPOT LED UPLIGHT 50W - FORNECIMENTO	Material	UN	1,0000000	131,44	131,44



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 14,33 LS => 0,00 MO com LS => 14,33
Valor do BDI => 33,40 Valor com BDI => 183,65
Quant. => 10,00 Preço Total => 1.836,50

10.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU0006-CM	Próprio	EXTENSOR COM HOLOFOTE 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	71,10	71,10		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7289000	22,77	16,59		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7289000	27,47	20,02		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0420000	5,10	0,21		
Insumo	COT 0010-CM	Próprio	REFLETOR LED 50W BIVOLT - FORNECIMENTO	Material	UN	1,0000000	34,28	34,28		
				MO sem LS =>		27,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,48
				Valor do BDI =>		15,80			Valor com BDI =>	86,90
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	347,60	

10.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU0007-CM	Próprio	BALIZADOR EMBUTIDO 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	595,03	595,03		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1699845	22,77	3,87		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5439504	27,47	14,94		
Insumo	COT 0012-CM	Próprio	BALIZADOR EMBUTIDO 18W - FORNECIMENTO	Material	UN	1,0000000	576,22	576,22		
				MO sem LS =>		14,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,33
				Valor do BDI =>		132,27			Valor com BDI =>	727,30
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	10.909,50	

10.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	CPU0008-CM	Próprio	ESPETO DE JARDIM 15W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	330,61	330,61		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1699845	22,77	3,87		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5439504	27,47	14,94		
Insumo	COT 0015-CM	Próprio	ESPETO DE JARDIM 15W BIVOLT - FORNECIMENTO	Material	UN	1,0000000	311,80	311,80		
				MO sem LS =>		14,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,33
				Valor do BDI =>		73,49			Valor com BDI =>	404,10
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.616,40

10.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU0009-CM	Próprio	LUMINÁRIA LED PARA EMERGENCIA 6W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	89,98	89,98		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0551562	22,77	1,25		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765000	27,47	4,84		
Insumo	COT 0020-CM	Próprio	LUMINÁRIA LED PARA EMERGENCIA 6W - FORNECIMENTO	Material	UN	1,0000000	83,89	83,89		
				MO sem LS =>		4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>		20,00			Valor com BDI =>	109,98
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	1.099,80

10.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU0011-CM	Próprio	LUMINARIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR 32W 6500K 40CMX40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	71,53	71,53		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1721048	22,77	3,91		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5507354	27,47	15,12		
Insumo	COT 0035-CM	Próprio	LUMINARIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR 32W 6500K 40CMX40CM	Material	UN	1,0000000	52,50	52,50		
				MO sem LS =>		14,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,52



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 15,90
Quant. => 25,00
Valor com BDI => 87,43
Preço Total => 2.185,75

10.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU0012-CM Próprio	ARANDELA TIPO TARTARUGA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	93,83	93,83	
Insumo	COT 0040-CM Próprio	ARANDELA TIPO TARTARUGA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	93,83	93,83	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	20,85			Valor com BDI =>	114,68
					Quant. =>	11,00	Preço Total =>	1.261,48

11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					63.310,98	
11.1		LOUÇAS E METAIS					6.671,28	
11.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	777,99	777,99	
Composição Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	770,44	770,44	
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,55	7,55	
			MO sem LS =>	32,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,37
			Valor do BDI =>	172,94			Valor com BDI =>	950,93
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	2.852,79

11.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	CPU0148	Próprio	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO E TUBO BENGALA PVC PARA LIGACAO EM CAIXA DESCARGA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALACAO - (REF. CPOS 44.01.680)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	174,73	174,73		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3300000	26,39	8,70		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3300000	21,78	7,18		
Insumo	COT-0148	Próprio	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO E TUBO BENGALA PVC PARA LIGACAO EM CAIXA DESCARGA DE EMBUTIR	Material	UN	1,0000000	158,85	158,85		
				MO sem LS =>		12,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,20
				Valor do BDI =>		38,84			Valor com BDI =>	213,57
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	640,71

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100850	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	5,07	5,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0484000	21,17	1,02		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1536000	26,39	4,05		
Insumo	00044201	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, COM ABERTURA FRONTAL, COM TAMPO E PARAFUSOS DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00		
				MO sem LS =>		3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
				Valor do BDI =>		1,12			Valor com BDI =>	6,19
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	18,57

11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-HID-002	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	204,49	204,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	21,17	10,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	26,39	13,19



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0500000	3,95	0,19		
Insumo	00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material	UN	1,0000000	180,53	180,53		
				MO sem LS =>		17,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,91
				Valor do BDI =>		45,45			Valor com BDI =>	249,94
						Quant. =>	3,00		Preço Total =>	749,82

11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	119,59	119,59		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	26,39	4,02		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	21,17	1,01		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,95	0,08		
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	114,48	114,48		
				MO sem LS =>		3,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,89
				Valor do BDI =>		26,58			Valor com BDI =>	146,17
						Quant. =>	3,00		Preço Total =>	438,51

11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-HID-001	Próprio	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO CROMADO, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM AÇO INOX 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	537,48	537,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7500000	26,39	46,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7500000	21,17	37,04



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	15,40	30,80		
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	179,99	179,99		
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	41,27	41,27		
Insumo	00036521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	157,21	157,21		
Insumo	00038643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	44,99	44,99		
				MO sem LS =>		62,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,71
				Valor do BDI =>		119,48			Valor com BDI =>	656,96
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	1.970,88	

11.2	ÁGUA FRIA								5.554,58	
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	146,27	146,27		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3131000	26,39	8,26		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3131000	21,78	6,81		
Insumo	00006014	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	130,96	130,96		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	14,56	0,24		
				MO sem LS =>		11,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,58
				Valor do BDI =>		32,51			Valor com BDI =>	178,78
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	536,34	

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	87,74	87,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	26,39	5,83	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	21,78	4,81	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,56	0,15	
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	76,95	76,95	
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,18
				Valor do BDI =>	19,50			Valor com BDI =>	107,24
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	214,48

11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	50,89	50,89	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1133000	21,78	2,46	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1133000	26,39	2,98	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	2,55	0,02	
Insumo	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	42,08	42,08	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	25,11	1,79	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	87,17	1,56	
				MO sem LS =>	4,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,18
				Valor do BDI =>	11,31			Valor com BDI =>	62,20
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	62,20

11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	28,29	28,29		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2677000	21,78	5,83		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2677000	26,39	7,06		
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	14,61	15,33		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	2,55	0,07		
				MO sem LS =>		9,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,90
				Valor do BDI =>		6,28			Valor com BDI =>	34,57
						Quant. =>	26,85	Preço Total =>	928,20	

11.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	24,81	24,81		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	21,78	4,87		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	26,39	5,91		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0261000	2,55	0,06		
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,32	13,97		
				MO sem LS =>		8,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,28
				Valor do BDI =>		5,51			Valor com BDI =>	30,32
						Quant. =>	4,89	Preço Total =>	148,26	

11.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	11,84	11,84



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	26,39	4,18	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	21,78	3,45	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,93	4,12	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,55	0,09	
				MO sem LS =>	5,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,86
				Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI =>	14,47
						Quant. =>	149,04	Preço Total =>	2.156,60

11.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	15,33	15,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	26,39	0,74	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	21,78	0,61	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	2,55	0,01	
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,32	13,97	
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	18,73
						Quant. =>	10,35	Preço Total =>	193,85

11.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	5,06	5,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0195000	21,78	0,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0195000	26,39	0,51



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,93	4,12	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	2,55	0,01	
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,71
				Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>	6,18
						Quant. =>	20,13	Preço Total =>	124,40

11.2.9			CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA					1.190,25	
11.2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	11,45	11,45	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	26,39	4,01	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	21,78	3,31	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,55	0,08	
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,82	2,82	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	76,94	0,54	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	87,17	0,69	
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	13,99
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	167,88

11.2.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	18,58	18,58



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1047000	26,39	2,76	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1047000	21,78	2,28	
Insumo	00001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	87,17	1,22	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	2,55	0,04	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	76,94	0,90	
				MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	22,71
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	113,55

11.2.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	9,32	9,32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	26,39	4,01	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	21,78	3,31	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	87,17	0,69	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	76,94	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,55	0,08	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69	
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	11,39



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 12,00 Preço Total => 136,68

11.2.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,78	12,78		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1047000	26,39	2,76		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1047000	21,78	2,28		
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,58	5,58		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	2,55	0,04		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	76,94	0,90		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	87,17	1,22		
					MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86
					Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	15,62
					Quant. =>	14,00	Preço Total =>	218,68		

11.2.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,04	14,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271000	26,39	3,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271000	21,78	2,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	76,94	1,26
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	87,17	1,91



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,72	4,72		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	2,55	0,04		
				MO sem LS =>		4,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,69
				Valor do BDI =>		3,12			Valor com BDI =>	17,16
							Quant. =>	8,00	Preço Total =>	137,28

11.2.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,86	12,86		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	21,78	4,41		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	26,39	5,34		
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	76,94	0,81		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	87,17	1,04		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,55	0,12		
				MO sem LS =>		7,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,49
				Valor do BDI =>		2,85			Valor com BDI =>	15,71
							Quant. =>	5,00	Preço Total =>	78,55

11.2.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	22,11	22,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1694000	26,39	4,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1694000	21,78	3,68



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	87,17	2,87		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0285000	2,55	0,07		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247000	76,94	1,90		
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,12	9,12		
				MO sem LS =>		6,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,26
				Valor do BDI =>		4,91			Valor com BDI =>	27,02
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	54,04	

11.2.9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104005	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	34,81	34,81		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2810000	21,78	6,12		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2810000	26,39	7,41		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	76,94	1,63		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0724000	2,55	0,18		
Insumo	00007131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,12	17,12		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000	87,17	2,35		
				MO sem LS =>		10,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,39
				Valor do BDI =>		7,73			Valor com BDI =>	42,54
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	212,70	

11.2.9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	19,34	19,34	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1318000	21,78	2,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1318000	26,39	3,47	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	2,55	0,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	87,17	1,96	
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,63	9,63	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	76,94	1,35	
				MO sem LS =>	4,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,87
				Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	23,63
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	70,89

11.3			ESGOTO					23.673,43
11.3.1			TUBOS PARA ESGOTO					22.080,85
11.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	7.327,60	7.327,60
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,1538000	1.123,55	172,80
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,4536000	2.497,89	1.133,04
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,9360000	651,87	610,15



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	94970	SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	1,3452000	567,15	762,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	33,3807000	21,17	706,66
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1293000	142,12	18,37
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,5950000	280,90	167,13
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2634000	58,04	15,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	42,4845000	26,40	1.121,59
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	35,7084000	15,41	550,26
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,1345000	1.159,30	155,92
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	4,4424000	10,76	47,80
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1699000	545,43	92,66
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	6,1700000	10,23	63,11
Insumo	0000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	52,5000000	4,26	223,65
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	209,7938000	6,87	1.441,28
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5994000	11,58	6,94
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7128000	4,05	2,88



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2356000	15,02	33,57		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0632000	22,11	1,39		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0275000	7,25	0,19		
				MO sem LS =>		2.270,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.270,28
				Valor do BDI =>		1.628,92			Valor com BDI =>	8.956,52
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	8.956,52		

11.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	8.644,59	8.644,59
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6925000	142,12	98,41
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,1196000	1.159,30	138,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	29,5348000	21,17	625,25
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	33,8772000	15,41	522,04
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,5610000	280,90	157,58
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,2953000	1.123,55	331,78
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,8475000	2.497,89	2.116,96



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4113000	58,04	81,91		
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	3,9488000	10,76	42,48		
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1465000	545,43	79,90		
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	11,8464000	10,23	121,18		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,8284000	651,87	540,00		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	1,2762000	567,15	723,79		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	37,5897000	26,40	992,36		
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,9229000	192,37	562,27		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0265000	7,25	0,19		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0608000	22,11	1,34		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6864000	4,05	2,77		
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	150,9938000	6,87	1.037,32		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1528000	15,02	32,33		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5772000	11,58	6,68		
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	100,8000000	4,26	429,40		
MO sem LS =>						2.595,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.595,75
Valor do BDI =>						1.921,69			Valor com BDI =>	10.566,28



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,00 Preço Total => 10.566,28

11.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	21,05	21,05		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	21,78	6,38		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	26,39	7,73		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,55	0,04		
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,55	6,90		
					MO sem LS =>	10,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,83
					Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	25,72
					Quant. =>	8,74	Preço Total =>	224,79		

11.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	26,76	26,76		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	21,78	6,93		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	26,39	8,39		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,55	0,04		
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,81	11,40		
					MO sem LS =>	11,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,77
					Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	32,70



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 19,55 Preço Total => 639,28

11.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	33,37	33,37		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	21,78	8,30		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	26,39	10,06		
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	14,19	14,96		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	2,55	0,05		
					MO sem LS =>	14,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,10
					Valor do BDI =>	7,41			Valor com BDI =>	40,78
					Quant. =>	4,95	Preço Total =>	201,86		

11.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	37,26	37,26		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	26,39	11,72		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	21,78	9,67		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,55	0,06		
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	14,99	15,81		
					MO sem LS =>	16,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,43
					Valor do BDI =>	8,28			Valor com BDI =>	45,54



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 15,30 Preço Total => 696,76

11.3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	584,57	584,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0944000	26,40	134,49
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1156000	809,04	93,52
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0178000	58,04	1,03
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0148000	545,43	8,07
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0087000	142,12	1,23
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	0,0744000	567,15	42,19
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0448000	2.497,89	111,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0028000	21,17	84,73
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,8100000	6,12	4,95
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	15,02	6,63



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,71	93,59		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	4,05	0,57		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	22,11	0,27		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	7,25	0,03		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	11,58	1,37		
					MO sem LS =>	226,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	226,59
					Valor do BDI =>	129,94			Valor com BDI =>	714,51
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	714,51		

11.3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	22,05	22,05		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	21,78	3,59		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	26,39	4,35		
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	13,00	13,00		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,55	0,09		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	76,94	0,37		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	87,17	0,65		
					MO sem LS =>	6,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,10
					Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI =>	26,95
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	80,85		



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

11.3.2			CONEXÕES PARA ESGOTO					1.592,58	
11.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104338	SINAPI	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,62	57,62	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	21,78	4,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	26,39	5,73	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	31,75	3,65	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,00	6,00	
Insumo	00001964	SINAPI	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PB, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	37,51	37,51	
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,02
				Valor do BDI =>	12,80			Valor com BDI =>	70,42
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	211,26

11.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	10,53	10,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	26,39	3,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	21,78	2,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	76,94	0,76
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,35	2,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,55	0,01



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	87,17	1,30		
				MO sem LS =>		4,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,69
				Valor do BDI =>		2,34			Valor com BDI =>	12,87
					Quant. =>		5,00	Preço Total =>		64,35

11.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	23,27	23,27		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	26,39	4,35		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	21,78	3,59		
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,97	7,97		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	31,75	2,38		
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,49	4,98		
				MO sem LS =>		6,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,10
				Valor do BDI =>		5,17			Valor com BDI =>	28,44
					Quant. =>		6,00	Preço Total =>		170,64

11.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	28,12	28,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	26,39	5,08



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	21,78	4,19	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,00	6,00	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	31,75	3,65	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,20	9,20	
				MO sem LS =>	7,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,12
				Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>	34,37
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	515,55

11.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89724	SINAPI	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	10,30	10,30	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	21,78	2,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	26,39	3,35	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	87,17	1,30	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,55	0,01	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	76,94	0,76	
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,69
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	12,58
						Quant. =>	9,00	Preço Total =>	113,22

11.3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	89731	SINAPI	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	14,67	14,67	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	26,39	3,63	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	21,78	3,00	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,69	3,38	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	31,75	1,58	
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08	
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,09
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	17,93
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	35,86

11.3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89744	SINAPI	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	27,28	27,28	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	21,78	4,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	26,39	5,08	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,00	6,00	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,36	8,36	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	31,75	3,65	
				MO sem LS =>	7,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,12
				Valor do BDI =>	6,06			Valor com BDI =>	33,34



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 5,00 Preço Total => 166,70

11.3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	50,99	50,99		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	21,78	5,59		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	26,39	6,77		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	31,75	5,47		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,00	9,00		
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	24,16	24,16		
					MO sem LS =>	9,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,50
					Valor do BDI =>	11,33			Valor com BDI =>	62,32
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	186,96	

11.3.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	34,92	34,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1489000	21,78	3,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1489000	26,39	3,92
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,70	2,70



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,52	3,52		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0950000	31,75	3,01		
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,53	18,53		
				MO sem LS =>		5,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,50
				Valor do BDI =>		7,76			Valor com BDI =>	42,68
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	128,04

11.4			ÁGUAS PLUVIAIS E DRENO DE AR CONDICIONADO					27.411,69		
11.4.1			TUBOS PARA ÁGUAS PLUVIAIS E DRENO DE AR CONDICIONADO					20.881,63		
11.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	1,0000000	16,45	16,45		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2552000	26,39	6,73		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2552000	21,78	5,55		
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	3,93	4,14		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	2,55	0,03		
				MO sem LS =>		9,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,44
				Valor do BDI =>		3,65			Valor com BDI =>	20,10
							Quant. =>	157,78	Preço Total =>	3.171,37

11.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000	22,49	22,49



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1897000	26,39	5,00	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1897000	21,78	4,13	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0105000	2,55	0,02	
Insumo	00020068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	12,89	13,34	
				MO sem LS =>	7,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,01
				Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	27,48
						Quant. =>	63,11	Preço Total =>	1.734,26

11.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000	26,57	26,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0482000	26,39	1,27	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0482000	21,78	1,04	
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	23,38	24,20	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0270000	2,55	0,06	
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	32,47
						Quant. =>	264,73	Preço Total =>	8.595,78

11.4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000	32,97	32,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0758000	21,78	1,65



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0758000	26,39	2,00	
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	28,23	29,22	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000	2,55	0,10	
				MO sem LS =>	2,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,79
				Valor do BDI =>	7,32			Valor com BDI =>	40,29
						Quant. =>	33,35	Preço Total =>	1.343,67

11.4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000	68,21	68,21	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1309000	26,39	3,45	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1309000	21,78	2,85	
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	59,63	61,73	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0730000	2,55	0,18	
				MO sem LS =>	4,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
				Valor do BDI =>	15,16			Valor com BDI =>	83,37
						Quant. =>	20,70	Preço Total =>	1.725,75

11.4.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	584,57	584,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0944000	26,40	134,49
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1156000	809,04	93,52



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	5679	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0178000	58,04	1,03		
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0148000	545,43	8,07		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0087000	142,12	1,23		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	0,0744000	567,15	42,19		
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0448000	2.497,89	111,90		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0028000	21,17	84,73		
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,8100000	6,12	4,95		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	15,02	6,63		
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,71	93,59		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	4,05	0,57		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	22,11	0,27		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	7,25	0,03		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	11,58	1,37		
				MO sem LS =>		226,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	226,59
				Valor do BDI =>		129,94			Valor com BDI =>	714,51



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 6,00 Preço Total => 4.287,06

11.4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	19,43	19,43		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1119000	21,78	2,43		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1119000	26,39	2,95		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	2,55	0,03		
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	13,00	13,00		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	87,17	0,65		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	76,94	0,37		
					MO sem LS =>	4,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,13
					Valor do BDI =>	4,31			Valor com BDI =>	23,74
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	23,74		

11.4.2	CONEXÕES PARA ÁGUAS PLUVIAIS E DRENO DE AR CONDICIONADO			6.530,06				
11.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1106000	21,78	2,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1106000	26,39	2,91
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	2,55	0,01



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	76,94	0,54		
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	87,17	0,69		
					MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
					Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	8,84
					Quant. =>	23,00	Preço Total =>	203,32		

11.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	33,07	33,07		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1737000	26,39	4,58		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1737000	21,78	3,78		
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,70	5,40		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	31,75	2,38		
Insumo	00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,93	16,93		
					MO sem LS =>	6,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,42
					Valor do BDI =>	7,35			Valor com BDI =>	40,42
					Quant. =>	83,00	Preço Total =>	3.354,86		

11.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	7,97	7,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1106000	26,39	2,91



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1106000	21,78	2,40	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	76,94	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	2,55	0,01	
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	87,17	0,69	
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	9,74
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	116,88

11.4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	15,69	15,69	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0607000	21,78	1,32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0607000	26,39	1,60	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	31,75	1,58	
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,22	4,44	
Insumo	00020149	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,75	6,75	
				MO sem LS =>	2,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,24
				Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	19,17
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	76,68

11.4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	29,69	29,69		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0941000	21,78	2,04		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0941000	26,39	2,48		
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,70	5,40		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	31,75	2,38		
Insumo	00020150	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,39	17,39		
				MO sem LS =>		3,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,47
				Valor do BDI =>		6,60			Valor com BDI =>	36,29
						Quant. =>	32,00	Preço Total =>	1.161,28	

11.4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,17	12,17		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1218000	26,39	3,21		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1218000	21,78	2,65		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	76,94	0,90		
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,01	4,01		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	87,17	1,30		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0406000	2,55	0,10		
				MO sem LS =>		4,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,50
				Valor do BDI =>		2,70			Valor com BDI =>	14,87



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 10,00 Preço Total => 148,70

11.4.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	19,55	19,55		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	26,39	1,20		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	21,78	0,99		
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,91	9,91		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	31,75	2,38		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,69	5,07		
					MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69
					Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	23,89
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	143,34	

11.4.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	37,43	37,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1288000	26,39	3,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1288000	21,78	2,80
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,52	7,04
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	31,75	3,65



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,55	20,55		
				MO sem LS =>		4,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,76
				Valor do BDI =>		8,32			Valor com BDI =>	45,75
					Quant. =>		4,00	Preço Total =>		183,00

11.4.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	116,79	116,79		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2601000	26,39	6,86		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2601000	21,78	5,66		
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	12,18	24,36		
Insumo	00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	74,36	74,36		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	31,75	5,55		
				MO sem LS =>		9,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,62
				Valor do BDI =>		25,96			Valor com BDI =>	142,75
					Quant. =>		8,00	Preço Total =>		1.142,00

12	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							3.436,25
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	251,98	251,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	21,78	9,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	26,39	12,07



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	228,77	228,77		
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18		
				MO sem LS =>		16,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,91
				Valor do BDI =>		56,01			Valor com BDI =>	307,99
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	615,98	

