



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA**  
**SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES**

**OBRA:** UNIDADES HABITACIONAIS – LISTA DE MATERIAIS.

**OBJETO:** LISTA DE MATERIAIS

**ORÇAMENTO**

**SETEMBRO / 2023**

---

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – LISTA DE MATERIAL  
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

Bethania Moreira Campos  
Engenheira Civil  
CREA: 1201035341



Documento assinado digitalmente  
BETHANIA MOREIRA CAMPOS  
Data: 03/10/2023 08:42:56-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



## Sumário

1.	APRESENTAÇÃO:	1
2.	METODOLOGIA:	2
3.	RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:	3
4.	ORÇAMENTO SINTÉTICO– SEM DESONERAÇÃO - CASA A 42,71 M2	4
5.	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	5
6.	COTAÇÕES DE MERCADO	6
7.	LISTA DE MÃO DE OBRA	7
8.	LISTA DE EQUIPAMENTOS	8
9.	LISTA DE MATERIAL - CASA PADRÃO TIPO A – 42,71m <sup>2</sup>	9
10.	ART	10
11.	TERMO DE ENCERRAMENTO	11



## 1. APRESENTAÇÃO:

A Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SINFRA MT, apresenta LISTA DE MATERIAIS para a CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS, casa padrão – 42,71 m<sup>2</sup>.

Este volume contém o Resumo do orçamento, planilha orçamentária dos serviços projetados, referência para a extração da lista de materiais, lista de material, lista de mão de obra e de equipamentos, com os valores totais para a construção de uma casa padrão 42,71 m<sup>2</sup>.

Referência de custo: SINAPI data de preço julho/2023 (não desonerado), e pesquisa de mercado cujo valor acatado foi a mediana.



## 2. METODOLOGIA:

Na elaboração do orçamento foram considerados os serviços e quantitativos levantados pelos responsáveis técnicos dos projetos, sendo de responsabilidade desta orçamentista apenas os valores unitários dos serviços.

A planilha orçamentária foi elaborada considerando as composições SINAPI, e foram elaboradas composições unitárias para os serviços que não contém no SINAPI.

Nos valores unitários não foram aplicados a taxa de BDI.

Conforme Livro1 SINAPI Metodologias e Conceitos, 8ª Edição, página 29, “Sobre os insumos de mão de obra incidem Encargos Sociais, de forma percentual, com cálculo específico para cada estado”, logo os valores da mão de obra já contemplam os encargos sociais.

As listas de insumos foram obtidas com a aplicação do software ORÇAFASCIO, foram considerados os coeficientes das composições da planilha orçamentária, e a referência de custos foi SINAPI julho/2023, e pesquisa de mercado cujo valor acatado foi a mediana para os materiais que não contem no SINAPI.

A lista de mão de obra e equipamentos foram obtidos das composições e metodologia SINAPI.

Além destes custos citados anteriormente, o SINAPI considera em suas composições e metodologia outros custos, como encargos complementares (exames, alimentação, seguro e transporte), consumo de óleo diesel e energia, entre outros.

O quantitativo de materiais não contempla os itens administração local da obra, placa de obra e serviços de canteiro de obra.





### 3. RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	ETAPAS	VALOR TOTAL	%
U. H. A = 42,71 m² - TIPO A			
001	CASAS TIPO A		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.448,60	1,45%
1.2	MOVIMENTO DE SOLO	3.358,30	3,36%
1.3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	23.384,10	23,41%
1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.102,55	2,11%
1.5	ALVENARIA TIPOLO CERÂMICO	6.685,03	6,69%
1.6	COBERTURA E FORRO	13.795,78	13,81%
1.7	ESQUADRIAS	7.110,89	7,12%
1.8	PISOS/CONTRAPISO E RODAPÉS	4.429,82	4,44%
1.9	REVESTIMENTOS INTERNOS	5.806,41	5,81%
1.10	REVESTIMENTOS EXTERNOS	4.130,31	4,14%
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.854,44	7,86%
1.12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	13.274,50	13,29%
1.13	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS	2.251,94	2,25%
1.14	PINTURA	3.241,52	3,25%
1.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.006,82	1,01%
Importe o presente orçamento em R\$		99.881,01	100%
Noventa e nove mil oitocentos e oitenta e um reais e um centavos			