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	709,52	709,52		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	21,78	9,96		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	26,39	12,07		
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	686,31	686,31		
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18		
				MO sem LS =>		16,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,91
				Valor do BDI =>		157,72			Valor com BDI =>	867,24
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	867,24	

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-INC-002	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	10,27	10,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	21,17	4,23



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00037557	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	6,04	6,04	
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	12,55
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	50,20

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-INC-003	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	23,08	23,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	21,17	4,23	
Insumo	00037558	SINAPI	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)	Material	UN	1,0000000	18,85	18,85	
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	28,21
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	28,21

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	47,96	47,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	21,17	8,46	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9600000	28,09	26,96	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	15,41	3,54	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	21,08	9,00	
				MO sem LS =>	25,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,25
				Valor do BDI =>	10,66			Valor com BDI =>	58,62



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,00 Preço Total => 117,24

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.437,77	1.437,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0370000	26,39	80,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0370000	21,78	66,14
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	187,84	187,84
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,59	2,36
Insumo	00010904	SINAPI	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	Material	UN	1,0000000	159,95	159,95
Insumo	00021030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	514,51	514,51
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	15,23	15,23
Insumo	00010900	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	54,83	54,83
Insumo	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, 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	Material	UN	1,0000000	356,77	356,77

MO sem LS => 112,38 LS => 0,00 MO com LS => 112,38



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 319,61
Quant. => 1,00
Valor com BDI => 1.757,38
Preço Total => 1.757,38

13			ACESSIBILIDADE						6.705,13	
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	295,56	295,56		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	26,39	25,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	21,17	6,32		
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	171,81	171,81		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	15,40	92,40		
				MO sem LS =>		24,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,22
				Valor do BDI =>		65,70			Valor com BDI =>	361,26
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>	2.167,56

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	327,20	327,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	21,17	6,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	26,39	25,03
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	15,40	92,40
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	203,45	203,45



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 24,22 LS => 0,00 MO com LS => 24,22
Valor do BDI => 72,73 Valor com BDI => 399,93
Quant. => 9,00 Preço Total => 3.599,37

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMJ 10	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, FIXADO EM PORTA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 100866)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	205,20	205,20		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	21,17	6,32		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	15,40	92,40		
Insumo	INSUMO 06	Próprio	BARRA APOIO AÇO INOX RETA 40CM	Equipamento	UN	1,0000000	106,48	106,48		
					MO sem LS =>	4,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,49
					Valor do BDI =>	45,61			Valor com BDI =>	250,81
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	752,43

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,43	20,43		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	21,17	2,43		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	28,09	7,72		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,09	1,13		
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	15,41	0,15		
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	21,08	9,00		
					MO sem LS =>	7,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,23
					Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI =>	24,97



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 7,44 Preço Total => 185,77

14	PAISAGISMO							31.816,99		
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98512	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	1,0000000	34,80	34,80		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3622000	21,17	28,83		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2724000	21,95	5,97		
Insumo	00044158	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ ANGICO/IPE/ JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *5* M	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00		
				MO sem LS =>		24,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,75
				Valor do BDI =>		7,73			Valor com BDI =>	42,53
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	170,12	

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	216,56	216,56		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2421000	21,95	5,31		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2103000	21,17	25,62		
Insumo	00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	1,0000000	185,63	185,63		
				MO sem LS =>		21,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,99
				Valor do BDI =>		48,14			Valor com BDI =>	264,70
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	529,40	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	117,41	117,41		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2117000	21,95	4,64		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0584000	21,17	22,40		
Insumo	00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	1,0000000	90,37	90,37		
					MO sem LS =>	19,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,22
					Valor do BDI =>	26,10			Valor com BDI =>	143,51
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	861,06		

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	19,53	19,53		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0277000	21,95	0,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	21,17	2,93		
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	M²	1,0000000	16,00	16,00		
					MO sem LS =>	2,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
					Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	23,87
					Quant. =>	1.267,55	Preço Total =>	30.256,41		

15	SERVIÇOS FINAIS								3.471,65
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,79	2,79	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	23,27	0,78	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0952000	21,17	2,01	
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,04
				Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,41
				Quant. =>		261,69	Preço Total =>	892,36	

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,95	1,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0890000	21,17	1,88	
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	5,02	0,07	
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,33
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,38
				Quant. =>		366,05	Preço Total =>	871,19	

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,84	0,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	21,17	0,84	
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,60
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,02
				Quant. =>		41,40	Preço Total =>	42,22	

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-CIV-018	Próprio	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	0,69	0,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0278000	21,17	0,58



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	93595 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	0,0626000	1,87	0,11	
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,84
					Quant. =>	1.983,20	Preço Total =>	1.665,88

Total sem BDI	1.274.496,46
Total do BDI	283.154,61
Total Geral	1.557.651,07

DANIELLA SCHELLE
024.783.692-30

Dados:
2025.08.06
02:25:22 -04'00'

Daniella Schelle
Engenheira Civil
CREA 32960



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		61.619,52	61.619,52	3,96 %
1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	261,69	89,87	109,84	28.744,02	1,85 %
Local			Descrição (Perímetro do Prédio de 98,75m + Espaço Frontal (Incluindo 0,5m de Calçada) de 14,20m + Afastamentos Laterais e Traseiro para Circulação de 2m) x Altura de 2,20m, conforme código de obras do município de Juína.	Fórmula				Quantidade 261,6900000	
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	464,35	567,57	3.405,42	0,22 %
1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12	811,94	992,43	11.909,16	0,76 %
Local			Descrição =4x3	Fórmula 12				Quantidade 12,0000000	
1.4	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	6,6	968,95	1.184,34	7.816,64	0,50 %
Local			Descrição Considerando 15 pessoas, tem-se 1 conjunto de vaso sanitário, mictório e lavatório (1+0,6+1m2) e dois chuveiros (2m2) + área de circulação de 2m2	Fórmula 1+0,6+1+2+2				Quantidade 6,6000000	
1.5	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	UN	1	7.598,45	9.287,58	9.287,58	0,60 %
1.6	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	204,74	250,25	250,25	0,02 %
1.7	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	168,91	206,45	206,45	0,01 %
2			EQUIPE TÉCNICA		1		18.580,20	18.580,20	1,19 %
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	105	132,08	161,44	16.951,20	1,09 %
Local			Descrição Previstas 15 horas mensais por período de 7 meses	Fórmula 105				Quantidade 105,0000000	
2.2	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	22,22	27,15	1.629,00	0,10 %
Local			Descrição 6 horas x 10 dias	Fórmula 60				Quantidade 60,0000000	
3			INFRAESTRUTURA		1		216.401,97	216.401,97	13,89 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	536,26	102,56	125,35	67.220,19	4,32 %
Local			Descrição CONFORME MEMORIAL EM ANEXO ÁREA DE DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO: 208,78+327,49	Fórmula 536,26				Quantidade 536,2600000	
3.2	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	380,44	21,57	26,36	10.028,39	0,64 %
Local			Descrição CONFORME MEMORIAL EM ANEXO DE ÁREA DE DEMOLIÇÃO DE PAV. ASFÁLTICO: 380,44	Fórmula 380,44				Quantidade 380,4400000	
3.3	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	17	368,11	449,94	7.648,98	0,49 %
Local			Descrição CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	Fórmula 17				Quantidade 17,0000000	
3.4	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	17	264,75	323,60	5.501,20	0,35 %
Local			Descrição CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	Fórmula 17				Quantidade 17,0000000	
3.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	1983,2	0,54	0,66	1.308,91	0,08 %
Local			Descrição ÁREA DO TERRENO A SER REGULARIZADA CONFORME IMAGEM NO MEMORIAL ANEXO	Fórmula 1983,2				Quantidade 1.983,2000000	
3.6	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	144,25	74,08	90,54	13.060,39	0,84 %
Local			Descrição CONFORME PLANTA DE IMPLANTAÇÃO (23,90+13,63+11,46+29,95+23,90+11,46+29,95)	Fórmula 23,90+13,63+11,46+29,95+23,90+11,46+29,95				Quantidade 144,2500000	
3.7	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	130,89	52,36	63,99	8.375,65	0,54 %
Local			Descrição SAPATAS (94,33) + VIGAS BALDRAME (36,56), CONSIDERANDO ESCAVAÇÃO COM LARGURA DE 40CM PARA VIGAS BALDRAME	Fórmula 94,33+36,56				Quantidade 130,8900000	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.8	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	62,83	44,40	54,27	3.409,78	0,22 %
Local			Descrição Base da sapata + 5cm de cada lado	Fórmula 62,83				Quantidade 62,8300000	
3.9	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	257,2	16,57	20,25	5.208,30	0,33 %
Local			Descrição VIGAS BALDRAME (257,20)	Fórmula 257,2				Quantidade 257,2000000	
3.10	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	151,4	15,44	18,87	2.856,91	0,18 %
Local			Descrição Sapatas (151,40)	Fórmula 151,40				Quantidade 151,4000000	
3.11	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	634,22	14,37	17,56	11.136,90	0,71 %
Local			Descrição SAPATAS (429,71) + VIGAS BALDRAME (204,51)	Fórmula 429,71+204,51				Quantidade 634,2200000	
3.12	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	392,22	12,84	15,69	6.153,93	0,40 %
Local			Descrição SAPATAS (23,28) + VIGAS BALDRAME (368,94)	Fórmula 23,28+368,94				Quantidade 392,2200000	
3.13	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	78,54	134,68	164,61	12.928,46	0,83 %
Local			Descrição SAPATAS (78,54)	Fórmula 78,54				Quantidade 78,5400000	
3.14	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	182,8	73,43	89,75	16.406,30	1,05 %
Local			Descrição VIGAS BALDRAME	Fórmula 182,8				Quantidade 182,8000000	
3.15	94970	SINAPI	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	m³	29,05	567,15	693,22	20.138,04	1,29 %
Local			Descrição SAPATAS (17,85) + VIGAS BALDRAME (11,20)	Fórmula 17,85+11,20				Quantidade 29,0500000	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.16	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	29,05	40,40	49,38	1.434,48	0,09 %
Local			Descrição SAPATAS (17,85) + VIGAS BALDRAME (11,2)	Fórmula 17,85+11,20				Quantidade 29,0500000	
3.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	391,67	43,12	52,70	20.641,00	1,33 %
Local			Descrição CONFORME FORMA DAS VIGAS BALDRAME (391,67)	Fórmula 391,67				Quantidade 391,6700000	
3.18	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	98,5	24,46	29,89	2.944,16	0,19 %
Local			Descrição SAPATAS (73,14) + VIGAS BALDRAME (25,36)	Fórmula 73,14+25,36				Quantidade 98,5000000	
4			SUPRAESTRUTURA		1		291.184,05	291.184,05	18,69 %
4.1			PILARES E VIGAS		1		186.371,89	186.371,89	11,96 %
4.1.1	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,04	9,44	11,53	934,39	0,06 %
Local			Descrição VIGAS NÍVEL II (81,04)	Fórmula 81,04				Quantidade 81,0400000	
4.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2072,22	11,22	13,71	28.410,13	1,82 %
Local			Descrição PILARES (1264,36) + VIGAS NÍVEL I (555,86) + VIGAS NÍVEL II (252,00)	Fórmula 1264,36+555,86+252,00				Quantidade 2.072,2200000	
4.1.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	307,19	12,55	15,33	4.709,22	0,30 %
Local			Descrição VIGAS NÍVEL I (266,99) + VIGAS NÍVEL II (40,20)	Fórmula 266,99+40,2				Quantidade 307,1900000	
4.1.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1356,13	14,07	17,19	23.311,87	1,50 %
Local			Descrição PILARES (319,43) + VIGAS NÍVEL I (917,07) + VIGAS NÍVEL II (119,63)	Fórmula 319,43+917,07+119,63				Quantidade 1.356,1300000	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.5	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	294,18	109,21	133,48	39.267,14	2,52 %
Local			Descrição PILARES (DA FUNDAÇÃO AO TOPO)	Fórmula 294,18				Quantidade 294,1800000	
4.1.6	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	350,35	155,89	190,54	66.755,68	4,29 %
Local			Descrição VIGAS NÍVEL I (244,71) + VIGAS NÍVEL II (105,64)	Fórmula 244,71+105,64				Quantidade 350,3500000	
4.1.7	94970	SINAPI	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	m³	30,95	567,15	693,22	21.455,15	1,38 %
Local			Descrição PILARES (12,94) + VIGAS NÍVEL I (12,52) + VIGAS NÍVEL II (5,49)	Fórmula 12,94+12,52+5,49				Quantidade 30,9500000	
4.1.8	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	30,95	40,40	49,38	1.528,31	0,10 %
Local			Descrição PILARES (12,94) + VIGAS NÍVEL I (12,52) + VIGAS NÍVEL II (5,49)	Fórmula 12,94+12,52+5,49				Quantidade 30,9500000	
4.2			LAJES		1		78.807,91	78.807,91	5,06 %
4.2.1	101952	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020_PA	m²	340,11	124,48	152,15	51.747,73	3,32 %
Local			Descrição LAJES PRÉ-MOLDADAS NÍVEL I (248,79) + LAJES PRÉ-MOLDADAS NÍVEL II (91,32)	Fórmula 248,79+91,32				Quantidade 340,1100000	
4.2.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,07	13,57	16,58	1.592,84	0,10 %
Local			Descrição LAJES NÍVEL I (49,89) + LAJES NÍVEL II	Fórmula 49,89 + 46,18				Quantidade 96,0700000	
4.2.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	175,05	12,82	15,66	2.741,28	0,18 %
Local			Descrição LAJES NÍVEL I (97,36) + LAJES NÍVEL II (77,69)	Fórmula 97,36+77,69				Quantidade 175,0500000	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.4	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	111	43,93	53,69	5.959,59	0,38 %
Local			Descrição LAJES MACIÇAS NÍVEL I (54,36) + LAJES MACIÇAS NÍVEL II (56,64)	Fórmula 54,36+56,64			Quantidade 111,000000		
4.2.5	94970	SINAPI	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	m³	10,81	567,15	693,22	7.493,70	0,48 %
Local			Descrição LAJES NÍVEL I (4,18) + LAJES NÍVEL II (6,63)	Fórmula 4,18+6,63			Quantidade 10,810000		
4.2.6	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	10,81	40,40	49,38	533,79	0,03 %
Local			Descrição LAJES NÍVEL I (4,18) + LAJES NÍVEL II (6,63)	Fórmula 4,18+6,63			Quantidade 10,810000		
4.2.7	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	56,64	126,23	154,29	8.738,98	0,56 %
Local			Descrição LAJES MACIÇAS NÍVEL II (56,64)	Fórmula 56,64			Quantidade 56,640000		
4.3			PILARETES E VIGAS DE AMARRAÇÃO		1		26.004,25	26.004,25	1,67 %
4.3.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	108,21	14,07	17,19	1.860,12	0,12 %
Local			Descrição CONFORME TABELA DO MEMORIAL EM ANEXO	Fórmula 108,21			Quantidade 108,210000		
4.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	370,02	12,55	15,33	5.672,40	0,36 %
Local			Descrição CONFORME TABELA DO MEMORIAL EM ANEXO	Fórmula 370,02			Quantidade 370,020000		
4.3.3	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,29	109,21	133,48	5.644,86	0,36 %
Local			Descrição CONFORME TABELA DO MEMORIAL EM ANEXO (16,32+15,36+10,61)	Fórmula 16,32+15,36+10,61			Quantidade 42,290000		



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.4	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	50,56	155,89	190,54	9.633,70	0,62 %
Local			Descrição CONFORME TABELA DO MEMORIAL EM ANEXO	Fórmula 50,56				Quantidade 50,5600000	
4.3.5	94970	SINAPI	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	m³	4,3	567,15	693,22	2.980,84	0,19 %
Local			Descrição CONFORME TABELA DO MEMORIAL EM ANEXO	Fórmula 4,30				Quantidade 4,3000000	
4.3.6	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,3	40,40	49,38	212,33	0,01 %
Local			Descrição CONFORME TABELA DO MEMORIAL EM ANEXO	Fórmula 4,3				Quantidade 4,3000000	
5			ALVENARIA E FECHAMENTOS		1		91.681,77	91.681,77	5,89 %
5.1	103358	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1017,33	73,73	90,12	91.681,77	5,89 %
Local			Descrição CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	Fórmula 1017,33				Quantidade 1.017,3300000	
6			ESQUADRIAS		1		144.726,08	144.726,08	9,29 %
6.1			PORTAS		1		58.556,29	58.556,29	3,76 %
6.1.1	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18	465,16	568,56	10.234,08	0,66 %
6.1.2	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	417,62	510,45	510,45	0,03 %
6.1.3	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	71,4	21,10	25,79	1.841,40	0,12 %
Local			Descrição ÁREAS DE PINTURA DE PORTAS DE MADEIRA = 2*(0,8*2,1*1+0,9*2,1*18)	Fórmula				Quantidade 71,4000000	
6.1.4	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19	81,64	99,78	1.895,82	0,12 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.1.5	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	192	8,90	10,87	2.087,04	0,13 %
6.1.6	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	19	254,22	310,73	5.903,87	0,38 %
6.1.7	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	41,26	605,31	739,87	30.527,03	1,96 %
Local			Descrição Divisórias Fixas do Ambiente "Recepção e Espera"	Fórmula				Quantidade 41,2600000	
6.1.8	102236	SINAPI	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM PORTA DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	7,5	606,14	740,88	5.556,60	0,36 %
Local			Descrição PORTA PRINCIPAL	Fórmula 7,50				Quantidade 7,5000000	
6.2			JANELAS		1		63.467,98	63.467,98	4,07 %
6.2.1	CPU0001-CM	Próprio	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS, VIDRO TEMPERADO 10MM, COM FECHO E PERFIS EM ALUMÍNIO	m²	43,36	836,90	1.022,94	44.354,67	2,85 %
Local			Descrição CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO: 1,8*1,2*16+2*1,2*2+2*2*1	Fórmula 1,8*1,2*16+2*1,2*2+2*2*1				Quantidade 43,3600000	
6.2.2	CPU0002-CM	Próprio	JANELA BASCULANTE 2 FOLHAS 0,80 X 0,40, VIDRO TEMPERADO 8MM, COM ACESSÓRIOS	m²	0,96	751,99	919,15	882,38	0,06 %
Local			Descrição CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO: 0,8*0,4*3	Fórmula 0,8*0,4*3				Quantidade 0,9600000	
6.2.3	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	11,6	605,31	739,87	8.582,49	0,55 %
Local			Descrição JANELA J5, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO: 4*2,9	Fórmula 4*2,9				Quantidade 11,6000000	
6.2.4	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	124	63,66	77,81	9.648,44	0,62 %
Local			Descrição CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, PERÍMETRO DAS JANELAS X QUANTIDADE DE JANELAS =2*(0,8+0,4)*3+2*(1,8+1,2)*16+2*(2+1,2)*2+2*(2+2)*1	Fórmula				Quantidade 124,0000000	
6.3			VERGA E CONTRA-VERGA		1		22.701,81	22.701,81	1,46 %
6.3.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,55	14,07	17,19	1.315,89	0,08 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Local			Descrição CONFORME TABELA DO MEMORIAL EM ANEXO	Fórmula 76,55				Quantidade 76,5500000	
6.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	244,97	12,55	15,33	3.755,39	0,24 %
Local			Descrição CONFORME TABELA DO MEMORIAL EM ANEXO	Fórmula 244,97				Quantidade 244,9700000	
6.3.3	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	73,84	155,89	190,54	14.069,47	0,90 %
Local			Descrição CONFORME TABELA DO MEMORIAL EM ANEXO	Fórmula 73,84				Quantidade 73,8400000	
6.3.4	94970	SINAPI	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	m³	3,41	567,15	693,22	2.363,88	0,15 %
Local			Descrição CONFORME TABELA DO MEMORIAL EM ANEXO	Fórmula 3,41				Quantidade 3,4100000	
6.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,41	287,23	351,08	1.197,18	0,08 %
Local			Descrição CONFORME TABELA DO MEMORIAL EM ANEXO	Fórmula 3,41				Quantidade 3,4100000	
7			COBERTURA		1		145.239,12	145.239,12	9,32 %
7.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA 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	462,77	19,64	24,00	11.106,48	0,71 %
Local			Descrição SEMELHANTE À ÁREA DE TELHAMENTO	Fórmula 462,77				Quantidade 462,7700000	
7.2	92555	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2	899,06	1.098,92	2.197,84	0,14 %
Local			Descrição CONFORME PROJETO	Fórmula 2				Quantidade 2,0000000	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3	92556	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3	1.100,36	1.344,97	4.034,91	0,26 %
Local			Descrição CONFORME PROJETO	Fórmula 3				Quantidade 3,0000000	
7.4	92557	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11	1.159,74	1.417,55	15.593,05	1,00 %
Local			Descrição CONFORME PROJETO	Fórmula 11				Quantidade 11,0000000	
7.5	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	17	2.248,04	2.747,77	46.712,09	3,00 %
Local			Descrição CONFORME PROJETO	Fórmula 17				Quantidade 17,0000000	
7.6	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	462,77	58,53	71,54	33.106,56	2,13 %
Local			Descrição ÁREAS COBERTAS X INCLINAÇÃO DO TELHADO DE 15% + 5% DE PERDA	Fórmula 462,77				Quantidade 462,7700000	
7.7	100326	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	30	14,82	18,11	543,30	0,03 %
Local			Descrição CONFORME PROJETO	Fórmula 30,00				Quantidade 30,0000000	
7.8	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	70,95	55,03	67,26	4.772,09	0,31 %
Local			Descrição CONFORME PROJETO	Fórmula 70,95				Quantidade 70,9500000	
7.9	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	93,5	178,61	218,31	20.411,98	1,31 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			CONFORME PROJETO, CALHA ALIMENTAÇÃO PELHO TELHAMENTO E PELA LAJE IMPERMEABILIZADA		70,95+22,55			93,5000000	
7.10	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	117,6	47,04	57,49	6.760,82	0,43 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CONFORME PROJETO	117,6				117,6000000	
8			REVESTIMENTOS		1		204.484,30	204.484,30	13,13 %
8.1			CHAPISCO E REBOCO		1		103.523,49	103.523,49	6,65 %
8.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2034,66	4,55	5,56	11.312,70	0,73 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DUAS FACES DA ALVENARIA: 2 X 1017,33	2*1017,33				2.034,6600000	
8.1.2	87533	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2034,66	37,08	45,32	92.210,79	5,92 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DUAS FACES DA ALVENARIA: 2 X 1017,33	2*1017,33				2.034,6600000	
8.2			REVESTIMENTO PARA PAREDES DOS BANHEIROS		1		5.363,37	5.363,37	0,34 %
8.2.1	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	41,4	105,99	129,55	5.363,37	0,34 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PERÍMETRO DAS PAREDES INTERNAS DOS BANHEIROS X ALTURA DE 2,00M					41,4000000	
8.3			PINTURAS		1		89.043,10	89.043,10	5,72 %
8.3.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2072,82	3,51	4,29	8.892,39	0,57 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DUAS FACES DA ALVENARIA MENOS ÁREA REVESTIDA DOS BANHEIROS MAIS ÁREAS DAS MARQUISES: 2 X 1017,33 - 41,40 + 79,56	2*1017,33-41,4+79,56				2.072,8200000	
8.3.2	COMP. 29D	Próprio	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REF. ORSE, CÓD. 2279 - (AGOSTO/2022)	m²	1988,06	18,95	23,16	46.043,46	2,96 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Local			Descrição DUAS FACES DA ALVENARIA MENOS ÁREA REVESTIDA DOS BANHEIROS MENOS ÁREA REVESTIDA POR TEXTURA ACRÍLICA MAIS ÁREA DAS MARQUISES: 2 X 1017,33 - 41,40 + 79,56	Fórmula				Quantidade 1.988,0600000	
8.3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2072,82	12,91	15,77	32.688,37	2,10 %
Local			Descrição DUAS FACES DA ALVENARIA MENOS ÁREA REVESTIDA DOS BANHEIROS MAIS ÁREAS DAS MARQUISES: 2 X 1017,33 - 41,40 + 79,56	Fórmula				Quantidade 2.072,8200000	
8.3.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	84,76	13,70	16,74	1.418,88	0,09 %
Local			Descrição ÁREA DAS PAREDES DA FACHADA FRONTAL	Fórmula 84,76				Quantidade 84,7600000	
8.4			REVESTIMENTOS ESPECIAIS		1		6.554,34	6.554,34	0,42 %
8.4.1	84124	SINAPI	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	39	137,50	168,06	6.554,34	0,42 %
Local			Descrição CONSIDERADO PARA O TEXTO: "CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE JUÍNA-MT"	Fórmula 39				Quantidade 39,0000000	
9			PAVIMENTAÇÃO		1		170.671,38	170.671,38	10,96 %
9.1			PORCELANATO		1		89.906,40	89.906,40	5,77 %
9.1.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	360	0,68	0,83	298,80	0,02 %
Local			Descrição ÁREAS INTERNAS + ENTRADA COBERTA + RAMP A E ESCADA DE ACESSO=14*10,65+19,00+3+2,95+2,9+54,65+38,4+33,90+16,85+3,45*5+4,4*5	Fórmula				Quantidade 360,0000000	
9.1.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	360	21,37	26,12	9.403,20	0,60 %
Local			Descrição ÁREAS INTERNAS + ENTRADA COBERTA + RAMP A E ESCADA DE ACESSO=14*10,65+19,00+3+2,95+2,9+54,65+38,4+33,90+16,85+3,45*5+4,4*5	Fórmula 14*10,65+19,00+3+2,95+2,9+54,65+38,4+33,90+16,85+3,45*5+4,4*5				Quantidade 360,0000000	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1.3	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	360	43,08	52,65	18.954,00	1,22 %
Local			Descrição ÁREAS INTERNAS + ENTRADA COBERTA + RAMP A E ESCADA DE ACESSO=14*10,65+19,00+3+2,95+2,9+54,65+38,4+33,90+16,85+3,45*5+4,4*5	Fórmula			Quantidade 14*10,65+19,00+3+2,95+2,9+54,65+38,4+33,90+16,85+3,45*5+4,4*5	360,000000	
9.1.4	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	360	139,20	170,14	61.250,40	3,93 %
Local			Descrição ÁREAS INTERNAS + ENTRADA COBERTA + RAMP A E ESCADA DE ACESSO=14*10,65+19,00+3+2,95+2,9+54,65+38,4+33,90+16,85+3,45*5+4,4*5	Fórmula			Quantidade	360,000000	
9.2			RODAPÉS		1		6.220,31	6.220,31	0,40 %
9.2.1	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	36,56	139,20	170,14	6.220,31	0,40 %
Local			Descrição RODAPÉS CONSIDERANDO ALTURA DE 10CM: 36,56	Fórmula			Quantidade	36,560000	
9.3			SOLEIRAS		1		4.098,18	4.098,18	0,26 %
9.3.1	CPU0003-CM	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, LARGURA 18CM, ESPESSURA 2CM, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CARUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO	M	37,89	88,49	108,16	4.098,18	0,26 %
Local			Descrição LARGURA DAS PORTAS + LARGURA DOS VIDROS FIXOS + ENTRADA COBERTA=0,8+0,9*18+10,45+10,44	Fórmula			Quantidade	37,890000	
9.4			PEITORIS		1		5.153,70	5.153,70	0,33 %
9.4.1	CPU0060-CM	Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	41,2	102,34	125,09	5.153,70	0,33 %
Local			Descrição LARGURA DAS JANELAS = 0,8*3+1,8*16+2*2+2*1+4*1	Fórmula			Quantidade	41,200000	
9.5			CALÇADA EM CONCRETO		1		14.155,89	14.155,89	0,91 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.5.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	85	0,68	0,83	70,55	0,00 %
Local			Descrição PERÍMETRO DO PRÉDIO COM CALÇADA X LARGURA DE 80CM (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO) =(25,95+11,3+20,65+5,3+4,9+8,8+3,8+8,3+5,05+3,45+3,45+5,3)*0,8	Fórmula				Quantidade 85,000000	
9.5.2	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	13,28125	122,20	149,36	1.983,68	0,13 %
Local			Descrição PERÍMETRO DO PRÉDIO COM CALÇADA X ESPESSURA DE 12,5CM (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO) =(25,95+11,3+20,65+5,3+4,9+8,8+3,8+8,3+5,05+3,45+3,45+5,3)*0,125	Fórmula				Quantidade 13,2812500	
9.5.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	10,625	891,44	1.089,60	11.577,00	0,74 %
Local			Descrição PERÍMETRO DO PRÉDIO COM CALÇADA X LARGURA DE 80CM X ESPESSURA DE 12,5CM (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO) ==((25,95+11,3+20,65+5,3+4,9+8,8+3,8+8,3+5,05+3,45+3,45+5,3)*0,8*0,125	Fórmula				Quantidade 10,6250000	
9.5.4	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	10,625	40,40	49,38	524,66	0,03 %
Local			Descrição PERÍMETRO DO PRÉDIO COM CALÇADA X LARGURA DE 80CM X ESPESSURA DE 12,5CM (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO) ==((25,95+11,3+20,65+5,3+4,9+8,8+3,8+8,3+5,05+3,45+3,45+5,3)*0,8*0,125	Fórmula				Quantidade 10,6250000	
9.6			ESTACIONAMENTO E ENTRADA EM CONCRETO		1		51.136,90	51.136,90	3,28 %
9.6.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	270,65	0,68	0,83	224,63	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			ENTRADA IMEDIATAMENTE ANTES DA RAMP A E ESCADA (9*7,85) + ÁREA DE ESTACIONAMENTO, QUE FOI CALCULADA CONSIDERANDO 1 VAGA PARA CADA 50M2 DE ÁREA CONSTRUÍDA, SENDO QUE 1 DESSAS VAGAS É PARA PCDS, GESTANTES E IDOSOS, RESPEITANDO OS REQUISITOS MÍNIMOS DO CÓDIGO DE OBRAS, E ÁREA DE MANOBRA DE 100% DO TOTAL DA ÁREA DE VAGAS (8*2,5*5,0)*2		(9*7,85)+(8*2,5*5,0)*2			270,650000	
9.6.2	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	6,419	122,20	149,36	958,74	0,06 %
Local			Descrição					Quantidade	
			PERÍMETRO X ESPESSURA DE 7CM=(9+7,85+7+7,85+10+20+10+20)*0,07					6,4190000	
9.6.3	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	841,7215	16,38	20,02	16.851,26	1,08 %
Local			Descrição					Quantidade	
			CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA TELA: 3,11KG/M2					841,7215000	
9.6.4	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	270,65	97,24	118,85	32.166,75	2,07 %
Local			Descrição					Quantidade	
			ENTRADA IMEDIATAMENTE ANTES DA RAMP A E ESCADA (9*7,85) + ÁREA DE ESTACIONAMENTO, QUE FOI CALCULADA CONSIDERANDO 1 VAGA PARA CADA 50M2 DE ÁREA CONSTRUÍDA, SENDO QUE 1 DESSAS VAGAS É PARA PCDS, GESTANTES E IDOSOS, RESPEITANDO OS REQUISITOS MÍNIMOS DO CÓDIGO DE OBRAS, E ÁREA DE MANOBRA DE 100% DO TOTAL DA ÁREA DE VAGAS (8*2,5*5,0)*2		(9*7,85)+(8*2,5*5,0)*2			270,650000	
9.6.5	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	18,9455	40,40	49,38	935,52	0,06 %
Local			Descrição					Quantidade	
			ÁREA DE PISO X ESPESSURA DE 7CM = 270,65*0,07		270,65*0,07			18,9455000	
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				104.321,68	104.321,68	6,70 %
10.1			QUADROS E COMPLEMENTOS				12.225,06	12.225,06	0,78 %
10.1.1	CPU0004-CM	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA, TRIFÁSICA, DISJUNTOR 100-125A, INCLUSO POSTE E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	5.029,70	6.147,80	6.147,80	0,39 %
10.1.2	101875	SINAPI	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	1	431,86	527,86	527,86	0,03 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.1.3	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	719,99	880,04	880,04	0,06 %
10.1.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	60,43	73,86	590,88	0,04 %
10.1.5	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24	63,08	77,10	1.850,40	0,12 %
10.1.6	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	66,25	80,97	80,97	0,01 %
10.1.7	CPU0065-CM	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR 100A	UN	3	115,00	140,56	421,68	0,03 %
10.1.8	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1	215,87	263,85	263,85	0,02 %
10.1.9	97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	2	562,07	687,01	1.374,02	0,09 %
10.1.10	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	71,64	87,56	87,56	0,01 %
10.2			CABOS E ELETRODUTOS		1		58.029,29	58.029,29	3,73 %
10.2.1	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	3487,45	3,26	3,98	13.880,05	0,89 %
10.2.2	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	2786,68	4,78	5,84	16.274,21	1,04 %
10.2.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	536,25	7,44	9,09	4.874,51	0,31 %
10.2.4	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	497,9	9,20	11,24	5.596,39	0,36 %
10.2.5	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	57,85	10,76	13,15	760,72	0,05 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.2.6	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	1596,08	6,31	7,71	12.305,77	0,79 %
10.2.7	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,9	7,96	9,72	1.175,14	0,08 %
10.2.8	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	50	44,25	54,08	2.704,00	0,17 %
10.2.9	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	50	7,51	9,17	458,50	0,03 %
10.3			TOMADAS E INTERRUPTORES		1		14.321,84	14.321,84	0,92 %
10.3.1	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	47,21	57,70	1.154,00	0,07 %
10.3.2	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54	54,80	66,98	3.616,92	0,23 %
10.3.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	30,56	37,35	448,20	0,03 %
10.3.4	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	34,32	41,94	41,94	0,00 %
10.3.5	CPU0051	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE PISO 2P UNIVERSAL COM PLACA 4X4" - (REF. ORSE 779 - 01/2025)	UN	4	52,73	64,45	257,80	0,02 %
10.3.6	104325	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	23,67	28,93	28,93	0,00 %
10.3.7	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	57,00	69,67	139,34	0,01 %
10.3.8	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	59,67	72,93	145,86	0,01 %
10.3.9	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	44,40	54,27	759,78	0,05 %
10.3.10	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	55,90	68,32	136,64	0,01 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.3.11	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	19	49,55	60,56	1.150,64	0,07 %
10.3.12	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	64,82	79,22	79,22	0,01 %
10.3.13	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18	30,19	36,90	664,20	0,04 %
10.3.14	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	18	42,45	51,88	933,84	0,06 %
10.3.15	CPU0010-CM	Próprio	TOMADA E DISJUNTOR PARA AR CONDICIONADO VOLTAGEM 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18	66,65	81,46	1.466,28	0,09 %
10.3.16	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	11,53	14,09	450,88	0,03 %
10.3.17	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	95	17,91	21,89	2.079,55	0,13 %
10.3.18	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	30,92	37,79	680,22	0,04 %
10.3.19	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	17,92	21,90	87,60	0,01 %
10.4			LUMINÁRIAS		1		19.745,49	19.745,49	1,27 %
10.4.1	103787	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	21	19,03	23,26	488,46	0,03 %
10.4.2	CPU0005-CM	Próprio	SPOT LUMINARIA LED TIPO UPLGIHT 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	150,25	183,65	1.836,50	0,12 %
10.4.3	CPU0006-CM	Próprio	EXTENSOR COM HOLOFOTE 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	71,10	86,90	347,60	0,02 %
10.4.4	CPU0007-CM	Próprio	BALIZADOR EMBUTIDO 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	595,03	727,30	10.909,50	0,70 %
10.4.5	CPU0008-CM	Próprio	ESPETO DE JARDIM 15W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	330,61	404,10	1.616,40	0,10 %
10.4.6	CPU0009-CM	Próprio	LUMINÁRIA LED PARA EMERGENCIA 6W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	89,98	109,98	1.099,80	0,07 %
10.4.7	CPU0011-CM	Próprio	LUMINARIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR 32W 6500K 40CMX40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25	71,53	87,43	2.185,75	0,14 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.4.8	CPU0012-CM	Próprio	ARANDELA TIPO TARTARUGA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11	93,83	114,68	1.261,48	0,08 %
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		63.310,98	63.310,98	4,06 %
11.1			LOUÇAS E METAIS		1		6.671,28	6.671,28	0,43 %
11.1.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	777,99	950,93	2.852,79	0,18 %
11.1.2	CPU0148	Próprio	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO E TUBO BENGALA PVC PARA LIGACAO EM CAIXA DESCARGA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALACAO - (REF. CPOS 44.01.680)	UN	3	174,73	213,57	640,71	0,04 %
11.1.3	100850	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3	5,07	6,19	18,57	0,00 %
11.1.4	CPU-HID-002	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	204,49	249,94	749,82	0,05 %
11.1.5	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	119,59	146,17	438,51	0,03 %
Local			Descrição 1 nos fundos (conforme projeto), 1 na entrada (conforme projeto) e 1 torneira baixa em um dos banheiros (conforme recomenda memorial descritivo)	Fórmula 1+1+1				Quantidade 3,000000	
11.1.6	CPU-HID-001	Próprio	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO CROMADO, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM AÇO INOX 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	537,48	656,96	1.970,88	0,13 %
11.2			ÁGUA FRIA		1		5.554,58	5.554,58	0,36 %
11.2.1	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	146,27	178,78	536,34	0,03 %
11.2.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	87,74	107,24	214,48	0,01 %
11.2.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	50,89	62,20	62,20	0,00 %
11.2.4	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,85	28,29	34,57	928,20	0,06 %
11.2.5	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,89	24,81	30,32	148,26	0,01 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.2.6	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	149,04	11,84	14,47	2.156,60	0,14 %
11.2.7	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,35	15,33	18,73	193,85	0,01 %
11.2.8	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,13	5,06	6,18	124,40	0,01 %
11.2.9			CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA		1		1.190,25	1.190,25	0,08 %
11.2.9.1	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	11,45	13,99	167,88	0,01 %
11.2.9.2	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	18,58	22,71	113,55	0,01 %
11.2.9.3	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	9,32	11,39	136,68	0,01 %
11.2.9.4	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	12,78	15,62	218,68	0,01 %
11.2.9.5	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	14,04	17,16	137,28	0,01 %
11.2.9.6	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	12,86	15,71	78,55	0,01 %
11.2.9.7	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	22,11	27,02	54,04	0,00 %
11.2.9.8	104005	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	34,81	42,54	212,70	0,01 %
11.2.9.9	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	19,34	23,63	70,89	0,00 %
11.3			ESGOTO		1		23.673,43	23.673,43	1,52 %
11.3.1			TUBOS PARA ESGOTO		1		22.080,85	22.080,85	1,42 %
11.3.1.1	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	7.327,60	8.956,52	8.956,52	0,58 %
11.3.1.2	98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	8.644,59	10.566,28	10.566,28	0,68 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.3.1.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,74	21,05	25,72	224,79	0,01 %
11.3.1.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,55	26,76	32,70	639,28	0,04 %
11.3.1.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,95	33,37	40,78	201,86	0,01 %
11.3.1.6	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	15,3	37,26	45,54	696,76	0,04 %
11.3.1.7	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	584,57	714,51	714,51	0,05 %
11.3.1.8	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	22,05	26,95	80,85	0,01 %
11.3.2			CONEXÕES PARA ESGOTO		1		1.592,58	1.592,58	0,10 %
11.3.2.1	104338	SINAPI	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	57,62	70,42	211,26	0,01 %
11.3.2.2	89726	SINAPI	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_08/2022	UN	5	10,53	12,87	64,35	0,00 %
11.3.2.3	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	23,27	28,44	170,64	0,01 %
11.3.2.4	89746	SINAPI	JOELHO 45 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	15	28,12	34,37	515,55	0,03 %
11.3.2.5	89724	SINAPI	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_08/2022	UN	9	10,30	12,58	113,22	0,01 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.3.2.6	89731	SINAPI	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_08/2022	UN	2	14,67	17,93	35,86	0,00 %
11.3.2.7	89744	SINAPI	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_08/2022	UN	5	27,28	33,34	166,70	0,01 %
11.3.2.8	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	3	50,99	62,32	186,96	0,01 %
11.3.2.9	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3	34,92	42,68	128,04	0,01 %
11.4			ÁGUAS PLUVIAIS E DRENO DE AR CONDICIONADO		1		27.411,69	27.411,69	1,76 %
11.4.1			TUBOS PARA ÁGUAS PLUVIAIS E DRENO DE AR CONDICIONADO		1		20.881,63	20.881,63	1,34 %
11.4.1.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	157,78	16,45	20,10	3.171,37	0,20 %
11.4.1.2	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	63,11	22,49	27,48	1.734,26	0,11 %
11.4.1.3	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	264,73	26,57	32,47	8.595,78	0,55 %
11.4.1.4	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	33,35	32,97	40,29	1.343,67	0,09 %
11.4.1.5	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	20,7	68,21	83,37	1.725,75	0,11 %
11.4.1.6	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6	584,57	714,51	4.287,06	0,28 %
11.4.1.7	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1	19,43	23,74	23,74	0,00 %
11.4.2			CONEXÕES PARA ÁGUAS PLUVIAIS E DRENO DE AR CONDICIONADO		1		6.530,06	6.530,06	0,42 %
11.4.2.1	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	23	7,24	8,84	203,32	0,01 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.4.2.2	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	83	33,07	40,42	3.354,86	0,22 %
11.4.2.3	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	12	7,97	9,74	116,88	0,01 %
11.4.2.4	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4	15,69	19,17	76,68	0,00 %
11.4.2.5	89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	32	29,69	36,29	1.161,28	0,07 %
11.4.2.6	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	12,17	14,87	148,70	0,01 %
11.4.2.7	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	19,55	23,89	143,34	0,01 %
11.4.2.8	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4	37,43	45,75	183,00	0,01 %
11.4.2.9	104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8	116,79	142,75	1.142,00	0,07 %
12			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1		3.436,25	3.436,25	0,22 %
12.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	251,98	307,99	615,98	0,04 %
12.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	709,52	867,24	867,24	0,06 %
12.3	CPU-INC-002	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4	10,27	12,55	50,20	0,00 %
12.4	CPU-INC-003	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1	UN	1	23,08	28,21	28,21	0,00 %
12.5	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	2	47,96	58,62	117,24	0,01 %



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.6	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.437,77	1.757,38	1.757,38	0,11 %
13			ACESSIBILIDADE		1		6.705,13	6.705,13	0,43 %
13.1	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	295,56	361,26	2.167,56	0,14 %
13.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	327,20	399,93	3.599,37	0,23 %
13.3	PMJ 10	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, FIXADO EM PORTA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 100866)	UN	3	205,20	250,81	752,43	0,05 %
13.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	7,44	20,43	24,97	185,77	0,01 %
Local			Descrição PINTURA EM PISO DE ESTACIONAMENTO PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA DESTINADA A PCD: SÍMBOLO SIA (1,2MX1,2M) + HACHURA LATERAL (1,20MX5,00M)	Fórmula				Quantidade 7,4400000	
14			PAISAGISMO		1		31.816,99	31.816,99	2,04 %
14.1	98512	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M. AF_07/2024	UN	4	34,80	42,53	170,12	0,01 %
Local			Descrição 4 PALMEIRAS NA ÁREA DO ESTACIONAMENTO	Fórmula 4				Quantidade 4,0000000	
14.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	2	216,56	264,70	529,40	0,03 %
Local			Descrição 2 MUDAS NA ÁREA DO JARDIM	Fórmula 2				Quantidade 2,0000000	
14.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	6	117,41	143,51	861,06	0,06 %
Local			Descrição 6 MUDAS NA ÁREA DO JARDIM	Fórmula 6				Quantidade 6,0000000	
14.4	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1267,55	19,53	23,87	30.256,41	1,94 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
 SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
 SBC - 03/2025 - Mato Grosso
 SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
 22,23%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memorial Descritivo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
								1.267,5500000	
ÁREA TOTAL DO TERRENO REGULARIZADO PARA ESTA CONSTRUÇÃO (1983,20, CONFORME MEMORIAL EM ANEXO) MENOS AS ÁREAS PAVIMENTAS COM PORCELANATO, CONCRETO DE PASSEIO E ESTACIONAMENTO EM CONCRETO = 1983,20-360-85-270,65									
15			SERVIÇOS FINAIS		1		3.471,65	3.471,65	0,22 %
15.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	261,69	2,79	3,41	892,36	0,06 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
(Perímetro do Prédio de 98,75m + Espaço Frontal (Incluindo 0,5m de Calçada) de 14,20m + Afastamentos Laterais e Traseiro para Circulação de 2m) x Altura de 2,20m, conforme código de obras do município de Juína.							261,6900000		
15.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	366,05	1,95	2,38	871,19	0,06 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
ÁREA CONSTRUÍDA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO: 366,05				366,05			366,0500000		
15.3	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m²	41,4	0,84	1,02	42,22	0,00 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
PERÍMETRO DAS PAREDES INTERNAS DOS BANHEIROS X ALTURA DE 2,00M							41,4000000		
15.4	CPU-CIV-018	Próprio	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	1983,2	0,69	0,84	1.665,88	0,11 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
CONFORME ÁREA DE REGULARIZAÇÃO APRESENTADA NO MEMORIAL EM ANEXO: 1983,20				1983,20			1.983,2000000		