ITEM	INSUMOS	VALOR TOTAL	%
001	CASAS TIPO A		
1.1	MATERIAL	62.537,78	62,61%
1.2	MÃO DE OBRA	27.453,65	27,49%
1.3	EQUIPAMENTOS	4.647,17	4,65%
1.4	OUTROS	5.242,41	5,25%
Importe o presente orçamento em R\$		99.881,01	100%



#### 4. ORÇAMENTO SINTÉTICO— SEM DESONERAÇÃO - CASA A 42,71 M2



Obra  
UNIDADE HABITACIONAIS - CASA TIPO A

Bancos  
SINAPI - 07/2023 - Mato Grosso  
Não desonerado

B.D.I. 0,0%  
Data: 14/09/2023

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			CASAS TIPO A					99.881,01	100,00 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.448,60	1,45 %
1.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	26,3	55,08	55,08	1.448,60	1,45 %
1.2			MOVIMENTO DE SOLO					3.358,30	3,36 %
1.2.1			SAPATAS					2.041,71	2,04 %
1.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	14,7	76,31	76,31	1.121,75	1,12 %
1.2.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	14,7	5,58	5,58	82,02	0,08 %
1.2.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	14,7	33,81	33,81	497,00	0,50 %
1.2.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	12,9	26,43	26,43	340,94	0,34 %
1.2.2			VIGAS BALDRAME					1.316,59	1,32 %
1.2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,83	76,31	76,31	444,88	0,45 %
1.2.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	19,44	5,58	5,58	108,47	0,11 %
1.2.2.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	19,44	33,81	33,81	657,26	0,66 %
1.2.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4,01	26,43	26,43	105,98	0,11 %
1.3			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					23.384,10	23,41 %
1.3.1			INFRAESTRUTURA					8.761,15	8,77 %
1.3.1.1			SAPATAS					3.145,00	3,15 %
1.3.1.1.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,65	141,93	141,93	1.227,69	1,23 %
1.3.1.1.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	41,9	17,98	17,98	753,36	0,75 %
1.3.1.1.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,43	550,92	550,92	787,81	0,79 %
1.3.1.1.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,43	263,04	263,04	376,14	0,38 %
1.3.1.2			VIGAS BALDRAME					5.616,15	5,62 %
1.3.1.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	32,1	72,95	72,95	2.341,69	2,34 %
1.3.1.2.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,6	19,03	19,03	582,31	0,58 %
1.3.1.2.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	71,6	16,91	16,91	1.210,75	1,21 %
1.3.1.2.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,82	550,92	550,92	1.002,67	1,00 %
1.3.1.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,82	263,04	263,04	478,73	0,48 %
1.3.2			SUPERESTRUTURA					14.622,95	14,64 %
1.3.2.1			TOCO DE PILARES E PILARES					7.299,36	7,31 %
1.3.2.1.1	92439	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	44,6	63,75	63,75	2.843,25	2,85 %
1.3.2.1.2	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	51,8	15,86	15,86	821,54	0,82 %
1.3.2.1.3	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	140,7	13,51	13,51	1.900,85	1,90 %
1.3.2.1.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,13	550,92	550,92	1.173,45	1,17 %
1.3.2.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,13	263,04	263,04	560,27	0,56 %
1.3.2.2			VIGAS RESPALDO					7.323,59	7,33 %
1.3.2.2.1	92475	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	34,4	89,02	89,02	3.062,28	3,07 %
1.3.2.2.2	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	32,8	15,86	15,86	520,20	0,52 %
1.3.2.2.3	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	76,5	14,94	14,94	1.142,91	1,14 %
1.3.2.2.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,95	550,92	550,92	1.074,29	1,08 %
1.3.2.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,95	263,04	263,04	512,92	0,51 %
1.3.2.2.6	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5	35,70	35,70	178,50	0,18 %
1.3.2.2.7	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,2	48,39	48,39	348,40	0,35 %
1.3.2.2.8	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	10,2	47,46	47,46	484,09	0,48 %