DANIELLA SCHELLE
 024.783.692-30

Dados:
 2025.08.06
 02:26:11 -04'00'

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.274.496,46
283.154,61
1.557.651,07



PLANILHA DE COTAÇÕES
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES - JUÍNA/MT

CPU0005-CM SPOT LUMINARIA LED TIPO UPLIGHT 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

COT 0025-CM SPOT LED UPLIGHT 50W - FORNECIMENTO

UNIDADE

UN

Data	Fornecedor	CNPJ	Valor	Contato
29/07/2025	SLED ME	33.779.899/0001-41	R\$ 130,03	www.sustentaled.com.br
29/07/2025	LEROY MERLIN	01.438.784/0048-60	R\$ 132,85	www.leroymerlin.com.br
VALOR ADOTADO			R\$ 131,44	

CPU0006-CM EXTENSOR COM HOLOFOTE 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

COT 0010-CM REFLETOR LED 50W BIVOLT - FORNECIMENTO

UNIDADE

UN

Data	Fornecedor	CNPJ	Valor	Contato
11/07/2025	FENIX MATERIAIS ELETRICOS	58.674.929/0001-86	R\$ 34,28	(66) 3566-5155
15/07/2025	COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO S H M LTDA	24.705.881/0001-04	R\$ 21,15	(66) 3566-8300
11/07/2025	M. M. MATERIAIS ELETRICOS E FERRAMENTAS LTDA	18.835.904/0001-00	R\$ 39,55	(66) 3566-5015
VALOR ADOTADO			R\$ 34,28	

CPU0007-CM BALIZADOR EMBUTIDO 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

COT 0012-CM BALIZADOR EMBUTIDO 18W - FORNECIMENTO

UNIDADE

UN

Data	Fornecedor	CNPJ	Valor	Contato
25/07/2025	IMPERIA LED ILUMINACAO COMERCIAL LTDA	23.409.688/0001-63	R\$ 349,99	www.imperialled.com.br
25/07/2025	LEDSTOCK IMPORTACAO E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	05.316.902/0001-55	R\$ 576,22	www.ledstock.com.br
11/07/2025	M. M. MATERIAIS ELETRICOS E FERRAMENTAS LTDA	18.835.904/0001-00	R\$ 615,90	(66) 3566-5015
VALOR ADOTADO			R\$ 576,22	

CPU0008-CM ESPETO DE JARDIM 15W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

COT 0015-CM ESPETO DE JARDIM 15W BIVOLT - FORNECIMENTO

UNIDADE

UN

Data	Fornecedor	CNPJ	Valor	Contato
11/07/2025	FENIX MATERIAIS ELETRICOS	58.674.929/0001-86	R\$ 251,16	(66) 3566-5155
29/07/2025	LEROY MERLIN	01.438.784/0048-60	R\$ 329,90	www.leroymerlin.com.br
11/07/2025	M. M. MATERIAIS ELETRICOS E FERRAMENTAS LTDA	18.835.904/0001-00	R\$ 311,80	(66) 3566-5015
VALOR ADOTADO			R\$ 311,80	

CPU0009-CM LUMINÁRIA LED PARA EMERGENCIA 6W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

COT 0020-CM LUMINÁRIA LED PARA EMERGENCIA 6W - FORNECIMENTO

UNIDADE

UN

Data	Fornecedor	CNPJ	Valor	Contato
11/07/2025	FENIX MATERIAIS ELETRICOS	58.674.929/0001-86	R\$ 83,89	(66) 3566-5155
29/07/2025	PLANET ILUMINAÇÃO E VARIEDADES	29.773.000/0001-06	R\$ 87,75	www.planetiluminacao.com.br
11/07/2025	M. M. MATERIAIS ELETRICOS E FERRAMENTAS LTDA	18.835.904/0001-00	R\$ 52,33	(66) 3566-5015
VALOR ADOTADO			R\$ 83,89	



PLANILHA DE COTAÇÕES
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES - JUÍNA/MT

CPU0010-CM TOMADA E DISJUNTOR PARA AR CONDICIONADO VOLTAGEM 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
COT 0030-CM TOMADA E DISJUNTOR PARA AR CONDICIONADO VOLTAGEM 220V

UNIDADE CJ

CAIXA AR COM TOMADA 20A E ABERTURA PARA DISJUNTOR

Data	Fornecedor	CNPJ	Valor	Contato
11/07/2025	M. M. MATERIAIS ELETRICOS E FERRAMENTAS LTDA	18.835.904/0001-00	R\$ 22,04	(66) 3566-5015
15/07/2025	COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO S H M LTDA	24.705.881/0001-04	R\$ 37,16	(66) 3566-8300
11/07/2025	FENIX MATERIAIS ELETRICOS	58.674.929/0001-86	R\$ 21,77	(66) 3566-5155

DISJUNTOR BIPOLAR DIN 16A

Data	Fornecedor	CNPJ	Valor	Contato
11/07/2025	M. M. MATERIAIS ELETRICOS E FERRAMENTAS LTDA	18.835.904/0001-00	R\$ 44,93	(66) 3566-5015
15/07/2025	COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO S H M LTDA	24.705.881/0001-04		(66) 3566-8300
11/07/2025	FENIX MATERIAIS ELETRICOS	58.674.929/0001-86		(66) 3566-5155

TOTAL

Data	Fornecedor	CNPJ	Valor	Contato
11/07/2025	M. M. MATERIAIS ELETRICOS E FERRAMENTAS LTDA	18.835.904/0001-00	R\$ 66,97	(66) 3566-5015
15/07/2025	COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO S H M LTDA	24.705.881/0001-04	R\$ 37,16	(66) 3566-8300
11/07/2025	FENIX MATERIAIS ELETRICOS	58.674.929/0001-86	R\$ 21,77	(66) 3566-5155
		VALOR ADOTADO	R\$ 37,16	

CPU0011-CM LUMINARIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR 32W 6500K 40CMX40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
COT 0035-CM LUMINARIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR 32W 6500K 40CMX40CM

DATA DA HOMOLOGAÇÃO	FORNECEDOR	CNPJ	Valor	FONTE	ID Contratação PNCP/Conato	Data e Hora do Acesso
26/05/2025	STAR PRIME DISTRIBUIDORA LTDA	31.395.164/0001-99	150,9	pncp.gov.br	15023906000107-1-000124/2025	25/07/2025 10:00
17/03/2025	ATRIUM INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	46.423.434/0001-03	R\$ 52,50	pncp.gov.br	18260505000150-1-000017/2025	25/07/2025 10:13
31/01/2025	TRIUNFO ILUMINACAO LTDA	56.004.897/0001-86	50,55	pncp.gov.br	46429379000150-1-000247/2024	25/07/2025 10:15
		VALOR ADOTADO	52,50			

CPU0012-CM ARANDELA TIPO TARTARUGA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
COT 0040-CM ARANDELA TIPO TARTARUGA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

DATA DA HOMOLOGAÇÃO	FORNECEDOR	CNPJ	Valor	FONTE	ID Contratação PNCP/Conato	Data e Hora do Acesso
15/04/2025	FLAVIO H FREITAS ROCHA	30.247.279/0001-73	93,83	pncp.gov.br	25004532000128-1-000003/2025	25/07/2025 10:29
26/05/2025	MARIA ALICE SILVA MEDEIROS	43.636.272/0001-95	151,8	pncp.gov.br	01613372000156-1-000020/2025	25/07/2025 10:43
18/06/2025	TOPO GEL LTDA	40.043.682/0001-34	90,69	pncp.gov.br	26218636000106-1-000024/2025	25/07/2025 10:46
		VALOR ADOTADO	93,83			

DANIELLA SCHELLE
024.783.692-30

Dados:
2025.08.06
02:26:28 -04'00'

Daniella Schelle
Engenheira Civil
CREA 32960



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso
B.D.I.
22,23%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%
		61.619,52	61.619,52
2	EQUIPE TÉCNICA	100,00%	10,00%
		18.580,20	1.858,02
3	INFRAESTRUTURA	100,00%	35,00%
		216.401,97	75.740,69
4	SUPRAESTRUTURA	100,00%	
		291.184,05	
4.2	LAJES	100,00%	
		78.807,91	
5	ALVENARIA E FECHAMENTOS	100,00%	
		91.681,77	
6	ESQUADRIAS	100,00%	
		144.726,08	
7	COBERTURA	100,00%	
		145.239,12	
8	REVESTIMENTOS	100,00%	
		204.484,30	
8.2	REVESTIMENTO PARA PAREDES DOS BANHEIROS	100,00%	
		5.363,37	
8.3	PINTURAS	100,00%	
		89.043,10	
8.4	REVESTIMENTOS ESPECIAIS	100,00%	
		6.554,34	
9	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	
		170.671,38	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	
		104.321,68	
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	
		63.310,98	
12	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	100,00%	
		3.436,25	
13	ACESSIBILIDADE	100,00%	
		6.705,13	
14	PAISAGISMO	100,00%	
		31.816,99	
15	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	
		3.471,65	

Dados:
DANIELLA SCHELLE 2025.08.06
024.783.692-30 02:26:59
-04'00'

Daniella Schelle
Engenheira Civil
CREA 32960

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido
 nos preços unitário dos
 insumos de mão de obra, de
 acordo com as bases.

60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
1.858,02	1.858,02	1.858,02	1.858,02	1.858,02	1.858,02	1.858,02	1.858,02	1.858,02
55,00%	10,00%							
119.021,08	21.640,20							
20,00%	30,00%	40,00%	10,00%					
58.236,81	87.355,22	116.473,62	29.118,41					
	10,00%	60,00%	30,00%					
	7.880,79	47.284,75	23.642,37					
10,00%	30,00%	30,00%	30,00%					
9.168,18	27.504,53	27.504,53	27.504,53					
							60,00%	40,00%
							86.835,65	57.890,43
		30,00%	30,00%	40,00%				
		43.571,74	43.571,74	58.095,65				
			20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		
			40.896,86	40.896,86	61.345,29	61.345,29		
			20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		
			1.072,67	1.072,67	1.609,01	1.609,01		
			20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		
			17.808,62	17.808,62	26.712,93	26.712,93		
			20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		
			1.310,87	1.310,87	1.966,30	1.966,30		
					20,00%	25,00%	25,00%	30,00%
					34.134,28	42.667,85	42.667,85	51.201,41
	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
	20.864,34	20.864,34	20.864,34	20.864,34	20.864,34			
	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
	12.662,20	12.662,20	12.662,20	12.662,20	12.662,20			
								100,00%
								3.436,25
								100,00%
								6.705,13
							50,00%	50,00%
							15.908,50	15.908,50
								100,00%
								3.471,65

Dados:
 2025.08.06
 02:27:16
 -04'00'



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87533	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.034,66	45,32	92.210,79	5,92	5,92
103358	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1.017,33	90,12	91.681,77	5,89	11,81
92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	474,75	190,54	90.458,86	5,81	17,61
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	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	396,56	170,14	67.470,71	4,33	21,94
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	536,26	125,35	67.220,19	4,32	26,26
94970	SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	78,52	693,22	54.431,63	3,49	29,75
101952	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020_PA	Lajes Pré-Moldadas	m²	340,11	152,15	51.747,73	3,32	33,08
92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	17,0	2.747,77	46.712,09	3,00	36,08
COMP. 29D	Próprio	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REF. ORSE, CÓD. 2279 - (AGOSTO/2022)	PINT - PINTURAS	m²	1.988,06	23,16	46.043,46	2,96	39,03
92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	336,47	133,48	44.912,01	2,88	41,91
CPU0001-	Próprio	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS, VIDRO TEMPERADO 10MM, COM FECHO E PERFIS EM ALUMÍNIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	43,36	1.022,94	44.354,67	2,85	44,76
102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	Instalações de Divisórias Diversas	m²	52,86	739,87	39.109,52	2,51	47,27



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	462,77	71,54	33.106,56	2,13	49,40
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2.072,82	15,77	32.688,37	2,10	51,50
101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	270,65	118,85	32.166,75	2,07	53,56
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.267,55	23,87	30.256,41	1,94	55,50
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	261,69	109,84	28.744,02	1,85	57,35
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.072,22	13,71	28.410,13	1,82	59,17
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.540,89	17,19	26.487,89	1,70	60,87
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	391,67	52,70	20.641,00	1,33	62,20
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	93,5	218,31	20.411,98	1,31	63,51
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	360,0	52,65	18.954,00	1,22	64,73
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	105,0	161,44	16.951,20	1,09	65,82
97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	841,7215	20,02	16.851,26	1,08	66,90
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	182,8	89,75	16.406,30	1,05	67,95
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2.786,68	5,84	16.274,21	1,04	69,00



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92557	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	11,0	1.417,55	15.593,05	1,00	70,00
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	922,18	15,33	14.137,01	0,91	70,90
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	3.487,45	3,98	13.880,05	0,89	71,79
105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	144,25	90,54	13.060,39	0,84	72,63
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	78,54	164,61	12.928,46	0,83	73,46
91843	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.596,08	7,71	12.305,77	0,79	74,25
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	12,0	992,43	11.909,16	0,76	75,02
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m³	10,625	1.089,60	11.577,00	0,74	75,76
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	2.034,66	5,56	11.312,70	0,73	76,49
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	634,22	17,56	11.136,90	0,71	77,20
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	462,77	24,00	11.106,48	0,71	77,92



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CPU0007-	Próprio CM	BALIZADOR EMBUTIDO 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	15,0	727,30	10.909,50	0,70	78,62
98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,0	10.566,28	10.566,28	0,68	79,29
91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	18,0	568,56	10.234,08	0,66	79,95
97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	380,44	26,36	10.028,39	0,64	80,59
94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	124,0	77,81	9.648,44	0,62	81,21
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	360,0	26,12	9.403,20	0,60	81,82
93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	9.287,58	9.287,58	0,60	82,41
98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,0	8.956,52	8.956,52	0,58	82,99
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2.072,82	4,29	8.892,39	0,57	83,56
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	56,64	154,29	8.738,98	0,56	84,12
89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	264,73	32,47	8.595,78	0,55	84,67
96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	130,89	63,99	8.375,65	0,54	85,21
93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,6	1.184,34	7.816,64	0,50	85,71



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	Supressão Vegetal	UN	17,0	449,94	7.648,98	0,49	86,20
101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	Peitoris e Chapins	M	117,6	57,49	6.760,82	0,43	86,64
84124	SINAPI	LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	39,0	168,06	6.554,34	0,42	87,06
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	392,22	15,69	6.153,93	0,40	87,45
CPU0004-CM	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA, TRIFÁSICA, DISJUNTOR 100-125A, INCLUSO POSTE E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	6.147,80	6.147,80	0,39	87,85
92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	111,0	53,69	5.959,59	0,38	88,23
91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	19,0	310,73	5.903,87	0,38	88,61
91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	497,9	11,24	5.596,39	0,36	88,97
102236	SINAPI	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM PORTA DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	m²	7,5	740,88	5.556,60	0,36	89,33
98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	Supressão Vegetal	UN	17,0	323,60	5.501,20	0,35	89,68
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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	41,4	129,55	5.363,37	0,34	90,02
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	257,2	20,25	5.208,30	0,33	90,36
103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	104,6805	49,38	5.169,12	0,33	90,69
CPU0060-CM	Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	41,2	125,09	5.153,70	0,33	91,02



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	7,0	714,51	5.001,57	0,32	91,34
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	536,25	9,09	4.874,51	0,31	91,65
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	70,95	67,26	4.772,09	0,31	91,96
CPU0003-CM	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, LARGURA 18CM, ESPESSURA 2CM, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CARUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO	PISO - PISOS	M	37,89	108,16	4.098,18	0,26	92,22
92556	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	3,0	1.344,97	4.034,91	0,26	92,48
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	54,0	66,98	3.616,92	0,23	92,72
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	9,0	399,93	3.599,37	0,23	92,95
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	62,83	54,27	3.409,78	0,22	93,17
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6,0	567,57	3.405,42	0,22	93,38
89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	83,0	40,42	3.354,86	0,22	93,60
89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	157,78	20,10	3.171,37	0,20	93,80
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	98,5	29,89	2.944,16	0,19	93,99
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	19,70025	149,36	2.942,42	0,19	94,18



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	151,4	18,87	2.856,91	0,18	94,36
95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3,0	950,93	2.852,79	0,18	94,55
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	175,05	15,66	2.741,28	0,18	94,72
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	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	50,0	54,08	2.704,00	0,17	94,90
92555	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	2,0	1.098,92	2.197,84	0,14	95,04
CPU0011-CM	Próprio	LUMINARIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR 32W 6500K 40CMX40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	25,0	87,43	2.185,75	0,14	95,18
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	6,0	361,26	2.167,56	0,14	95,32
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	149,04	14,47	2.156,60	0,14	95,46
100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	192,0	10,87	2.087,04	0,13	95,59
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	95,0	21,89	2.079,55	0,13	95,72
CPU-HID-001	Próprio	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO CROMADO, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM AÇO INOX 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	656,96	1.970,88	0,13	95,85



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	19,0	99,78	1.895,82	0,12	95,97
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	24,0	77,10	1.850,40	0,12	96,09
102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	71,4	25,79	1.841,40	0,12	96,21
CPU0005- CM	Próprio	SPOT LUMINARIA LED TIPO UPLGIHT 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	10,0	183,65	1.836,50	0,12	96,33
96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	1.757,38	1.757,38	0,11	96,44
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	63,11	27,48	1.734,26	0,11	96,55
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	20,7	83,37	1.725,75	0,11	96,66
CPU-CIV- 018	Próprio	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.983,2	0,84	1.665,88	0,11	96,77
90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	60,0	27,15	1.629,00	0,10	96,87
CPU0008- CM	Próprio	ESPETO DE JARDIM 15W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	404,10	1.616,40	0,10	96,98
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	96,07	16,58	1.592,84	0,10	97,08
CPU0010- CM	Próprio	TOMADA E DISJUNTOR PARA AR CONDICIONADO VOLTAGEM 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	18,0	81,46	1.466,28	0,09	97,17
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	84,76	16,74	1.418,88	0,09	97,26
97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	687,01	1.374,02	0,09	97,35
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	33,35	40,29	1.343,67	0,09	97,44



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.983,2	0,66	1.308,91	0,08	97,52
CPU0012- CM	Próprio	ARANDELA TIPO TARTARUGA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	11,0	114,68	1.261,48	0,08	97,60
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,41	351,08	1.197,18	0,08	97,68
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	120,9	9,72	1.175,14	0,08	97,76
89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	32,0	36,29	1.161,28	0,07	97,83
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	20,0	57,70	1.154,00	0,07	97,90
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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	19,0	60,56	1.150,64	0,07	97,98
104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	8,0	142,75	1.142,00	0,07	98,05
CPU0009- CM	Próprio	LUMINÁRIA LED PARA EMERGENCIA 6W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	10,0	109,98	1.099,80	0,07	98,12
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	81,04	11,53	934,39	0,06	98,18
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	18,0	51,88	933,84	0,06	98,24
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	26,85	34,57	928,20	0,06	98,30
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	261,69	3,41	892,36	0,06	98,36
CPU0002- CM	Próprio	JANELA BASCULANTE 2 FOLHAS 0,80 X 0,40, VIDRO TEMPERADO 8MM, COM ACESSÓRIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,96	919,15	882,38	0,06	98,42



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1,0	880,04	880,04	0,06	98,47
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	366,05	2,38	871,19	0,06	98,53
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	867,24	867,24	0,06	98,58
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	6,0	143,51	861,06	0,06	98,64
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	57,85	13,15	760,72	0,05	98,69
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	14,0	54,27	759,78	0,05	98,74
PMJ 10	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, FIXADO EM PORTA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 100866)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	250,81	752,43	0,05	98,79
CPU-HID-002	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	249,94	749,82	0,05	98,83
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	15,3	45,54	696,76	0,04	98,88
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,0	37,79	680,22	0,04	98,92
98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	18,0	36,90	664,20	0,04	98,96
CPU0148	Próprio	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO E TUBO BENGALA PVC PARA LIGACAO EM CAIXA DESCARGA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALACAO - (REF. CPOS 44.01.680)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	213,57	640,71	0,04	99,01
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	19,55	32,70	639,28	0,04	99,05



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	307,99	615,98	0,04	99,09
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	715,65	0,83	593,98	0,04	99,12
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	73,86	590,88	0,04	99,16
100326	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	30,0	18,11	543,30	0,03	99,20
94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	3,0	178,78	536,34	0,03	99,23
98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	2,0	264,70	529,40	0,03	99,27
101875	SINAPI	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	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1,0	527,86	527,86	0,03	99,30
89746	SINAPI	JOELHO 45 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	15,0	34,37	515,55	0,03	99,33
91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0	510,45	510,45	0,03	99,37
103787	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	21,0	23,26	488,46	0,03	99,40
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	50,0	9,17	458,50	0,03	99,43
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	32,0	14,09	450,88	0,03	99,46



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	12,0	37,35	448,20	0,03	99,48
86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3,0	146,17	438,51	0,03	99,51
CPU0065- CM	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR 100A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	140,56	421,68	0,03	99,54
CPU0006- CM	Próprio	EXTENSOR COM HOLOFOTE 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	86,90	347,60	0,02	99,56
97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	263,85	263,85	0,02	99,58
CPU0051	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE PISO 2P UNIVERSAL COM PLACA 4X4" - (REF. ORSE 779 - 01/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	64,45	257,80	0,02	99,59
95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	250,25	250,25	0,02	99,61
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	8,74	25,72	224,79	0,01	99,63
89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	14,0	15,62	218,68	0,01	99,64
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	107,24	214,48	0,01	99,65
104005	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,0	42,54	212,70	0,01	99,67
104338	SINAPI	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	70,42	211,26	0,01	99,68
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	206,45	206,45	0,01	99,69



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	23,0	8,84	203,32	0,01	99,71
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	4,95	40,78	201,86	0,01	99,72
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	10,35	18,73	193,85	0,01	99,73
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	3,0	62,32	186,96	0,01	99,74
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,44	24,97	185,77	0,01	99,76
89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	4,0	45,75	183,00	0,01	99,77
89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	6,0	28,44	170,64	0,01	99,78
98512	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	4,0	42,53	170,12	0,01	99,79
89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,0	13,99	167,88	0,01	99,80
89744	SINAPI	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	5,0	33,34	166,70	0,01	99,81
103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,0	14,87	148,70	0,01	99,82
103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	4,89	30,32	148,26	0,01	99,83



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,0	72,93	145,86	0,01	99,84
89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	6,0	23,89	143,34	0,01	99,85
91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,0	69,67	139,34	0,01	99,86
89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	8,0	17,16	137,28	0,01	99,87
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,0	11,39	136,68	0,01	99,88
92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,0	68,32	136,64	0,01	99,88
89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	3,0	42,68	128,04	0,01	99,89
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	20,13	6,18	124,40	0,01	99,90
102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	2,0	58,62	117,24	0,01	99,91
89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	12,0	9,74	116,88	0,01	99,92
89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,0	22,71	113,55	0,01	99,92
89724	SINAPI	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	9,0	12,58	113,22	0,01	99,93



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	21,90	87,60	0,01	99,94
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0	87,56	87,56	0,01	99,94
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	80,97	80,97	0,01	99,95
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	3,0	26,95	80,85	0,01	99,95
92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	79,22	79,22	0,01	99,96
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,0	15,71	78,55	0,01	99,96
89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	4,0	19,17	76,68	0,00	99,97
89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	23,63	70,89	0,00	99,97
89726	SINAPI	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	5,0	12,87	64,35	0,00	99,98
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	62,20	62,20	0,00	99,98
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	27,02	54,04	0,00	99,98
CPU-INC-002	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	4,0	12,55	50,20	0,00	99,99
99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	41,4	1,02	42,22	0,00	99,99
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	41,94	41,94	0,00	99,99



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89731	SINAPI	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	17,93	35,86	0,00	99,99
104325	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0	28,93	28,93	0,00	100,00
CPU-INC-003	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0	28,21	28,21	0,00	100,00
89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0	23,74	23,74	0,00	100,00
100850	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3,0	6,19	18,57	0,00	100,00

Total sem BDI 1.274.496,46
Total do BDI 283.154,61
Total Geral 1.557.651,07

DANIELLA SCHELLE
024.783.692-30

Dados:
2025.08.06
02:27:40 -04'00'

Daniella Schelle
Engenheira Civil
CREA 32960



Obra
P.O - NOVO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE
JUÍNA-MT

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso
SBC - 03/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

BDI - BDI

GRUPO	DESCRIÇÃO	VALOR (%)
GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1	Administração Central	4,00%
Total do Grupo		4,00%
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS	
1	Riscos	1,27%
Total do Grupo		1,27%
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA	
1	Risco	0,80%
Total do Grupo		0,80%
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS	
1	Despesas Financeiras	1,23%
Total do Grupo		1,23%
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO	
1	Lucro	7,40%
Total do Grupo		7,40%
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)	
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL	2,00%
2	COFINS - FEDERAL	3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL	0,65%
4	CRB - CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)	0,00%
Total do Grupo		5,65%

FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI

$$(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E))/(1-F))-1$$

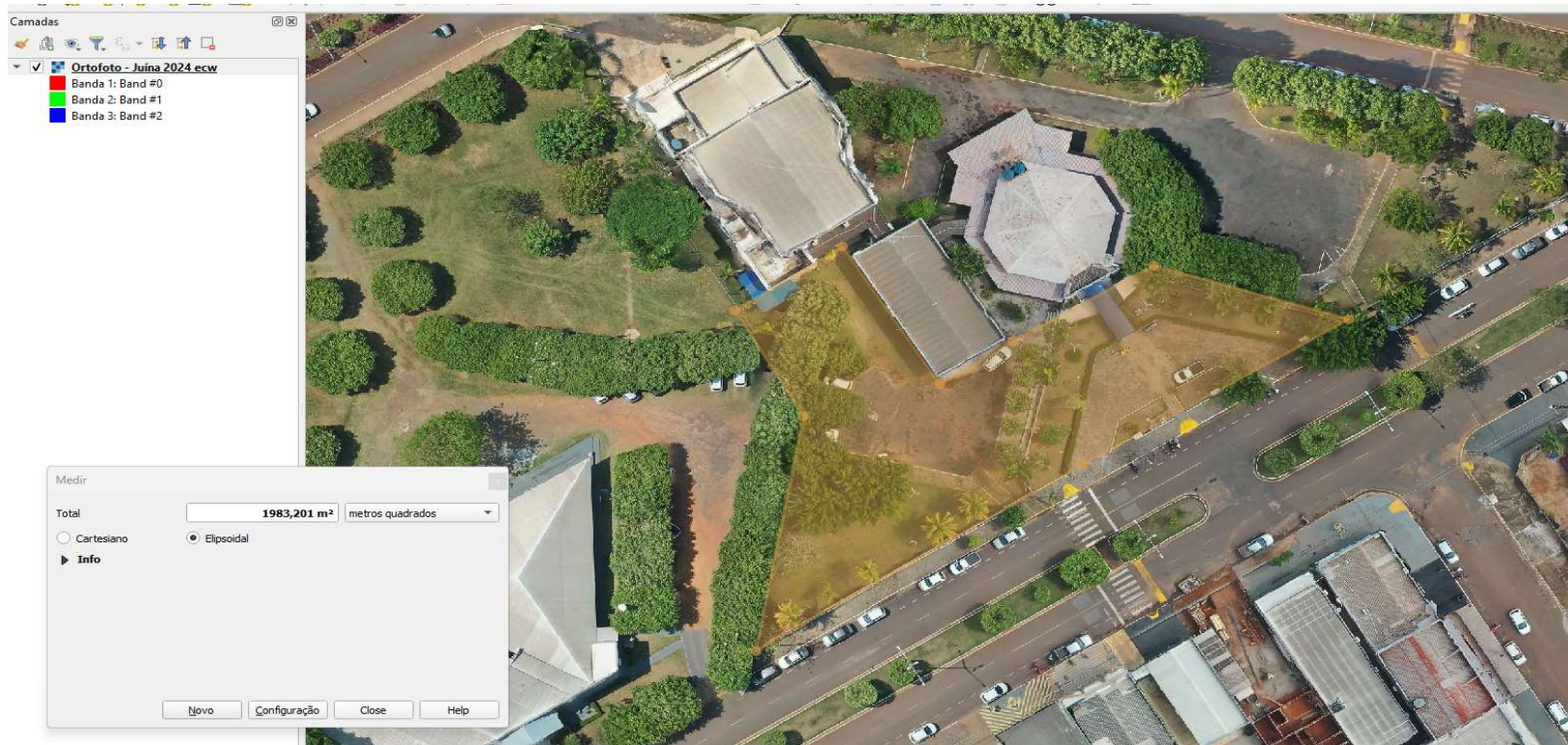
Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I.)= **22,23%**

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



ÁREA DO TERRENO A SER NIVELADA PARA CONSTRUÇÃO DO OBJETO DESTE PROJETO

ÁREA DE REGULARIZAÇÃO (M2)	FONTE
1.983,20	Ortofoto - Mapa de Juína



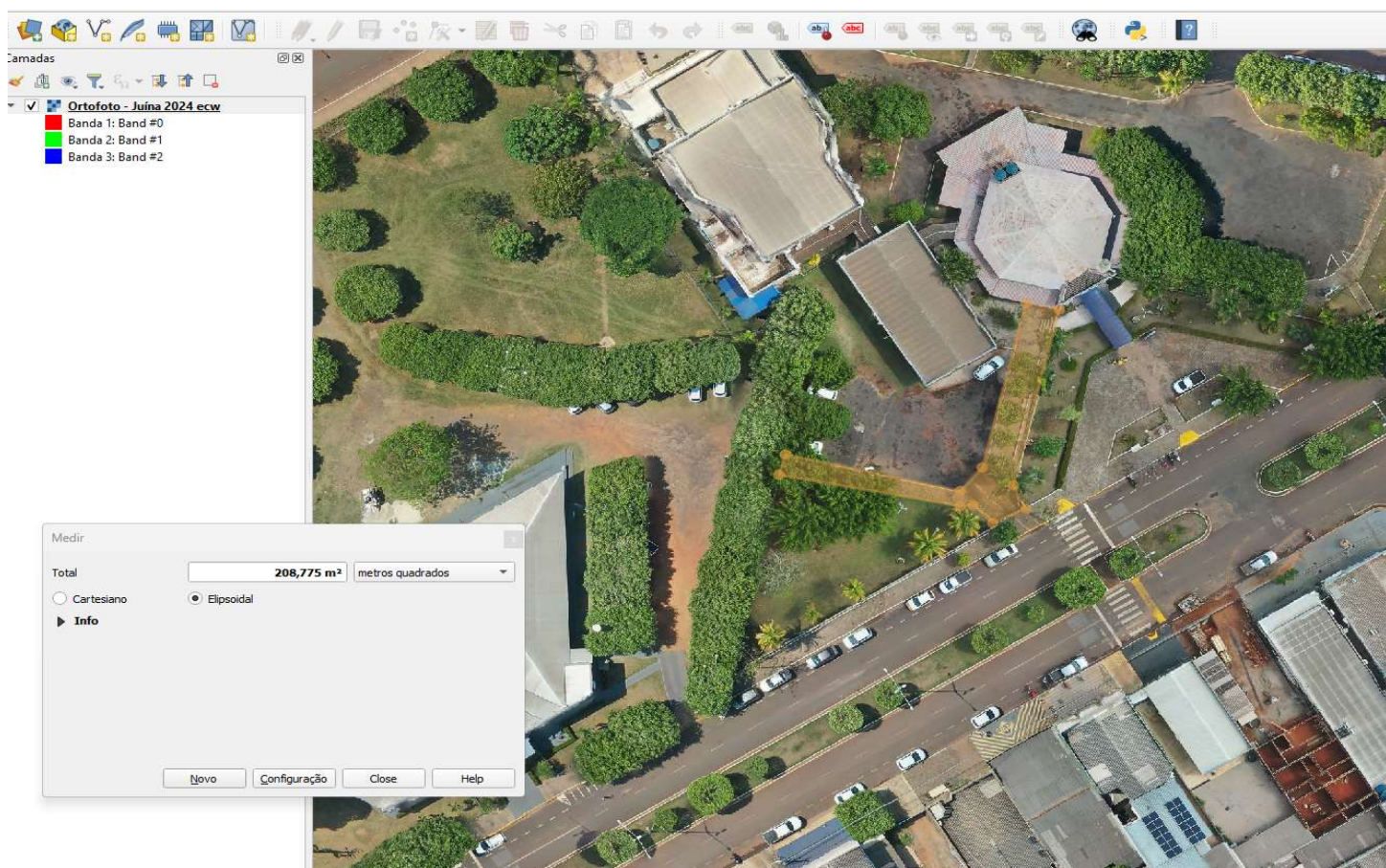
ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



ÁREA DE PISO DE CONCRETO A SER DEMOLIDO

ITEM	ÁREA DE DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO (M2)	FONTE
1	208,78	Ortofoto - Mapa de Juína
2	327,49	Ortofoto - Mapa de Juína
TOTAL	536,26	Ortofoto - Mapa de Juína

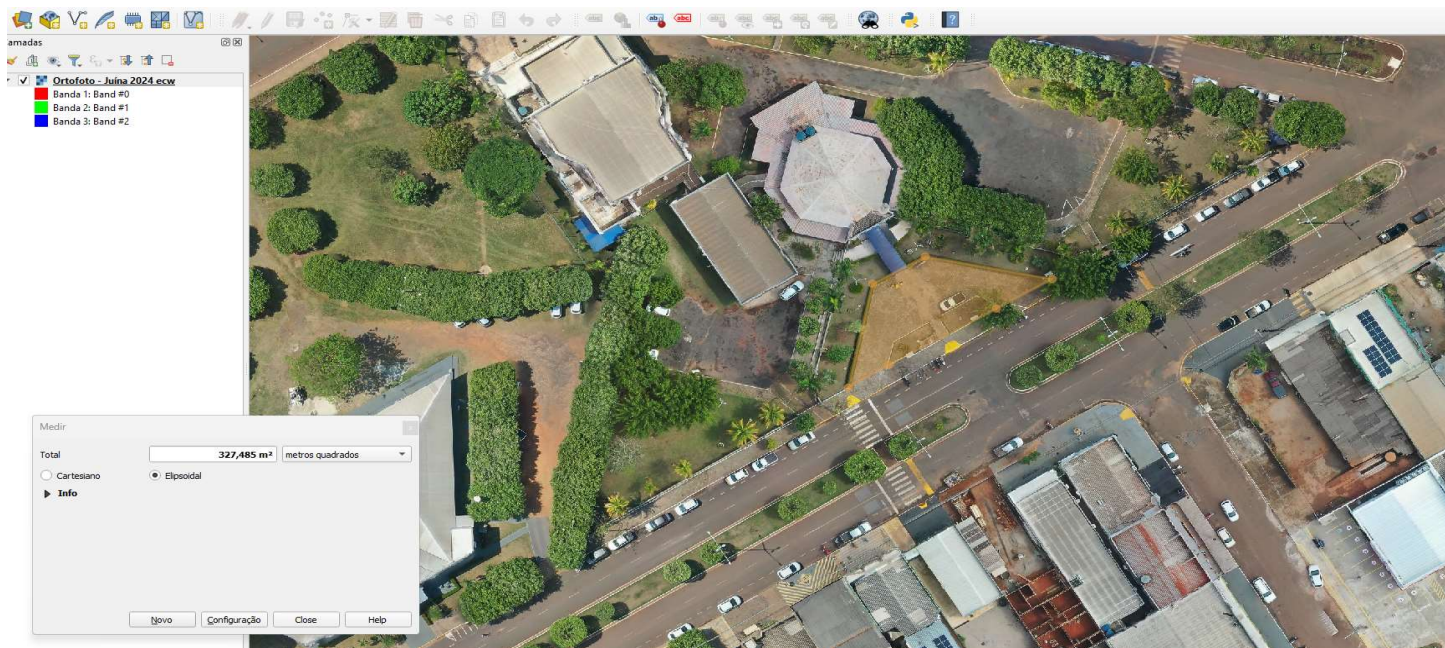
ÁREA 1:



ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



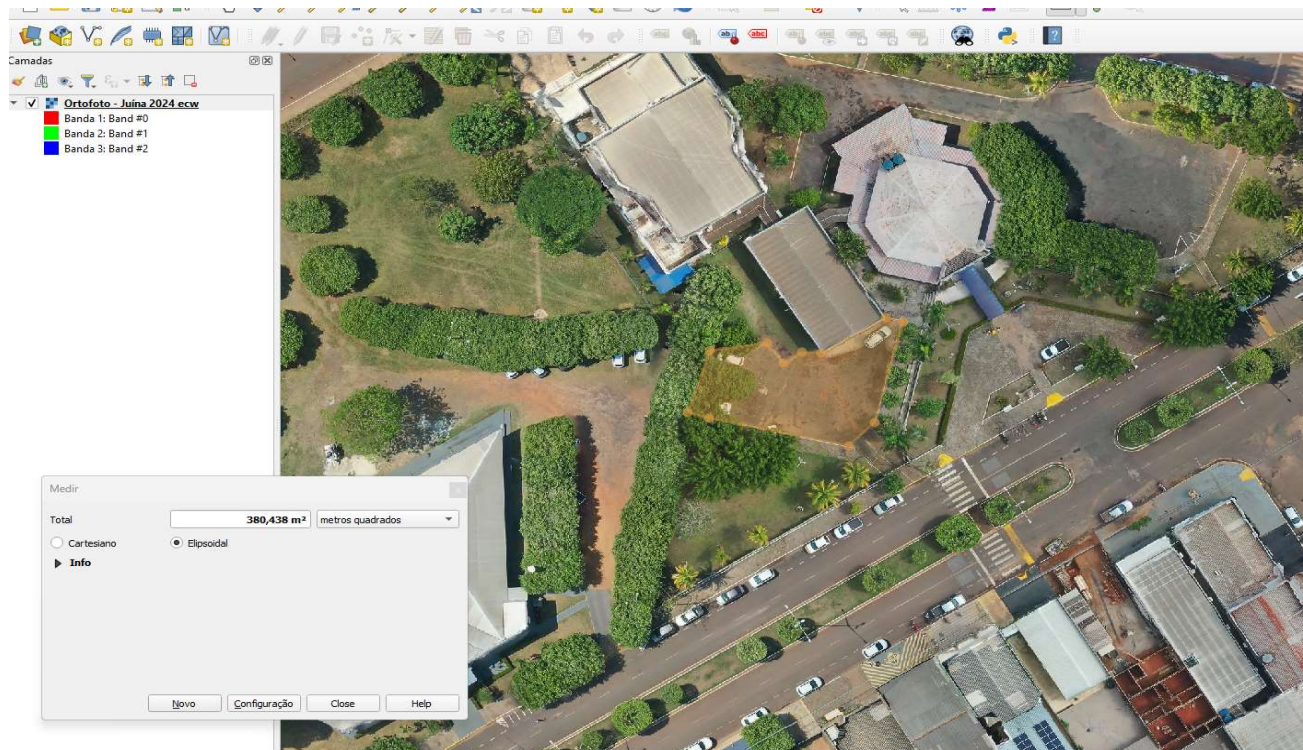
ÁREA 2:



ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



ITEM	ÁREA DE DEMOLIÇÃO DE PAV. ASFÁLTICO (M2)	FONTE
1	380,44	Mapa de Juína



ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - VERGAS E CONTRA-VERGAS

ESQUADRIA DE APLICAÇÃO	TIPO	SEÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE DE BARRAS	COMPRIMENTO (CM)	QUANTIDADE DE ESQUADRIAS	COMP. TOTAL (CM)	PROJETO
J1	VERGA	12x20	N1	5,00	7,00	64,00	3,00	1.344,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J1	VERGA	12x20	N3	8,00	2,00	140,00	3,00	840,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J1	VERGA	12x20	N4	8,00	2,00	140,00	3,00	840,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J1	CONTRA-VERGA	12x20	N1	5,00	7,00	64,00	3,00	1.344,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J1	CONTRA-VERGA	12x20	N3	8,00	2,00	140,00	3,00	840,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J1	CONTRA-VERGA	12x20	N4	8,00	2,00	140,00	3,00	840,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J2	VERGA	12x20	N1	5,00	12,00	64,00	16,00	12.288,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J2	VERGA	12x20	N3	8,00	2,00	240,00	16,00	7.680,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J2	VERGA	12x20	N4	8,00	2,00	240,00	16,00	7.680,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J2	CONTRA-VERGA	12x20	N1	5,00	12,00	64,00	16,00	12.288,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J2	CONTRA-VERGA	12x20	N3	8,00	2,00	240,00	16,00	7.680,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J2	CONTRA-VERGA	12x20	N4	8,00	2,00	240,00	16,00	7.680,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J3	VERGA	12x20	N1	5,00	13,00	64,00	2,00	1.664,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J3	VERGA	12x20	N3	8,00	2,00	260,00	2,00	1.040,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J3	VERGA	12x20	N4	8,00	2,00	260,00	2,00	1.040,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J3	CONTRA-VERGA	12x20	N1	5,00	13,00	64,00	2,00	1.664,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J3	CONTRA-VERGA	12x20	N3	8,00	2,00	260,00	2,00	1.040,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J3	CONTRA-VERGA	12x20	N4	8,00	2,00	260,00	2,00	1.040,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J4	VERGA	12x20	N1	5,00	13,00	64,00	1,00	832,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J4	VERGA	12x20	N3	8,00	2,00	260,00	1,00	520,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J4	VERGA	12x20	N4	8,00	2,00	260,00	1,00	520,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J4	CONTRA-VERGA	12x20	N1	5,00	13,00	64,00	1,00	832,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J4	CONTRA-VERGA	12x20	N3	8,00	2,00	260,00	1,00	520,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J4	CONTRA-VERGA	12x20	N4	8,00	2,00	260,00	1,00	520,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J5	VERGA	12x20	N1	5,00	23,00	64,00	1,00	1.472,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J5	VERGA	12x20	N3	8,00	2,00	460,00	1,00	920,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J5	VERGA	12x20	N4	8,00	2,00	460,00	1,00	920,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J5	CONTRA-VERGA	12x20	N1	5,00	23,00	64,00	1,00	1.472,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J5	CONTRA-VERGA	12x20	N3	8,00	2,00	460,00	1,00	920,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
J5	CONTRA-VERGA	12x20	N4	8,00	2,00	460,00	1,00	920,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
P1	VERGA	12x20	N1	5,00	7,00	64,00	1,00	448,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
P1	VERGA	12x20	N3	8,00	2,00	140,00	1,00	280,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
P1	VERGA	12x20	N4	8,00	2,00	140,00	1,00	280,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
P2	VERGA	12x20	N1	5,00	7,50	64,00	18,00	8.640,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
P2	VERGA	12x20	N3	8,00	2,00	150,00	18,00	5.400,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
P2	VERGA	12x20	N4	8,00	2,00	150,00	18,00	5.400,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - VERGAS E CONTRA-VERGAS

ESQUADRIA DE APLICAÇÃO	TIPO	SEÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE DE BARRAS	COMPRIMENTO (CM)	QUANTIDADE DE ESQUADRIAS	COMP. TOTAL (CM)	PROJETO
P3	VERGA	12x20	N1	5,00	18,00	64,00	1,00	1.152,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
P3	VERGA	12x20	N3	8,00	2,00	360,00	1,00	720,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3
P3	VERGA	12x20	N4	8,00	2,00	360,00	1,00	720,00	Projeto Arquitetônico Prancha 2/3