Obra  
UNIDADE HABITACIONAIS - CASA TIPO A

Bancos  
SINAPI - 07/2023 - Mato Grosso  
Não desonerado

B.D.I. 0,0%  
Data: 14/09/2023

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.4			IMPERMEABILIZAÇÃO					2.102,55	2,11 %
1.4.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	32,1	65,50	65,50	2.102,55	2,11 %
1.5			ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO					6.685,03	6,69 %
1.5.1	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	80,63	82,91	82,91	6.685,03	6,69 %
1.6			COBERTURA E FORRO					13.795,78	13,81 %
1.6.1			COBERTURA					10.963,04	10,98 %
1.6.1.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	59,92	69,80	69,80	4.182,41	4,19 %
1.6.1.2	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2	1.339,65	1.339,65	2.679,30	2,68 %
1.6.1.3	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	59,92	49,94	49,94	2.992,40	3,00 %
1.6.1.4	94221	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,5	30,87	30,87	262,39	0,26 %
1.6.1.5	SIN-CIV-059	Próprio	TABEIRA OU BEIRAL EM TÁBUA APARELHADA, NAS DIMENSÕES 15 X 2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	31,1	27,22	27,22	846,54	0,85 %
1.6.2			FORRO					2.832,74	2,84 %
1.6.2.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	37,07	62,53	62,53	2.317,98	2,32 %
1.6.2.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E ELÁSTICO). AF_05/2017	M	43,55	11,82	11,82	514,76	0,52 %
1.7			ESQUADRIAS					7.110,89	7,12 %
1.7.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	929,29	929,29	1.858,58	1,86 %
1.7.2	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	21	18,15	18,15	381,15	0,38 %
1.7.3	SIN-CIV-061	Próprio	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	884,61	884,61	1.769,22	1,77 %
1.7.4	SIN-CIV-060	Próprio	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	589,54	589,54	589,54	0,59 %
1.7.5	SIN-CIV-062	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS 4mm, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	5,1	445,08	445,08	2.269,90	2,27 %
1.7.6	SIN-CIV-063	Próprio	JANELA BASCULANTE, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4mm, SEM GUARNICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	0,48	505,21	505,21	242,50	0,24 %
1.8			PISOS/CONTRAPISO E RODAPÉS					4.429,82	4,44 %
1.8.1	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	37,07	2,76	2,76	102,31	0,10 %
1.8.2	SIN-CIV-064	Próprio	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO FEITO COM RÉGUA DE ALUMÍNIO E DESEMPENADEIRA DE MADEIRA.	m³	2,22	690,84	690,84	1.533,66	1,54 %
1.8.3	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	15,68	71,48	71,48	1.120,80	1,12 %
1.8.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	21,39	62,24	62,24	1.331,31	1,33 %
1.8.5	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	39,6	8,63	8,63	341,74	0,34 %
1.9			REVESTIMENTOS INTERNOS					5.806,41	5,81 %
1.9.1			CHAPISCO - INTERNO					531,54	0,53 %
1.9.1.1	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	125,66	4,23	4,23	531,54	0,53 %
1.9.2			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA - INTERNO					4.148,88	4,15 %
1.9.2.1	87529	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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	114,61	36,20	36,20	4.148,88	4,15 %
1.9.3			EMBOÇO - INTERNO					438,24	0,44 %
1.9.3.1	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	11,05	39,66	39,66	438,24	0,44 %
1.9.4			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES - INTERNO					687,75	0,69 %
1.9.4.1	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	10,51	62,02	62,02	651,83	0,65 %