102.240,00

RESUMO AÇO - VERGAS E CONTRA-VERGAS

AÇO	BITOLA	COMP. TOTAL (M)	PESO TOTAL (KG)
CA60	5,00	454,40	76,55
CA50	8,00	568,00	244,97
TOTAL			321,52

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE FORMA E CONCRETO - VERGA E CONTRA-VERGA

ESQUADRIA DE APLICAÇÃO	TIPO	SEÇÃO	LARGURA (CM)	ALTURA (CM)	QUANTIDADE DE ESQUADRIAS	ÁREA DE FORMA (M2)	COMPRIMENTO (CM)	VOLUME DE CONCRETO(M3)	PROJETO
J1	VERGA	12x20	12,00	20,00	3,00	2,18	140,00	0,10	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
J1	CONTRA-VERGA	12x20	12,00	20,00	3,00	2,18	140,00	0,10	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
J2	VERGA	12x20	12,00	20,00	16,00	19,97	240,00	0,92	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
J2	CONTRA-VERGA	12x20	12,00	20,00	16,00	19,97	240,00	0,92	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
J3	VERGA	12x20	12,00	20,00	2,00	2,70	260,00	0,12	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
J3	CONTRA-VERGA	12x20	12,00	20,00	2,00	2,70	260,00	0,12	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
J4	VERGA	12x20	12,00	20,00	1,00	1,35	260,00	0,06	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
J4	CONTRA-VERGA	12x20	12,00	20,00	1,00	1,35	260,00	0,06	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
J5	VERGA	12x20	12,00	20,00	1,00	2,39	460,00	0,11	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
J5	CONTRA-VERGA	12x20	12,00	20,00	1,00	2,39	460,00	0,11	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
P1	VERGA	12x20	12,00	20,00	1,00	0,73	140,00	0,03	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
P2	VERGA	12x20	12,00	20,00	18,00	14,04	150,00	0,65	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
P3	VERGA	12x20	12,00	20,00	1,00	1,87	360,00	0,09	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
			TOTAL			73,84		3,41	

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE FORMA E CONCRETO - SAPATAS

SAPATA	LADO B (cm)	LADO H (cm)	h (cm)	df (cm)	Área de Forma (m2)	Volume de Concreto (m3)	Volume de Escavação (m3)	Volume de Reaterro (m3)	Área do Lastro de Concreto (m2)	Projeto
S1	85	100	35	150	1,30	0,30	1,57	1,22	1,05	Projeto Estrutural/Fundações
S2	85	100	35	150	1,30	0,30	1,57	1,22	1,05	Projeto Estrutural/Fundações
S3	85	100	35	150	1,30	0,30	1,57	1,22	1,05	Projeto Estrutural/Fundações
S4	85	100	35	150	1,30	0,30	1,57	1,22	1,05	Projeto Estrutural/Fundações
S5	95	110	35	150	1,44	0,37	1,93	1,51	1,26	Projeto Estrutural/Fundações
S6	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S7	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S8	95	110	35	150	1,44	0,37	1,93	1,51	1,26	Projeto Estrutural/Fundações
S9	95	110	35	150	1,44	0,37	1,93	1,51	1,26	Projeto Estrutural/Fundações
S10	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S11	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S12	95	110	35	150	1,44	0,37	1,93	1,51	1,26	Projeto Estrutural/Fundações
S13	95	110	35	150	1,44	0,37	1,93	1,51	1,26	Projeto Estrutural/Fundações
S14	85	100	35	150	1,30	0,30	1,57	1,22	1,05	Projeto Estrutural/Fundações
S15	85	100	35	150	1,30	0,30	1,57	1,22	1,05	Projeto Estrutural/Fundações
S16	95	110	35	150	1,44	0,37	1,93	1,51	1,26	Projeto Estrutural/Fundações
S17	95	110	35	150	1,44	0,37	1,93	1,51	1,26	Projeto Estrutural/Fundações
S18	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S19	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S20	95	110	35	150	1,44	0,37	1,93	1,51	1,26	Projeto Estrutural/Fundações
S21	95	110	35	150	1,44	0,37	1,93	1,51	1,26	Projeto Estrutural/Fundações
S22	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S23	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S24	95	110	35	150	1,44	0,37	1,93	1,51	1,26	Projeto Estrutural/Fundações
S25	95	110	35	150	1,44	0,37	1,93	1,51	1,26	Projeto Estrutural/Fundações
S26	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S27	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S28	95	110	35	150	1,44	0,37	1,93	1,51	1,26	Projeto Estrutural/Fundações
S29	90	110	35	150	1,40	0,35	1,83	1,43	1,20	Projeto Estrutural/Fundações
S30	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S31	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S32	85	100	35	150	1,30	0,30	1,57	1,22	1,05	Projeto Estrutural/Fundações
S33	85	100	35	150	1,30	0,30	1,57	1,22	1,05	Projeto Estrutural/Fundações
S34	75	90	35	150	1,16	0,24	1,25	0,96	0,85	Projeto Estrutural/Fundações
S35	75	90	35	150	1,16	0,24	1,25	0,96	0,85	Projeto Estrutural/Fundações
S36	85	100	35	150	1,30	0,30	1,57	1,22	1,05	Projeto Estrutural/Fundações
S37	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S38	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S39	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S40	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S41	85	100	35	150	1,30	0,30	1,57	1,22	1,05	Projeto Estrutural/Fundações
S42	85	100	35	150	1,30	0,30	1,57	1,22	1,05	Projeto Estrutural/Fundações
S43	85	100	35	150	1,30	0,30	1,57	1,22	1,05	Projeto Estrutural/Fundações

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE FORMA E CONCRETO - SAPATAS

SAPATA	LADO B (cm)	LADO H (cm)	h (cm)	df (cm)	Área de Forma (m2)	Volume de Concreto (m3)	Volume de Escavação (m3)	Volume de Reaterro (m3)	Área do Lastro de Concreto (m2)	Projeto
S44	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S45	85	100	35	150	1,30	0,30	1,57	1,22	1,05	Projeto Estrutural/Fundações
S46	65	85	35	150	1,05	0,19	1,02	0,77	0,71	Projeto Estrutural/Fundações
S47	65	85	35	150	1,05	0,19	1,02	0,77	0,71	Projeto Estrutural/Fundações
S48	65	85	35	150	1,05	0,19	1,02	0,77	0,71	Projeto Estrutural/Fundações
S49	100	120	35	150	1,54	0,42	2,22	1,75	1,43	Projeto Estrutural/Fundações
S50	65	85	35	150	1,05	0,19	1,02	0,77	0,71	Projeto Estrutural/Fundações
S51	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S52	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S53	100	120	35	150	1,54	0,42	2,22	1,75	1,43	Projeto Estrutural/Fundações
S54	100	120	35	150	1,54	0,42	2,22	1,75	1,43	Projeto Estrutural/Fundações
S55	75	95	35	150	1,19	0,25	1,32	1,01	0,89	Projeto Estrutural/Fundações
S56	100	120	35	150	1,54	0,42	2,22	1,75	1,43	Projeto Estrutural/Fundações
S57	100	120	35	150	1,54	0,42	2,22	1,75	1,43	Projeto Estrutural/Fundações
S58	65	80	35	150	1,02	0,18	0,96	0,73	0,68	Projeto Estrutural/Fundações
S59	65	80	35	150	1,02	0,18	0,96	0,73	0,68	Projeto Estrutural/Fundações
S60	65	80	35	150	1,02	0,18	0,96	0,73	0,68	Projeto Estrutural/Fundações
S61	65	80	35	150	1,02	0,18	0,96	0,73	0,68	Projeto Estrutural/Fundações
S62	65	80	35	150	1,02	0,18	0,96	0,73	0,68	Projeto Estrutural/Fundações
TOTAL					78,54	17,85	94,33	73,14	62,83	

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE FORMA E CONCRETO - VIGAS BALDRAME

APLICAÇÃO	SEÇÃO	LARGURA (CM)	ALTURA (CM)	ÁREA DE FORMA (M2)	COMPRIMENTO (CM)	VOLUME DE CONCRETO(M3)	VOLUME DE ESCAVAÇÃO (M3)	VOLUME DE REATERRO (M3)	PROJETO
V1	12X35	12,00	35,00	6,69	955,00	0,40	1,34	0,94	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V2	12X35	12,00	35,00	2,77	395,00	0,17	0,55	0,39	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V3	12X35	12,00	35,00	2,77	395,00	0,17	0,55	0,39	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V4	12X35	12,00	35,00	2,77	395,00	0,17	0,55	0,39	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V5	12X35	12,00	35,00	2,77	395,00	0,17	0,55	0,39	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V6	12X35	12,00	35,00	6,69	955,00	0,40	1,34	0,94	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V7	12X35	12,00	35,00	2,77	395,00	0,17	0,55	0,39	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V8	12X35	12,00	35,00	2,77	395,00	0,17	0,55	0,39	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V9	12X35	12,00	35,00	2,77	395,00	0,17	0,55	0,39	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V10	12X35	12,00	35,00	2,77	395,00	0,17	0,55	0,39	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V11	12X35	12,00	35,00	2,77	395,00	0,17	0,55	0,39	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V12	12X35	12,00	35,00	2,77	395,00	0,17	0,55	0,39	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V13	12X35	12,00	35,00	2,77	395,00	0,17	0,55	0,39	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V14	12X35	12,00	35,00	7,88	1.125,00	0,47	1,58	1,10	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V15	12X35	12,00	35,00	6,16	880,00	0,37	1,23	0,86	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V16	12X35	12,00	35,00	1,16	165,00	0,07	0,23	0,16	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V17	12X35	12,00	35,00	2,77	395,00	0,17	0,55	0,39	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V18	12X35	12,00	35,00	0,88	125,00	0,05	0,18	0,12	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V19	12X35	12,00	35,00	3,92	560,00	0,24	0,78	0,55	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V21	20X35	20,00	35,00	3,78	540,00	0,38	0,76	0,38	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V22	15X35	15,00	35,00	5,39	770,00	0,40	1,08	0,67	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V23	12X50	12,00	50,00	4,90	490,00	0,29	0,98	0,69	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V24	12X35	12,00	35,00	18,06	2.580,00	1,08	3,61	2,53	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V25	12X35	12,00	35,00	18,06	2.580,00	1,08	3,61	2,53	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V26	12X35	12,00	35,00	1,51	215,00	0,09	0,30	0,21	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V27	12X35	12,00	35,00	19,36	2.765,00	1,16	3,87	2,71	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V28	12X35	12,00	35,00	1,23	175,00	0,07	0,25	0,17	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V29	12X35	12,00	35,00	1,23	175,00	0,07	0,25	0,17	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V30	12X35	12,00	35,00	19,36	2.765,00	1,16	3,87	2,71	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V31	12X50	12,00	50,00	4,85	485,00	0,29	0,97	0,68	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V32	12X50	12,00	50,00	3,30	330,00	0,20	0,66	0,46	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V33	12X35	12,00	35,00	5,71	815,00	0,34	1,14	0,80	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V34	12X35	12,00	35,00	3,61	515,00	0,22	0,72	0,50	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V35	12X35	12,00	35,00	2,03	290,00	0,12	0,41	0,28	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V36	12X35	12,00	35,00	1,96	280,00	0,12	0,39	0,27	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V37	12X35	12,00	35,00	0,91	130,00	0,05	0,18	0,13	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V38	12X35	12,00	35,00	1,05	150,00	0,06	0,21	0,15	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
				TOTAL	182,80	11,20	36,56	25,36	

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - SAPATAS

APLICAÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	Projeto
S46, S47, S48, S60, S61, S62	N3	6,30	48,00	113,00	5.424,00	Projeto Estrutural/Fundações
S46, S47, S48, S60, S61, S62	N4	6,30	36,00	128,00	4.608,00	Projeto Estrutural/Fundações
S58, S59	N3	6,30	16,00	113,00	1.808,00	Projeto Estrutural/Fundações
S58, S59	N4	6,30	12,00	128,00	1.536,00	Projeto Estrutural/Fundações
S6, S7, S10, S11, S18, S19, S22, S23, S26, S27, S30, S31, S34, S35, S37, S38, S39, S40, S44, S51, S52, S55	N3	6,30	198,00	123,00	24.354,00	Projeto Estrutural/Fundações
S6, S7, S10, S11, S18, S19, S22, S23, S26, S27, S30, S31, S34, S35, S37, S38, S39, S40, S44, S51, S52, S55	N4	6,30	132,00	143,00	18.876,00	Projeto Estrutural/Fundações
S1, S2, S3, S4, S14, S15, S32, S33, S36, S41, S42, S43, S45	N3	8,00	130,00	133,00	17.290,00	Projeto Estrutural/Fundações
S1, S2, S3, S4, S14, S15, S32, S33, S36, S41, S42, S43, S45	N4	8,00	104,00	148,00	15.392,00	Projeto Estrutural/Fundações
S5, S8, S9, S12, S13, S16, S17, S20, S21, S24, S25, S28, S29	N3	8,00	182,00	143,00	26.026,00	Projeto Estrutural/Fundações
S5, S8, S9, S12, S13, S16, S17, S20, S21, S24, S25, S28, S29	N4	8,00	130,00	158,00	20.540,00	Projeto Estrutural/Fundações
S49, S56, S57	N3	8,00	45,00	148,00	6.660,00	Projeto Estrutural/Fundações
S49, S56, S57	N4	8,00	30,00	168,00	5.040,00	Projeto Estrutural/Fundações
S53, S54	N3	8,00	24,00	178,00	4.272,00	Projeto Estrutural/Fundações
S53, S54	N5	10,00	22,00	157,00	3.454,00	Projeto Estrutural/Fundações
S50, S52	N2	8,00	16,00	138,00	2.208,00	Projeto Estrutural/Fundações
S50, S52	N2	8,00	16,00	138,00	2.208,00	Projeto Estrutural/Fundações

RESUMO AÇO - SAPATA

AÇO	BITOLA	COMP. TOTAL (M)	PESO TOTAL (KG)
CA50	6,30	566,06	151,40
CA50	8,00	996,36	429,71
CA50	10,00	34,54	23,28
TOTAL			604,38

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - VIGAS BALDRAME

APLICAÇÃO	SEÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	PROJETO
V1	12X35	N3	8,00	2,00	955,00	1.910,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V1	12X35	N4	10,00	2,00	955,00	1.910,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V1	12X35	N1	5,00	59,69	94,00	5.610,63	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V2	12X35	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V2	12X35	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V2	12X35	N1	5,00	24,69	94,00	2.320,63	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V3	12X35	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V3	12X35	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V3	12X35	N1	5,00	24,69	94,00	2.320,63	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V4	12X35	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V4	12X35	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V4	12X35	N1	5,00	24,69	94,00	2.320,63	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V5	12X35	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V5	12X35	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V5	12X35	N1	5,00	24,69	94,00	2.320,63	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V6	12X35	N3	8,00	2,00	955,00	1.910,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V6	12X35	N4	10,00	2,00	955,00	1.910,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V6	12X35	N1	5,00	59,69	94,00	5.610,63	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V7	12X35	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V7	12X35	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V7	12X35	N1	5,00	24,69	94,00	2.320,63	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V8	12X35	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V8	12X35	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V8	12X35	N1	5,00	24,69	94,00	2.320,63	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V9	12X35	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V9	12X35	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V9	12X35	N1	5,00	24,69	94,00	2.320,63	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V10	12X35	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V10	12X35	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V10	12X35	N1	5,00	24,69	94,00	2.320,63	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V11	12X35	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V11	12X35	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V11	12X35	N1	5,00	24,69	94,00	2.320,63	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V12	12X35	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - VIGAS BALDRAME

APLICAÇÃO	SEÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	PROJETO
V12	12X35	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V12	12X35	N1	5,00	24,69	94,00	2.320,63	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V13	12X35	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V13	12X35	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V13	12X35	N1	5,00	24,69	94,00	2.320,63	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V14	12X35	N3	8,00	2,00	1.125,00	2.250,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V14	12X35	N4	10,00	2,00	1.125,00	2.250,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V14	12X35	N1	5,00	70,31	94,00	6.609,38	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V15	12X35	N3	8,00	2,00	880,00	1.760,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V15	12X35	N4	10,00	2,00	880,00	1.760,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V15	12X35	N1	5,00	55,00	94,00	5.170,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V16	12X35	N3	8,00	2,00	165,00	330,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V16	12X35	N4	10,00	2,00	165,00	330,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V16	12X35	N1	5,00	10,31	94,00	969,38	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V17	12X35	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V17	12X35	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V17	12X35	N1	5,00	24,69	94,00	2.320,63	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V18	12X35	N3	8,00	2,00	125,00	250,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V18	12X35	N4	10,00	2,00	125,00	250,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V18	12X35	N1	5,00	7,81	94,00	734,38	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V19	12X35	N3	8,00	2,00	560,00	1.120,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V19	12X35	N4	10,00	2,00	560,00	1.120,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V19	12X35	N1	5,00	35,00	94,00	3.290,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V21	20X35	N3	10,00	2,00	540,00	1.080,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V21	20X35	N4	10,00	2,00	515,00	1.030,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V21	20X35	N1	5,00	27,00	110,00	2.970,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V22	15X35	N3	8,00	2,00	770,00	1.540,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V22	15X35	N4	10,00	2,00	770,00	1.540,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V22	15X35	N1	5,00	48,13	100,00	4.812,50	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V23	12X50	N6	10,00	2,00	490,00	980,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V23	12X50	N4	10,00	2,00	490,00	980,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V23	12X50	N1	5,00	30,63	124,00	3.797,50	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V24	12X35	N3	8,00	2,00	2.580,00	5.160,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V24	12X35	N4	10,00	2,00	2.580,00	5.160,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V24	12X35	N1	5,00	161,25	94,00	15.157,50	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - VIGAS BALDRAME

APLICAÇÃO	SEÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	PROJETO
V25	12X35	N3	8,00	2,00	2.580,00	5.160,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V25	12X35	N4	10,00	2,00	2.580,00	5.160,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V25	12X35	N1	5,00	161,25	94,00	15.157,50	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V26	12X35	N3	8,00	2,00	215,00	430,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V26	12X35	N4	10,00	2,00	215,00	430,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V26	12X35	N1	5,00	13,44	94,00	1.263,13	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V27	12X35	N3	8,00	2,00	2.765,00	5.530,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V27	12X35	N4	10,00	2,00	2.765,00	5.530,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V27	12X35	N1	5,00	172,81	94,00	16.244,38	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V28	12X35	N3	8,00	2,00	175,00	350,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V28	12X35	N4	10,00	2,00	175,00	350,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V28	12X35	N1	5,00	10,94	94,00	1.028,13	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V29	12X35	N3	8,00	2,00	175,00	350,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V29	12X35	N4	10,00	2,00	175,00	350,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V29	12X35	N1	5,00	10,94	94,00	1.028,13	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V30	12X35	N3	8,00	2,00	2.765,00	5.530,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V30	12X35	N4	10,00	2,00	2.765,00	5.530,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V30	12X35	N1	5,00	172,81	94,00	16.244,38	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V31	12X50	N6	10,00	2,00	485,00	970,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V31	12X50	N4	10,00	2,00	485,00	970,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V31	12X50	N1	5,00	30,31	124,00	3.758,75	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V32	12X50	N6	10,00	2,00	330,00	660,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V32	12X50	N4	10,00	2,00	330,00	660,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V32	12X50	N1	5,00	20,63	124,00	2.557,50	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V33	12X35	N3	8,00	2,00	815,00	1.630,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V33	12X35	N4	10,00	2,00	815,00	1.630,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V33	12X35	N1	5,00	50,94	94,00	4.788,13	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V34	12X35	N3	8,00	2,00	515,00	1.030,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V34	12X35	N4	10,00	2,00	515,00	1.030,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V34	12X35	N1	5,00	32,19	94,00	3.025,63	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V35	12X35	N3	8,00	2,00	290,00	580,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V35	12X35	N4	10,00	2,00	290,00	580,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V35	12X35	N1	5,00	18,13	94,00	1.703,75	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V36	12X35	N3	8,00	2,00	280,00	560,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V36	12X35	N4	10,00	2,00	280,00	560,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - VIGAS BALDRAME

APLICAÇÃO	SEÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	PROJETO
V36	12X35	N1	5,00	17,50	94,00	1.645,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V37	12X35	N3	8,00	2,00	130,00	260,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V37	12X35	N4	10,00	2,00	130,00	260,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V37	12X35	N1	5,00	8,13	94,00	763,75	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V38	12X35	N3	8,00	2,00	150,00	300,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V38	12X35	N4	10,00	2,00	150,00	300,00	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame
V38	12X35	N1	5,00	9,38	94,00	881,25	Projeto Estrutural/Vigas Baldrame

RESUMO AÇO - VIGAS BALDRAME

AÇO	BITOLA	COMP. TOTAL (M)	PESO TOTAL (KG)
CA60	5,00	1.526,69	257,20
CA50	8,00	474,20	204,51
CA50	10,00	547,50	368,94
TOTAL			830,65

LANÇADO

LANÇADO

LANÇADO

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO, FORMA E CONCRETO - PILARES 1-2

APLICAÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	BASE (CM)	ALTURA (CM)	QTDE ELEMENTOS	ÁREA DE FORMA (M2)	CONCRETO (M3)	PROJETO
P21, P24, P25, P28, P29, P33, P34, P35, P36, P39, P40, P41, P42, P46, P47, P48, P49, P55	N5	10,00	234,00	185,00	43.290,00	12,00	30,00	18,00	27,97	1,20	Projeto Estrutural/Fundações
P21, P24, P25, P28, P29, P33, P34, P35, P36, P39, P40, P41, P42, P46, P47, P48, P49, P55	N1	5,00	234,00	84,00	19.656,00						Projeto Estrutural/Fundações
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P22, P23, P26, P27, P30, P31, P32, P37, P38, P43, P44, P45, P51, P58, P59, P60, P61, P62	N5	10,00	152,00	185,00	28.120,00	12,00	30,00	38,00	59,05	2,53	Projeto Estrutural/Fundações
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P22, P23, P26, P27, P30, P31, P32, P37, P38, P43, P44, P45, P51, P58, P59, P60, P61, P62	N1	5,00	494,00	84,00	41.496,00						Projeto Estrutural/Fundações
P50, P52	N3	10,00	8,00	185,00	1.480,00	20,00	20,00	2,00	2,96	0,15	Projeto Estrutural/Fundações
P50, P52	N1	5,00	26,00	80,00	2.080,00						Projeto Estrutural/Fundações
P53, P54	N4	10,00	12,00	185,00	2.220,00	15,00	40,00	2,00	4,07	0,22	Projeto Estrutural/Fundações
P53, P54	N1	5,00	26,00	110,00	2.860,00						Projeto Estrutural/Fundações

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO, FORMA E CONCRETO - PILARES 1-2

APLICAÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	BASE (CM)	ALTURA (CM)	QTDE ELEMENTOS	ÁREA DE FORMA (M2)	CONCRETO (M3)	PROJETO
P53, P54	N2	5,00	26,00	27,00	702,00						Projeto Estrutural/Fundações
P56, P57	N4	10,00	12,00	185,00	2.220,00	12,00	50,00	2,00	4,59	0,22	Projeto Estrutural/Fundações
P56, P57	N1	5,00	26,00	124,00	3.224,00						Projeto Estrutural/Fundações
P56, P57	N2	5,00	26,00	24,00	624,00						Projeto Estrutural/Fundações
									98,64	4,32	

RESUMO AÇO - PILARES 1-2

AÇO	BITOLA	COMP. TOTAL (CM)	PESO TOTAL (KG)
CA60	5,00	706,42	119,01
CA50	10,00	773,30	521,10
		TOTAL	640,11

RESUMO FORMA E CONCRETO - PILARES 1-2

FORMA (M2)	98,64
CONCRETO (M3)	4,32

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO, FORMA E CONCRETO - PILARES 2-2

APLICACIÓN	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	BASE (CM)	ALTURA (CM)	QTDE ELEMENTOS	ÁREA DE FORMA (M2)	CONCRETO (M3)	PROJETO
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P22, P23, P26, P27, P30, P31, P32, P37, P38, P43, P44, P45, P51, P58, P59, P60, P61, P62	N3	10,00	152,00	308,00	46.816,00	12,00	30,00	38,00	98,31	4,21	Projeto Estructural/Vigas Baldrame
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P22, P23, P26, P27, P30, P31, P32, P37, P38, P43, P44, P45, P51, P58, P59, P60, P61, P62	N1	5,00	760,00	84,00	63.840,00						Projeto Estructural/Vigas Baldrame
P21, P24, P25, P28, P29	N3	10,00	30,00	308,00	9.240,00	12,00	30,00	5,00	12,94	0,55	Projeto Estructural/Vigas Baldrame
P21, P24, P25, P28, P29	N1	5,00	100,00	84,00	8.400,00						Projeto Estructural/Vigas Baldrame
P21, P24, P25, P28, P29	N2	5,00	100,00	24,00	2.400,00						Projeto Estructural/Vigas Baldrame
P50, P52	N2	10,00	8,00	354,00	2.832,00	20,00	20,00	2,00	5,66	0,28	Projeto Estructural/Vigas Baldrame
P50, P52	N1	5,00	40,00	80,00	3.200,00						Projeto Estructural/Vigas Baldrame
P53, P54	N3	10,00	12,00	504,00	6.048,00	15,00	40,00	2,00	11,09	0,60	Projeto Estructural/Vigas Baldrame
P53, P54	N1	5,00	52,00	110,00	5.720,00						Projeto Estructural/Vigas Baldrame
P53, P54	N2	5,00	52,00	27,00	1.404,00						Projeto Estructural/Vigas Baldrame
P56, P57	N3	10,00	12,00	504,00	6.048,00	12,00	50,00	2,00	12,50	0,60	Projeto Estructural/Vigas Baldrame
P56, P57	N1	5,00	40,00	124,00	4.960,00						Projeto Estructural/Vigas Baldrame

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO, FORMA E CONCRETO - PILARES 2-2

APLICAÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	BASE (CM)	ALTURA (CM)	QTDE ELEMENTOS	ÁREA DE FORMA (M2)	CONCRETO (M3)	PROJETO
P56, P57	N2	5,00	40,00	24,00	960,00						Projeto Estructural/Vigas Baldrame
P33, P34, P35, P36, P39, P40, P41, P42, P46, P47, P48, P49, P55	N3	10,00	78,00	504,00	39.312,00	12,00	30,00	13,00	55,04	2,36	Projeto Estructural/Vigas Baldrame
P33, P34, P35, P36, P39, P40, P41, P42, P46, P47, P48, P49, P55	N1	5,00	260,00	84,00	21.840,00						Projeto Estructural/Vigas Baldrame
P33, P34, P35, P36, P39, P40, P41, P42, P46, P47, P48, P49, P55	N2	5,00	260,00	24,00	6.240,00						Projeto Estructural/Vigas Baldrame
									195,54	8,62	

RESUMO AÇO - PILARES 2-2

AÇO	BITOLA	COMP. TOTAL (M)	PESO TOTAL (KG)
CA60	5,00	1.189,64	200,42
CA50	10,00	1.102,96	743,25
TOTAL			943,67

RESUMO FORMA E CONCRETO - PILARES 2-2

FORMA (M2)	195,54
CONCRETO (M3)	8,62

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



RESUMO AÇO - PILARES (DA FUNDAÇÃO AO TOPO)

AÇO	BITOLA	COMP. TOTAL (M)	PESO TOTAL (KG)	
CA60	5,00	1.896,06	319,43	LANÇADO
CA50	10,00	1.876,26	1.264,36	LANÇADO
		TOTAL	1.583,78	

RESUMO FORMA E CONCRETO - PILARES (DA FUNDAÇÃO AO TOPO)

ITEM	QUANTIDADE	
FORMA (M2)	294,18	LANÇADO
CONCRETO (M3)	12,94	LANÇADO

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - VIGAS NÍVEL I

APLICAÇÃO	SEÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	BASE (CM)	ALTURA (CM)	QTDE ELEMENTOS	ÁREA DE FORMA (M2)	CONCRETO (M3)	PROJETO
V1	12X30	N3	8,00	2,00	443,00	886,00	12,00	30,00	1,00	3,19	0,16	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V1	12X30	N4	10,00	2,00	443,00	886,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V1	12X30	N1	5,00	88,60	84,00	7.442,40	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V2	12X30	N3	8,00	2,00	1.115,00	2.230,00	12,00	30,00	1,00	8,03	0,40	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V2	12X30	N4	10,00	2,00	1.115,00	2.230,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V2	12X30	N1	5,00	223,00	84,00	18.732,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V3	30X12	N4	10,00	4,00	190,00	760,00	30,00	12,00	1,00	1,03	0,07	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V3	30X12	N5	10,00	4,00	99,00	396,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V3	30X12	N1	5,00	20,00	66,00	1.320,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V4	12X30	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00	2,84	0,14	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V4	12X30	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V4	12X30	N1	5,00	79,00	84,00	6.636,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V5	12X30	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00	2,84	0,14	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V5	12X30	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V5	12X30	N1	5,00	79,00	84,00	6.636,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V6	30X12	N4	10,00	4,00	190,00	760,00	30,00	12,00	1,00	1,03	0,07	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V6	30X12	N5	10,00	4,00	99,00	396,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V6	30X12	N1	5,00	20,00	66,00	1.320,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V7	30X12	N4	10,00	4,00	190,00	760,00	30,00	12,00	1,00	1,03	0,07	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V7	30X12	N5	10,00	4,00	99,00	396,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V7	30X12	N1	5,00	20,00	66,00	1.320,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V8	12X30	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00	2,84	0,14	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V8	12X30	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V8	12X30	N1	5,00	79,00	84,00	6.636,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V9	12X30	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00	2,84	0,14	Projeto Estrutural/Laje Nível I

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - VIGAS NÍVEL I

APLICAÇÃO	SEÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	BASE (CM)	ALTURA (CM)	QTDE ELEMENTOS	ÁREA DE FORMA (M2)	CONCRETO (M3)	PROJETO
V9	12X30	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V9	12X30	N1	5,00	79,00	84,00	6.636,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V10	30X12	N4	10,00	4,00	190,00	760,00	30,00	12,00	1,00	1,03	0,07	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V10	30X12	N5	10,00	4,00	99,00	396,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V10	30X12	N1	5,00	20,00	66,00	1.320,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V11	30X12	N4	10,00	4,00	190,00	760,00	30,00	12,00	1,00	1,03	0,07	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V11	30X12	N5	10,00	4,00	99,00	396,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V11	30X12	N1	5,00	20,00	66,00	1.320,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V12	12X30	N3	8,00	2,00	955,00	1.910,00	12,00	30,00	1,00	6,88	0,34	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V12	12X30	N4	10,00	2,00	955,00	1.910,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V12	12X30	N1	5,00	191,00	84,00	16.044,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V13	30X12	N4	10,00	4,00	190,00	760,00	30,00	12,00	1,00	1,03	0,07	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V13	30X12	N5	10,00	4,00	99,00	396,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V13	30X12	N1	5,00	20,00	66,00	1.320,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V14	30X10	N4	10,00	4,00	190,00	760,00	30,00	10,00	1,00	0,95	0,06	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V14	30X10	N5	10,00	4,00	99,00	396,00	30,00	10,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V14	30X10	N1	5,00	20,00	66,00	1.320,00	30,00	10,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V15	12X30	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00	2,84	0,14	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V15	12X30	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V15	12X30	N1	5,00	79,00	84,00	6.636,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V16	12X30	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00	2,84	0,14	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V16	12X30	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V16	12X30	N1	5,00	79,00	84,00	6.636,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V17	30X12	N4	10,00	4,00	190,00	760,00	30,00	12,00	1,00	1,03	0,07	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V17	30X12	N5	10,00	4,00	99,00	396,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - VIGAS NÍVEL I

APLICAÇÃO	SEÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	BASE (CM)	ALTURA (CM)	QTDE ELEMENTOS	ÁREA DE FORMA (M2)	CONCRETO (M3)	PROJETO
V17	30X12	N1	5,00	20,00	66,00	1.320,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V18	30X12	N4	10,00	4,00	190,00	760,00	30,00	12,00	1,00	1,03	0,07	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V18	30X12	N5	10,00	4,00	99,00	396,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V18	30X12	N1	5,00	20,00	66,00	1.320,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V19	12X30	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00	2,84	0,14	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V19	12X30	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V19	12X30	N1	5,00	79,00	84,00	6.636,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V20	12X30	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00	2,84	0,14	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V20	12X30	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V20	12X30	N1	5,00	79,00	84,00	6.636,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V21	30X12	N4	10,00	4,00	190,00	760,00	30,00	12,00	1,00	1,03	0,07	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V21	30X12	N5	10,00	4,00	99,00	396,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V21	30X12	N1	5,00	20,00	66,00	1.320,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V22	30X12	N4	10,00	4,00	190,00	760,00	30,00	12,00	1,00	1,03	0,07	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V22	30X12	N5	10,00	4,00	99,00	396,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V22	30X12	N1	5,00	20,00	66,00	1.320,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V23	12X30	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00	2,84	0,14	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V23	12X30	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V23	12X30	N1	5,00	79,00	84,00	6.636,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V24	12X30	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00	2,84	0,14	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V24	12X30	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V24	12X30	N1	5,00	79,00	84,00	6.636,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V25	30X12	N4	10,00	4,00	190,00	760,00	30,00	12,00	1,00	1,03	0,07	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V25	30X12	N5	10,00	4,00	99,00	396,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V25	30X12	N1	5,00	20,00	66,00	1.320,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - VIGAS NÍVEL I

APLICAÇÃO	SEÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	BASE (CM)	ALTURA (CM)	QTDE ELEMENTOS	ÁREA DE FORMA (M2)	CONCRETO (M3)	PROJETO
V26	12X30	N3	8,00	2,00	200,00	400,00	12,00	30,00	1,00	1,44	0,07	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V26	12X30	N4	10,00	2,00	200,00	400,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V26	12X30	N1	5,00	40,00	84,00	3.360,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V27	30X12	N4	10,00	4,00	190,00	760,00	30,00	12,00	1,00	1,03	0,07	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V27	30X12	N5	10,00	4,00	99,00	396,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V27	30X12	N1	5,00	20,00	66,00	1.320,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V28	12X30	N3	8,00	2,00	955,00	1.910,00	12,00	30,00	1,00	6,88	0,34	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V28	12X30	N4	10,00	2,00	955,00	1.910,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V28	12X30	N1	5,00	191,00	84,00	16.044,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V29	12X30	N3	8,00	2,00	1.360,00	2.720,00	12,00	30,00	1,00	9,79	0,49	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V29	12X30	N4	10,00	2,00	1.360,00	2.720,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V29	12X30	N1	5,00	272,00	84,00	22.848,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V30	12X30	N3	8,00	2,00	880,00	1.760,00	12,00	30,00	1,00	6,34	0,32	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V30	12X30	N4	10,00	2,00	880,00	1.760,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V30	12X30	N1	5,00	176,00	84,00	14.784,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V31	12X30	N3	8,00	2,00	165,00	330,00	12,00	30,00	1,00	1,19	0,06	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V31	12X30	N4	10,00	2,00	165,00	330,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V31	12X30	N1	5,00	33,00	84,00	2.772,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V32	12X30	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00	2,84	0,14	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V32	12X30	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V32	12X30	N1	5,00	79,00	84,00	6.636,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V33	30X12	N4	10,00	4,00	190,00	760,00	30,00	12,00	1,00	1,03	0,07	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V33	30X12	N5	10,00	4,00	99,00	396,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V33	30X12	N1	5,00	20,00	66,00	1.320,00	30,00	12,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V34	12X30	N3	8,00	2,00	125,00	250,00	12,00	30,00	1,00	0,90	0,05	Projeto Estrutural/Laje Nível I

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - VIGAS NÍVEL I

APLICAÇÃO	SEÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	BASE (CM)	ALTURA (CM)	QTDE ELEMENTOS	ÁREA DE FORMA (M2)	CONCRETO (M3)	PROJETO
V34	12X30	N4	10,00	2,00	125,00	250,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V34	12X30	N1	5,00	25,00	84,00	2.100,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V35	12X30	N3	8,00	2,00	560,00	1.120,00	12,00	30,00	1,00	4,03	0,20	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V35	12X30	N4	10,00	2,00	560,00	1.120,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V35	12X30	N1	5,00	112,00	84,00	9.408,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V37	12X30	N3	8,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00	2,84	0,14	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V37	12X30	N4	10,00	2,00	395,00	790,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V37	12X30	N1	5,00	79,00	84,00	6.636,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V38	12X30	N3	8,00	2,00	490,00	980,00	12,00	30,00	1,00	3,53	0,18	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V38	12X30	N4	10,00	2,00	490,00	980,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V38	12X30	N1	5,00	98,00	84,00	8.232,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V39	12X30	N3	8,00	2,00	2.580,00	5.160,00	12,00	30,00	1,00	18,58	0,93	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V39	12X30	N4	10,00	2,00	2.580,00	5.160,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V39	12X30	N1	5,00	516,00	84,00	43.344,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V40	12X30	N3	8,00	2,00	2.580,00	5.160,00	12,00	30,00	1,00	18,58	0,93	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V40	12X30	N4	10,00	2,00	2.580,00	5.160,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V40	12X30	N1	5,00	516,00	84,00	43.344,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V42	12X30	N3	8,00	2,00	2.580,00	5.160,00	12,00	30,00	1,00	18,58	0,93	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V42	12X30	N4	10,00	2,00	2.580,00	5.160,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V42	12X30	N1	5,00	516,00	84,00	43.344,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V44	12X30	N3	8,00	2,00	215,00	430,00	12,00	30,00	1,00	1,55	0,08	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V44	12X30	N4	10,00	2,00	215,00	430,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V44	12X30	N1	5,00	43,00	84,00	3.612,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V45	12X30	N3	8,00	2,00	2.925,00	5.850,00	12,00	30,00	1,00	21,06	1,05	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V45	12X30	N4	10,00	2,00	2.925,00	5.850,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - VIGAS NÍVEL I

APLICAÇÃO	SEÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	BASE (CM)	ALTURA (CM)	QTDE ELEMENTOS	ÁREA DE FORMA (M2)	CONCRETO (M3)	PROJETO
V45	12X30	N1	5,00	585,00	84,00	49.140,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V47	12X30	N3	8,00	2,00	175,00	350,00	12,00	30,00	1,00	1,26	0,06	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V47	12X30	N4	10,00	2,00	175,00	350,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V47	12X30	N1	5,00	35,00	84,00	2.940,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V49	12X30	N3	8,00	2,00	390,00	780,00	12,00	30,00	1,00	2,81	0,14	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V49	12X30	N4	10,00	2,00	390,00	780,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V49	12X30	N1	5,00	78,00	84,00	6.552,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V50	12X30	N3	8,00	2,00	2.765,00	5.530,00	12,00	30,00	1,00	19,91	1,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V50	12X30	N4	10,00	2,00	2.765,00	5.530,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V50	12X30	N1	5,00	553,00	84,00	46.452,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V52	12X30	N3	10,00	2,00	156,00	312,00	12,00	30,00	1,00	1,12	0,06	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V52	12X30	N4	10,00	2,00	109,00	218,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V52	12X30	N1	5,00	7,00	84,00	588,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V53	12X30	N3	8,00	2,00	485,00	970,00	12,00	30,00	1,00	3,49	0,17	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V53	12X30	N4	10,00	2,00	485,00	970,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V53	12X30	N1	5,00	97,00	84,00	8.148,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V54	15X30	N3	10,00	2,00	143,00	286,00	15,00	30,00	1,00	1,07	0,06	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V54	15X30	N4	10,00	2,00	64,00	128,00	15,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V54	15X30	N1	5,00	6,00	90,00	540,00	15,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V55	12X30	N3	8,00	2,00	330,00	660,00	12,00	30,00	1,00	2,38	0,12	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V55	12X30	N4	10,00	2,00	330,00	660,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V55	12X30	N1	5,00	66,00	84,00	5.544,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V56	15X30	N3	10,00	2,00	143,00	286,00	15,00	30,00	1,00	1,07	0,06	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V56	15X30	N4	10,00	2,00	64,00	128,00	15,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V56	15X30	N1	5,00	6,00	90,00	540,00	15,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - VIGAS NÍVEL I

APLICAÇÃO	SEÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	BASE (CM)	ALTURA (CM)	QTDE ELEMENTOS	ÁREA DE FORMA (M2)	CONCRETO (M3)	PROJETO
V57	12X30	N3	8,00	2,00	815,00	1.630,00	12,00	30,00	1,00	5,87	0,29	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V57	12X30	N4	10,00	2,00	815,00	1.630,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V57	12X30	N1	5,00	163,00	84,00	13.692,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V58	15X30	N3	10,00	4,00	190,00	760,00	15,00	30,00	1,00	1,43	0,09	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V58	15X30	N4	10,00	4,00	190,00	760,00	15,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V58	15X30	N1	5,00	30,00	70,00	2.100,00	15,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V59	15X30	N3	10,00	4,00	190,00	760,00	15,00	30,00	1,00	1,43	0,09	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V59	15X30	N4	10,00	4,00	190,00	760,00	15,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V59	15X30	N1	5,00	30,00	70,00	2.100,00	15,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V60	12X30	N3	8,00	2,00	2.925,00	5.850,00	12,00	30,00	1,00	21,06	1,05	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V60	12X30	N4	10,00	2,00	2.925,00	5.850,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V60	12X30	N1	5,00	585,00	84,00	49.140,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V61	12X30	N3	8,00	2,00	160,00	320,00	12,00	30,00	1,00	1,15	0,06	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V61	12X30	N4	10,00	2,00	160,00	320,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V61	12X30	N1	5,00	32,00	84,00	2.688,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
V62	12X30	N3	8,00	2,00	240,00	480,00	12,00	30,00	1,00	1,73	0,09	Projeto Estrutural/Laje Nível I
V62	12X30	N4	10,00	2,00	240,00	480,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - VIGAS NÍVEL I

APLICAÇÃO	SEÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	BASE (CM)	ALTURA (CM)	QTDE ELEMENTOS	ÁREA DE FORMA (M2)	CONCRETO (M3)	PROJETO
V62	12X30	N1	5,00	48,00	84,00	4.032,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível I
										244,71	12,52	

RESUMO AÇO - VIGAS LAJE NÍVEL I

AÇO	BITOLA	COMP. TOTAL (M)	PESO TOTAL (KG)
CA60	5,00	5.477,18	922,73
CA50	8,00	623,06	268,71
CA50	10,00	828,88	558,56
TOTAL			1.750,00

RESUMO FORMA E CONCRETO - VIGAS NÍVEL I

ITEM	QUANTIDADE
FORMA (M2)	244,71
CONCRETO (M3)	12,52

Nota 1: Nos casos de divergências de informações no projeto, foram considerados os dados que geram maior quantitativo, desde que atendam a viabilidade.