Obra  
UNIDADE HABITACIONAIS - CASA TIPO A

Bancos  
SINAPI - 07/2023 - Mato Grosso  
Não desonerado

B.D.I. 0,0%  
Data: 14/09/2023

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.9.4.2	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	0,54	66,52	66,52	35,92	0,04 %
1.10			REVESTIMENTOS EXTERNOS					4.130,31	4,14 %
1.10.1			CHAPISCO - EXTERNO					555,61	0,56 %
1.10.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	34,29	6,37	6,37	218,42	0,22 %
1.10.1.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	45,69	7,38	7,38	337,19	0,34 %
1.10.2			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA - EXTERNO					3.574,70	3,58 %
1.10.2.1	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	34,29	37,48	37,48	1.285,18	1,29 %
1.10.2.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	45,69	50,11	50,11	2.289,52	2,29 %
1.11			INSTALAÇÕES ELETRICAS					7.854,44	7,86 %
1.11.1			ENTRADA DE ENERGIA					2.120,26	2,12 %
1.11.1.1	SIN-ELE-104	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO POSTE DE FERRO SEÇÃO CIRCULAR 7.000 MM) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.916,87	1.916,87	1.916,87	1,92 %
1.11.1.2	SIN-ELE-105	Próprio	ISOLADOR PORCELANA TIPO PIMENTÃO COM ALÇA PREFORMADA.	UN	1	24,94	24,94	24,94	0,02 %
1.11.1.3	SIN-ELE-110	Próprio	CABO BIFÁSICO TIPO MULTIPLEX 2x1x10mm²+10mm² ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,5	24,88	24,88	136,84	0,14 %
1.11.1.4	SIN-ELE-111	Próprio	CONECTOR DE DERIVAÇÃO TIPO CUNHA CDCR IV AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	13,87	13,87	41,61	0,04 %
1.11.2			QUADRO E DISJUNTORES					1.139,82	1,14 %
1.11.2.1	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	458,39	458,39	458,39	0,46 %
1.11.2.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	11,63	11,63	23,26	0,02 %
1.11.2.3	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	56,36	56,36	56,36	0,06 %
1.11.2.4	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	59,94	59,94	59,94	0,06 %
1.11.2.5	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	72,09	72,09	72,09	0,07 %
1.11.2.6	SIN-ELE-107	Próprio	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	197,49	197,49	197,49	0,20 %
1.11.2.7	SIN-ELE-108	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	83,01	83,01	249,03	0,25 %
1.11.2.8	SIN-ELE-109	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 13A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	11,63	11,63	23,26	0,02 %
1.11.3			ELETRODUTOS E FIAÇÃO					3.649,85	3,65 %
1.11.3.1	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	34,9	6,16	6,16	214,98	0,22 %
1.11.3.2	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	UN	20	3,94	3,94	78,80	0,08 %
1.11.3.3	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF 05/2015	UN	1	8,98	8,98	8,98	0,01 %
1.11.3.4	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	34,9	12,70	12,70	443,23	0,44 %
1.11.3.5	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	65,57	10,58	10,58	693,73	0,69 %
1.11.3.6	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,9	9,05	9,05	315,84	0,32 %
1.11.3.7	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7	14,93	14,93	104,51	0,10 %
1.11.3.8	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	28,64	28,64	114,56	0,11 %
1.11.3.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	16,69	16,69	150,21	0,15 %
1.11.3.10	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	10,82	10,82	75,74	0,08 %
1.11.3.11	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	293,83	3,98	3,98	1.169,44	1,17 %
1.11.3.12	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8,13	6,16	6,16	50,08	0,05 %
1.11.3.13	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,35	10,28	10,28	229,75	0,23 %
1.11.4			LUMINÁRIAS					344,14	0,34 %
1.11.4.1	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	89,99	89,99	179,98	0,18 %