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - VIGAS NÍVEL II

APLICAÇÃO	SEÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	BASE (CM)	ALTURA (CM)	QTDE ELEMENTOS	ÁREA DE FORMA (M2)	VOLUME DE CONCRETO (M3)	Projeto
V1	12X30	N3	8,00	2,00	1.360,00	2.720,00	12,00	30,00	1,00	9,79	0,49	Projeto Estrutural/Laje Nível II
V1	12X30	N5	10,00	2,00	1.360,00	2.720,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V1	12X30	N1	5,00	85,00	84,00	7.140,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V2	12X30	N3	8,00	2,00	880,00	1.760,00	12,00	30,00	1,00	6,34	0,32	Projeto Estrutural/Laje Nível II
V2	12X30	N5	10,00	2,00	880,00	1.760,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V2	12X30	N1	5,00	55,00	84,00	4.620,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V3	12X40	N3	10,00	2,00	601,00	1.202,00	12,00	40,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V3	12X40	N4	10,00	2,00	647,00	1.294,00	12,00	40,00	1,00	5,95	0,31	Projeto Estrutural/Laje Nível II
V3	12X40	N1	5,00	36,00	104,00	3.744,00	12,00	40,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V4	12X30	N3	8,00	2,00	560,00	1.120,00	12,00	30,00	1,00	4,03	0,20	Projeto Estrutural/Laje Nível II
V4	12X30	N5	10,00	2,00	560,00	1.120,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V4	12X30	N1	5,00	35,00	84,00	2.940,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V6	20X25	N3	8,00	2,00	490,00	980,00	20,00	25,00	1,00	3,43	0,25	Projeto Estrutural/Laje Nível II
V6	20X25	N4	8,00	2,00	490,00	980,00	20,00	25,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V6	20X25	N1	5,00	31,00	94,00	2.914,00	20,00	25,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V7	12X40	N4	10,00	3,00	881,00	2.643,00	12,00	40,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V7	12X40	N5	10,00	3,00	927,00	2.781,00	12,00	40,00	1,00	8,53	0,44	Projeto Estrutural/Laje Nível II
V7	12X40	N1	5,00	55,00	104,00	5.720,00	12,00	40,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V8	12X40	N3	10,00	2,00	659,00	1.318,00	12,00	40,00	1,00	6,06	0,32	Projeto Estrutural/Laje Nível II
V8	12X40	N4	10,00	2,00	627,00	1.254,00	12,00	40,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V8	12X40	N1	5,00	32,00	104,00	3.328,00	12,00	40,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V9	12X40	N4	10,00	2,00	1.200,00	2.400,00	12,00	40,00	1,00	11,04	0,58	Projeto Estrutural/Laje Nível II
V9	12X40	N5	10,00	2,00	495,00	990,00	12,00	40,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V9	12X40	N6	10,00	2,00	1.200,00	2.400,00	12,00	40,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V9	12X40	N7	10,00	2,00	322,00	644,00	12,00	40,00	1,00	2,96	0,15	Projeto Estrutural/Laje Nível II
V9	12X40	N1	5,00	91,00	104,00	9.464,00	12,00	40,00	1,00	0,96	0,05	Projeto Estrutural/Laje Nível II
V10	12X30	N3	8,00	2,00	160,00	320,00	12,00	30,00	1,00	1,15	0,06	Projeto Estrutural/Laje Nível II

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - VIGAS NÍVEL II

APLICAÇÃO	SEÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	BASE (CM)	ALTURA (CM)	QTDE ELEMENTOS	ÁREA DE FORMA (M2)	VOLUME DE CONCRETO (M3)	Projeto
V10	12X30	N5	10,00	2,00	160,00	320,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V10	12X30	N1	5,00	10,00	84,00	840,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V11	12X40	N3	10,00	2,00	605,00	1.210,00	12,00	40,00	1,00	5,57	0,29	Projeto Estrutural/Laje Nível II
V11	12X40	N4	10,00	2,00	582,00	1.164,00	12,00	40,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V11	12X40	N1	5,00	33,00	104,00	3.432,00	12,00	40,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V12	12X40	N4	12,50	3,00	622,00	1.866,00	12,00	40,00	1,00	5,72	0,30	Projeto Estrutural/Laje Nível II
V12	12X40	N5	12,50	2,00	577,00	1.154,00	12,00	40,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V12	12X40	N1	5,00	32,00	104,00	3.328,00	12,00	40,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V13	12X30	N3	8,00	2,00	390,00	780,00	12,00	30,00	1,00	2,81	0,14	Projeto Estrutural/Laje Nível II
V13	12X30	N5	10,00	2,00	390,00	780,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V13	12X30	N1	5,00	24,00	84,00	2.016,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V14	12X40	N5	12,50	3,00	798,00	2.394,00	12,00	40,00	1,00	7,34	0,38	Projeto Estrutural/Laje Nível II
V14	12X40	N6	12,50	3,00	761,00	2.283,00	12,00	40,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V14	12X40	N1	5,00	49,00	104,00	5.096,00	12,00	40,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V15	12X30	N3	10,00	2,00	811,00	1.622,00	12,00	30,00	1,00	5,84	0,29	Projeto Estrutural/Laje Nível II
V15	12X30	N4	10,00	2,00	778,00	1.556,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V15	12X30	N1	5,00	47,00	84,00	3.948,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V16	12X30	N3	8,00	2,00	330,00	660,00	12,00	30,00	1,00	2,38	0,12	Projeto Estrutural/Laje Nível II
V16	12X30	N5	10,00	2,00	330,00	660,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V16	12X30	N1	5,00	21,00	84,00	1.764,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V17	12X30	N3	10,00	2,00	968,00	1.936,00	12,00	30,00	1,00	6,97	0,35	Projeto Estrutural/Laje Nível II
V17	12X30	N4	10,00	2,00	926,00	1.852,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V17	12X30	N1	5,00	57,00	84,00	4.788,00	12,00	30,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
V18	12X40	N3	10,00	2,00	953,00	1.906,00	12,00	40,00	1,00	8,77	0,46	Projeto Estrutural/Laje Nível II
V18	12X40	N4	10,00	2,00	932,00	1.864,00	12,00	40,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - VIGAS NÍVEL II

APLICAÇÃO	SEÇÃO	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	BASE (CM)	ALTURA (CM)	QTDE ELEMENTOS	ÁREA DE FORMA (M2)	VOLUME DE CONCRETO (M3)	Projeto
V18	12X40	N1	5,00	57,00	104,00	5.928,00	12,00	40,00	1,00			Projeto Estrutural/Laje Nível II
TOTAL										105,64	5,49	

RESUMO AÇO - VIGAS LAJE NÍVEL II

AÇO	BITOLA	COMP. TOTAL (M)	PESO TOTAL (KG)
CA60	5,00	710,10	119,63
CA50	8,00	93,20	40,20
CA50	10,00	373,96	252,00
CA50	12,50	76,97	81,04
		TOTAL	492,87

RESUMO FORMA E CONCRETO - VIGAS NÍVEL II

ITEM	QUANTIDADE
FORMA (M2)	105,64
CONCRETO (M3)	5,49

Nota 1: Nos casos de divergências de informações no projeto, foram considerados os dados que geram maior quantitativo, desde que atendam a viabilidade.

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - LAJES NÍVEL I

Aplicação	Tipo de Laje	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	PROJETO
L3	Maciça	N1	6,30	20,00	90,00	1.800,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L3	Maciça	N10	5,00	6,00	309,00	1.854,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L7	Maciça	N10	5,00	6	309,00	1.854,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L7	Maciça	N2	6,30	20	91,00	1.820,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L8	Maciça	N1	6,30	20	90,00	1.800,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L8	Maciça	N15	5,00	6	322,00	1.932,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L11	Maciça	N2	6,30	20	91,00	1.820,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L11	Maciça	N15	5,00	6	322,00	1.932,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L12	Maciça	N1	6,30	20	90,00	1.800,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L12	Maciça	N13	5,00	6	322,00	1.932,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L15	Maciça	N2	6,30	20	91,00	1.820,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L15	Maciça	N13	5,00	6	322,00	1.932,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L16	Maciça	N1	6,30	20	90,00	1.800,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L16	Maciça	N13	5,00	6	322,00	1.932,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L20	Maciça	N2	6,30	20	91,00	1.820,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L20	Maciça	N13	5,00	6	322,00	1.932,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L21	Maciça	N1	6,30	20	90,00	1.800,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L21	Maciça	N13	5,00	6	322,00	1.932,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L24	Maciça	N2	6,30	20	91,00	1.820,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L24	Maciça	N13	5,00	6	322,00	1.932,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L25	Maciça	N1	6,30	20	90,00	1.800,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L25	Maciça	N13	5,00	6	322,00	1.932,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L28	Maciça	N2	6,30	20	91,00	1.820,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L28	Maciça	N13	5,00	6	322,00	1.932,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L29	Maciça	N1	6,30	20	90,00	1.800,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L29	Maciça	N13	5,00	6	322,00	1.932,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L32	Maciça	N4	6,30	19	99,00	1.881,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L32	Maciça	N3	6,30	6	281,00	1.686,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L32	Maciça	N6	6,30	6	410,00	2.460,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L32	Maciça	N7	6,30	18	106,00	1.908,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L33	Maciça	N1	6,30	18	90,00	1.620,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L33	Maciça	N14	5,00	6	285,00	1.710,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L39	Maciça	N1	6,30	18	90,00	1.620,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L39	Maciça	N8	5,00	6	276,00	1.656,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMIENTO DE AÇO - LAJES NÍVEL I

Aplicação	Tipo de Laje	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	PROJETO
L40	Maciça	N9	5,00	3	429,00	1.287,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L40	Maciça	N5	6,30	28	61,00	1.708,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I

RESUMO AÇO - LAJES NÍVEL I

AÇO	BITOLA	COMP. TOTAL (M)	PESO TOTAL (KG)
CA60	5,00	296,13	49,89
CA50	6,30	364,03	97,36
TOTAL			147,25

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE AÇO - LAJES NÍVEL II

Aplicação	Tipo de Laje	BARRA	BITOLA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (CM)	COMP. TOTAL (CM)	Projeto
L3	Maciça	N2	6,30	22,00	111,00	2.442,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L3	Maciça	N5	5,00	7,00	339,00	2.373,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L8	Maciça	N2	6,30	32	111,00	3.552,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L8	Maciça	N2	5,00	7	494,00	3.458,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L9	Maciça	N2	6,30	19	111,00	2.109,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L9	Maciça	N3	5,00	7	284,00	1.988,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L10	Maciça	N2	6,30	17	111,00	1.887,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L10	Maciça	N4	5,00	7	261,00	1.827,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L11	Maciça	N6	5,00	17	416,00	7.072,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L11	Maciça	N4	6,30	28	261,00	7.308,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L12	Maciça	N7	5,00	17	391,00	6.647,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L12	Maciça	N4	6,30	28	261,00	7.308,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L13	Maciça	N5	5,00	7	499,00	3.493,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L13	Maciça	N2	6,30	33	111,00	3.663,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L14	Maciça	N2	6,30	7	111,00	777,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L14	Maciça	N1	5,00	5	111,00	555,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I

RESUMO AÇO - LAJES NÍVEL II

AÇO	BITOLA	COMP. TOTAL (M)	PESO TOTAL (KG)
CA60	5,00	274,13	46,18
CA50	6,30	290,46	77,69
TOTAL			123,87

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE FORMA E CONCRETO - LAJES NÍVEL I

Aplicação	Tipo de Laje	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (cm)	Área (m2)	Forma (m2)	Volume (m3)	Projeto
L1	Pré-moldada	1,55	1,24	13	1,92	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L2	Pré-moldada	1,54	4,43	13	6,82	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L3	Maciça	0,80	2,95	10	2,36	3,11	0,24	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L4	Pré-moldada	2,95	3,95	15	11,65	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L5	Pré-moldada	1,65	8,85	15	14,60	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L6	Pré-moldada	2,95	3,95	15	11,65	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L7	Maciça	0,80	2,95	10	2,36	3,11	0,24	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L8	Maciça	0,80	2,95	10	2,36	3,11	0,24	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L9	Pré-moldada	2,95	3,95	15	11,65	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L10	Pré-moldada	2,95	3,95	15	11,65	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L11	Maciça	0,80	2,95	10	2,36	3,11	0,24	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L12	Maciça	0,80	2,95	10	2,36	3,11	0,24	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L13	Pré-moldada	2,95	3,95	15	11,65	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L14	Pré-moldada	2,95	3,95	15	11,65	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L15	Maciça	0,80	2,95	10	2,36	3,11	0,24	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L16	Maciça	0,80	2,95	10	2,36	3,11	0,24	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L17	Pré-moldada	2,95	3,95	15	11,65	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L18	Pré-moldada	1,65	11,80	15	19,47	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L19	Pré-moldada	2,95	3,95	15	11,65	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L20	Maciça	0,80	2,95	10	2,36	3,11	0,24	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L21	Maciça	0,80	2,95	10	2,36	3,11	0,24	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L22	Pré-moldada	2,95	3,95	15	11,65	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L23	Pré-moldada	2,95	3,95	15	11,65	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L24	Maciça	0,80	2,95	10	2,36	3,11	0,24	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L25	Maciça	0,80	2,95	10	2,36	3,11	0,24	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L26	Pré-moldada	2,95	3,95	15	11,65	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L27	Pré-moldada	2,95	3,95	15	11,65	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L28	Maciça	0,80	2,95	10	2,36	3,11	0,24	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L29	Maciça	0,80	2,95	10	2,36	3,11	0,24	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L30	Pré-moldada	2,95	3,95	15	11,65	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L31	Pré-moldada	2,95	3,95	15	11,65	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L32	Maciça	0,80	4,95	10	3,96	5,11	0,40	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L33	Maciça	0,80	2,58	10	2,06	2,74	0,21	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L34	Pré-moldada	3,95	5,15	15	20,34	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L35	Pré-moldada	2,15	5,60	15	12,04	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L36	Pré-moldada	1,65	2,15	15	3,55	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE FORMA E CONCRETO - LAJES NÍVEL I

Aplicação	Tipo de Laje	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (cm)	Área (m2)	Forma (m2)	Volume (m3)	Projeto
L37	Pré-moldada	1,75	2,00	15	3,50	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L38	Pré-moldada	1,75	1,95	15	3,41	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L39	Maciça	0,80	2,58	10	2,06	2,74	0,21	Projeto Estrutural/Laje Nível I
L40	Maciça	0,50	4,00	15	2,00	3,35	0,30	Projeto Estrutural/Laje Nível I

Área Total - Lajes Nível I

	Tipo de Laje	Área (m2)
	Maciça	40,76
Área (M2)	Pré-moldada	248,79
Forma (M2)	Maciça	54,36
Concreto (M3)	Maciça	4,18

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE FORMA E CONCRETO - LAJES NÍVEL II

Aplicação	Tipo de Laje	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (cm)	Área (m2)	Forma (m2)	Volume (m3)	Projeto	Comentário
L1	Pré-moldada	1,65	8,80	15	14,52	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível II	
L2	Pré-moldada	3,15	3,50	15	11,03	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível II	
L3	Maciça	1,00	3,15	15	3,15	4,61	0,50	Projeto Estrutural/Laje Nível II	Laje com declividade de 5%
L4	Pré-moldada	4,40	5,00	13	22,00	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível II	
L5	Pré-moldada	3,45	5,00	13	17,25	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível II	
L6	Pré-moldada	1,25	1,65	13	2,06	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível II	
L7	Pré-moldada	4,75	5,15	15	24,46	N.A.	N.A.	Projeto Estrutural/Laje Nível II	
L8	Maciça	1,00	5,15	15	5,15	7,34	0,81	Projeto Estrutural/Laje Nível II	Laje com declividade de 5%
L9	Maciça	1,00	3,00	15	3,00	4,41	0,47	Projeto Estrutural/Laje Nível II	Laje com declividade de 5%
L10	Maciça	1,00	2,80	15	2,80	4,14	0,44	Projeto Estrutural/Laje Nível II	Laje com declividade de 5%
L11	Maciça	2,80	4,40	15	12,32	15,20	1,94	Projeto Estrutural/Laje Nível II	Laje com declividade de 5%
L12	Maciça	2,80	3,45	15	9,66	12,11	1,52	Projeto Estrutural/Laje Nível II	Laje com declividade de 5%
L13	Maciça	1,00	5,00	15	5,00	7,14	0,79	Projeto Estrutural/Laje Nível II	Laje com declividade de 5%
L14	Maciça	1,00	1,00	15	1,00	1,68	0,16	Projeto Estrutural/Laje Nível II	Laje com declividade de 5%

Área Total - Lajes Nível II

	Tipo de Laje	Área (m2)
	Maciça	42,08
	Pré-moldada	91,32
Forma (M2)	Maciça	56,64
Concreto (M3)	Maciça	6,63

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO



LEVANTAMENTO DE FORMA E CONCRETO - PILARETES E VIGAS DE AMARRAÇÃO

Tipo	Quantidade	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Área de Forma (m2)	Volume Concreto (m3)	Projeto
Pilaretes	17	2	0,12	0,12	16,32	0,49	Projeto Estrutural/Laje Nível I
Pilaretes	10	3,2	0,12	0,12	15,36	0,46	Projeto Estrutural/Laje Nível II
Pilaretes	13	1,7	0,12	0,12	10,61	0,32	Projeto Estrutural/Laje Nível II
Vigas	1	126,39	0,12	0,2	50,56	3,03	Projeto Estrutural/Laje Nível I e II
TOTAL					92,84	4,30	

LANÇADO

LANÇADO

LEVANTAMENTO DE AÇO - PILARETES E VIGAS DE AMARRAÇÃO

Tipo	Quantidade	Barra	Bitola	Quantidade Barras	Comprimento (m)	Comprimento Total (m)	Projeto
Pilaretes	17	N3	8,00	4	2,00	136,00	Projeto Estrutural/Laje Nível I
Pilaretes	17	N1	5,00	10	0,54	91,80	Projeto Estrutural/Laje Nível I
Pilaretes	10	N3	8,00	4	3,20	128,00	Projeto Estrutural/Laje Nível II
Pilaretes	10	N1	5,00	16	0,54	86,40	Projeto Estrutural/Laje Nível II
Pilaretes	13	N3	8,00	4	1,70	88,40	Projeto Estrutural/Laje Nível II
Pilaretes	13	N1	5,00	8,5	0,54	59,67	Projeto Estrutural/Laje Nível II
Vigas	1	N3	8,00	2	126,39	252,78	Projeto Estrutural/Laje Nível I e II
Vigas	1	N4	8,00	2	126,39	252,78	Projeto Estrutural/Laje Nível I e II
Vigas	1	N1	5,00	631,95	0,64	404,45	Projeto Estrutural/Laje Nível I e II
TOTAL					261,94	1.500,28	

RESUMO AÇO - PILARETES E VIGAS DE AMARRAÇÃO

AÇO	BITOLA	COMP. TOTAL (M)	PESO TOTAL (KG)
CA60	5,00	642,32	108,21
CA50	8,00	857,96	370,02
TOTAL			478,23

ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO

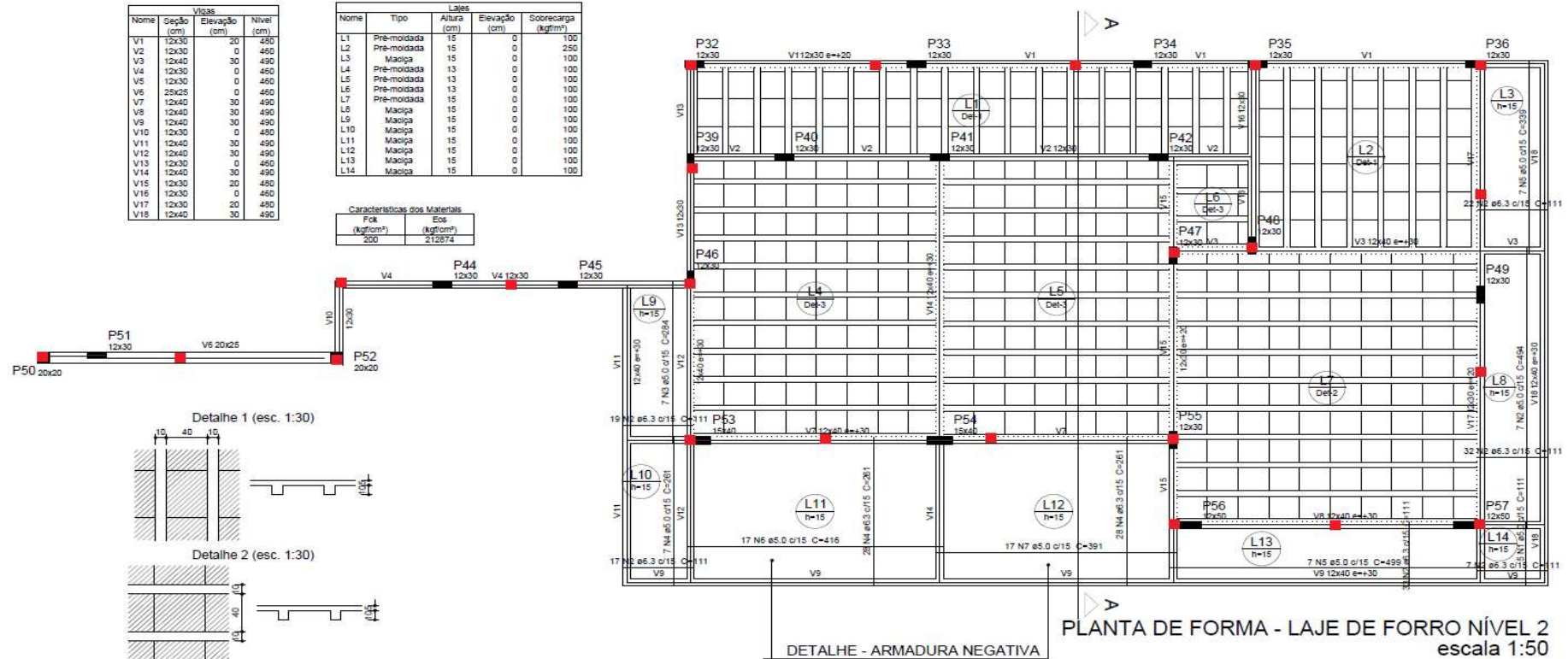


PILARETES CONSIDERADOS PARA O NÍVEL II DESTACADOS EM VERMELHO

Vigas		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
V1	12x30	20
V2	12x30	0
V3	12x40	30
V4	12x30	0
V5	12x30	0
V6	25x25	0
V7	12x40	30
V8	12x40	30
V9	12x40	30
V10	12x30	0
V11	12x40	30
V12	12x40	30
V13	12x30	0
V14	12x40	30
V15	12x30	30
V16	12x30	0
V17	12x30	20
V18	12x40	30

Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Pré-moldada	15	0	100
L2	Pré-moldada	15	0	250
L3	Maioipa	15	0	100
L4	Pré-moldada	13	0	100
L5	Pré-moldada	13	0	100
L6	Pré-moldada	13	0	100
L7	Pré-moldada	15	0	100
L8	Maioipa	15	0	100
L9	Maioipa	15	0	100
L10	Maioipa	15	0	100
L11	Maioipa	15	0	100
L12	Maioipa	15	0	100
L13	Maioipa	15	0	100
L14	Maioipa	15	0	100

Características dos Materiais	
Fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
200	212874



Dados:
2025.08.0
6 02:28:59
-04'00'

DANIELLA SCHELLE
024.783.692-30