Obra  
UNIDADE HABITACIONAIS - CASA TIPO A

Bancos  
SINAPI - 07/2023 - Mato Grosso  
Não desonerado

B.D.I. 0,0%  
Data: 14/09/2023

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.11.4.2	SIN-ELE-112	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 6W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	27,36	27,36	164,16	0,16 %
1.11.5			<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					<b>600,37</b>	<b>0,60 %</b>
1.11.5.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	28,51	28,51	171,06	0,17 %
1.11.5.2	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	44,08	44,08	44,08	0,04 %
1.11.5.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	27,15	27,15	81,45	0,08 %
1.11.5.4	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	55,69	55,69	55,69	0,06 %
1.11.5.5	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	46,19	46,19	92,38	0,09 %
1.11.5.6	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	31,97	31,97	31,97	0,03 %
1.11.5.7	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	34,01	34,01	68,02	0,07 %
1.11.5.8	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	42,96	42,96	42,96	0,04 %
1.11.5.9	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	12,76	12,76	12,76	0,01 %
1.12			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>					<b>13.274,50</b>	<b>13,29 %</b>
1.12.1			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>3.373,12</b>	<b>3,38 %</b>
1.12.1.1			<b>ALIMENTAÇÃO</b>					<b>1.215,95</b>	<b>1,22 %</b>
1.12.1.1.1	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_11/2016	UN	1	251,68	251,68	251,68	0,25 %
1.12.1.1.2	95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	127,45	127,45	127,45	0,13 %
1.12.1.1.3	SIN-CIV-069	Próprio	SUPORTE DE APOIO PARA CAIXA D	UN	1	391,26	391,26	391,26	0,39 %
1.12.1.1.4	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	445,56	445,56	445,56	0,45 %
1.12.1.2			<b>TUBOS E CONEXÕES</b>					<b>2.157,17</b>	<b>2,16 %</b>
1.12.1.2.1	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	9,29	12,27	12,27	113,98	0,11 %
1.12.1.2.2	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	6,25	13,21	13,21	82,56	0,08 %
1.12.1.2.3	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	9,29	12,70	12,70	117,98	0,12 %
1.12.1.2.4	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	6,25	20,13	20,13	125,81	0,13 %
1.12.1.2.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	1,38	76,31	76,31	105,30	0,11 %
1.12.1.2.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,38	46,26	46,26	63,83	0,06 %
1.12.1.2.7	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	1	3,77	3,77	3,77	0,00 %
1.12.1.2.8	102593	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	2	4,26	4,26	8,52	0,01 %
1.12.1.2.9	102597	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021	UN	1	5,51	5,51	5,51	0,01 %
1.12.1.2.10	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,6	21,90	21,90	144,54	0,14 %
1.12.1.2.11	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1	12,87	12,87	12,87	0,01 %
1.12.1.2.12	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,74	6,34	6,34	23,71	0,02 %
1.12.1.2.13	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	4,51	28,32	28,32	127,72	0,13 %
1.12.1.2.14	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,96	20,30	20,30	39,78	0,04 %
1.12.1.2.15	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,51	12,57	12,57	31,55	0,03 %
1.12.1.2.16	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,61	22,49	22,49	396,04	0,40 %
1.12.1.2.17	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,19	7,19	7,19	0,01 %
1.12.1.2.18	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	23,63	23,63	23,63	0,02 %





Obra  
UNIDADE HABITACIONAIS - CASA TIPO A

Bancos  
SINAPI - 07/2023 - Mato Grosso  
Não desonerado

B.D.I. 0,0%  
Data: 14/09/2023

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.12.1.2.19	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	2	31,45	31,45	62,90	0,06 %
1.12.1.2.20	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	1	50,35	50,35	50,35	0,05 %
1.12.1.2.21	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1	5,95	5,95	5,95	0,01 %
1.12.1.2.22	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	6	11,30	11,30	67,80	0,07 %
1.12.1.2.23	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1	11,06	11,06	11,06	0,01 %
1.12.1.2.24	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1	9,19	9,19	9,19	0,01 %
1.12.1.2.25	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	9	8,94	8,94	80,46	0,08 %
1.12.1.2.26	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2	12,80	12,80	25,60	0,03 %
1.12.1.2.27	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	7	15,08	15,08	105,56	0,11 %
1.12.1.2.28	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	4	11,46	11,46	45,84	0,05 %
1.12.1.2.29	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1	16,91	16,91	16,91	0,02 %
1.12.1.2.30	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	3	17,52	17,52	52,56	0,05 %
1.12.1.2.31	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2	13,65	13,65	27,30	0,03 %
1.12.1.2.32	SIN-HID-004	Próprio	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA (25 MM - 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	13,58	13,58	13,58	0,01 %
1.12.1.2.33	SIN-HID-007	Próprio	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	29,31	29,31	29,31	0,03 %
1.12.1.2.34	SIN-HID-006	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD, LONGA (50 MM - 25 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	19,99	19,99	59,97	0,06 %
1.12.1.2.35	SIN-HID-009	Próprio	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	4,08	4,08	4,08	0,00 %
1.12.1.2.36	SIN-HID-005	Próprio	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	27,23	27,23	54,46	0,05 %
1.12.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					9.901,38	9,91 %
1.12.2.1			CAIXAS E ACESSÓRIOS					1.290,26	1,29 %
1.12.2.1.1	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	3	11,50	11,50	34,50	0,03 %
1.12.2.1.2	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2	29,25	29,25	58,50	0,06 %
1.12.2.1.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1	15,68	15,68	15,68	0,02 %
1.12.2.1.4	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	565,82	565,82	565,82	0,57 %
1.12.2.1.5	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1	46,06	46,06	46,06	0,05 %
1.12.2.1.6	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1	99,43	99,43	99,43	0,10 %
1.12.2.1.7	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF_12/2020	UN	1	470,27	470,27	470,27	0,47 %
1.12.2.2			PVC ESGOTO					1.669,34	1,67 %
1.12.2.2.1	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	1	12,27	12,27	12,27	0,01 %
1.12.2.2.2	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	M	3,8	13,21	13,21	50,19	0,05 %
1.12.2.2.3	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	1	12,70	12,70	12,70	0,01 %
1.12.2.2.4	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	M	3,8	20,13	20,13	76,49	0,08 %
1.12.2.2.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	2,42	76,31	76,31	184,67	0,18 %
1.12.2.2.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE, AF_10/2017	m³	2,29	46,26	46,26	105,93	0,11 %
1.12.2.2.7	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	UN	1	44,65	44,65	44,65	0,04 %



Obra  
UNIDADE HABITACIONAIS - CASA TIPO A

Bancos  
SINAPI - 07/2023 - Mato Grosso  
Não desonerado

B.D.I. 0,0%  
Data: 14/09/2023

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.12.2.2.8	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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	2	13,26	13,26	26,52	0,03 %
1.12.2.2.9	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	3	10,26	10,26	30,78	0,03 %
1.12.2.2.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15,54	15,54	31,08	0,03 %
1.12.2.2.11	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	2	23,89	23,89	47,78	0,05 %
1.12.2.2.12	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	1	27,88	27,88	27,88	0,03 %
1.12.2.2.13	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	6	14,73	14,73	88,38	0,09 %
1.12.2.2.14	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	34,78	34,78	34,78	0,03 %
1.12.2.2.15	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	14,5	37,23	37,23	539,83	0,54 %
1.12.2.2.16	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	2,12	20,62	20,62	43,71	0,04 %
1.12.2.2.17	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	3,61	26,74	26,74	96,53	0,10 %
1.12.2.2.18	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	2,58	33,50	33,50	86,43	0,09 %
1.12.2.2.19	SIN-HID-008	Próprio	JOELHO DE 90° COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM.	UN	2	20,08	20,08	40,16	0,04 %
1.12.2.2.20	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	44,29	44,29	88,58	0,09 %
1.12.2.3			PVC ESGOTO - VENTILAÇÃO					101,91	0,10 %
1.12.2.3.1	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	10,16	10,16	20,32	0,02 %
1.12.2.3.2	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,1	14,54	14,54	45,07	0,05 %
1.12.2.3.3	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	UN	1	24,33	24,33	24,33	0,02 %
1.12.2.3.4	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	12,19	12,19	12,19	0,01 %
1.12.2.4			FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO					6.839,87	6,85 %
1.12.2.4.1	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	2.024,61	2.024,61	2.024,61	2,03 %
1.12.2.4.2	98058	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	1.762,76	1.762,76	1.762,76	1,76 %
1.12.2.4.3	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	3.052,50	3.052,50	3.052,50	3,06 %
1.13			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS					2.251,94	2,25 %
1.13.1	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	130,73	130,73	392,19	0,39 %
1.13.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	70,27	70,27	70,27	0,07 %
1.13.3	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	12,56	12,56	25,12	0,03 %
1.13.4	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	499,63	499,63	499,63	0,50 %
1.13.5	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	148,31	148,31	148,31	0,15 %
1.13.6	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	308,22	308,22	308,22	0,31 %
1.13.7	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	310,14	310,14	310,14	0,31 %
1.13.8	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	144,09	144,09	144,09	0,14 %





Obra  
UNIDADE HABITACIONAIS - CASA TIPO A

Bancos  
SINAPI - 07/2023 - Mato Grosso  
Não desonerado

B.D.I. 0,0%  
Data: 14/09/2023

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.13.9	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	1	60,33	60,33	60,33	0,06 %
1.13.10	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	1	82,97	82,97	82,97	0,08 %
1.13.11	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1	28,17	28,17	28,17	0,03 %
1.13.12	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1	41,59	41,59	41,59	0,04 %
1.13.13	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1	58,44	58,44	58,44	0,06 %
1.13.14	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1	46,03	46,03	46,03	0,05 %
1.13.15	SIN-HID-010	Próprio	BRAÇO OU HASTE COM CANOPLA PLÁSTICA 1/2" PARA CHUVEIRO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	18,81	18,81	18,81	0,02 %
1.13.16	SIN-HID-011	Próprio	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" - (ÁGUA FRIA) PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	17,63	17,63	17,63	0,02 %
<b>1.14</b>			<b>PINTURA</b>					<b>3.241,52</b>	<b>3,25 %</b>
<b>1.14.1</b>			<b>PINTURA INTERNA</b>					<b>1.783,50</b>	<b>1,79 %</b>
1.14.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	m²	114,61	3,04	3,04	348,41	0,35 %
1.14.1.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	114,61	11,21	11,21	1.284,77	1,29 %
1.14.1.3	102228	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS, AF 01/2021	m²	6,72	22,37	22,37	150,32	0,15 %
<b>1.14.2</b>			<b>PINTURA EXTERNA</b>					<b>1.458,02</b>	<b>1,46 %</b>
1.14.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF 06/2014	m²	79,98	2,53	2,53	202,34	0,20 %
1.14.2.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF 11/2016	m²	79,98	15,70	15,70	1.255,68	1,26 %
<b>1.15</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>1.006,82</b>	<b>1,01 %</b>
1.15.1	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL, AF 04/2019	m²	37,07	4,85	4,85	179,78	0,18 %
1.15.2	SIN-CIV-070	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM FCK = 15MPa, ESPESSURA 7CM, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	1,03	802,96	802,96	827,04	0,83 %
<b>Total sem BDI</b>								<b>99.881,01</b>	
<b>Total do BDI</b>								<b>0,00</b>	
<b>Total Geral</b>								<b>99.881,01</b>	

Bethania Moreira Campos  
Setor de Engenharia



## 5. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



Composições Analíticas com Preço Unitário  
UNIDADE HABITACIONAL

Bancos  
SINAPI - 07/2023 - Mato Grosso  
Não desonerado

B.D.I. 0,0%  
Data: 14/09/2023

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SIN-CIV-059	Próprio	TABEIRA OU BEIRAL EM TÁBUA APARELHADA, NAS DIMENSÕES 15 X 2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	27,22
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	4,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	4,79
Insumo	00003993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	0,1575000	16,97
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0500000	1,40
				MO sem LS =>	6,85	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
						27,22	
Composição	SIN-CIV-061	Próprio	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	884,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8900000	45,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8900000	36,45
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	3,06
Insumo	00004917	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,8900000	799,12
				MO sem LS =>	63,40	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
						884,61	
Composição	SIN-CIV-062	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS 4mm, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	445,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	23,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	9,25
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3000000	1,53
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5600000	14,39
Insumo	00036897	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6666000	396,56
				MO sem LS =>	25,23	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
						445,08	
Composição	SIN-CIV-063	Próprio	JANELA BASCULANTE, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4mm, SEM GUARNICAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	505,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	41,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	16,45
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	5,12
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	32,04
Insumo	00034377	SINAPI	JANELA BASCULANTE, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	2,0833000	410,07
				MO sem LS =>	44,86	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
						505,21	
Composição	SIN-CIV-064	Próprio	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO FEITO COM RÉGUA DE ALUMÍNIO E DESEMPENADEIRA DE MADEIRA.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	690,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4370000	104,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4830000	36,08
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1300000	549,89
				MO sem LS =>	166,01	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
						690,84	
Composição	SIN-ELE-104	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A ( INCLUSO POSTE DE FERRO SEÇÃO CIRCULAR 7,000 MM) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1,916,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5078000	88,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3897000	8,13
Insumo	COT-077	Próprio	PADRÃO BIFÁSICO B2 7M CABO 10, DISJ 50A (AEREO)	Material	UN	1,0000000	1,820,00
				MO sem LS =>	76,72	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
						1,916,87	



Composições Analíticas com Preço Unitário  
UNIDADE HABITACIONAL

Bancos  
SINAPI - 07/2023 - Mato Grosso  
Não desonerado

B.D.I. 0,0%  
Data: 14/09/2023

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SIN-ELE-105 Próprio	ISOLADOR PORCELANA TIPO PIMENTÃO COM ALÇA PREFORMADA,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	24,94	24,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,30	5,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,87	4,17
Composição Auxiliar	101556 SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	7,81	7,81
Composição Auxiliar			Material	UN	1,0000000	7,90	7,90
Insumo	COT-078 Próprio	ISOLADOR PORCELANA TIPO PIMENTÃO					
				MO sem LS =>	10,59	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00	24,94
Composição	SIN-ELE-110 Próprio	CABO BIFÁSICO TIPO MULTIPLEX 2x1x10mm²+10mm² ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	24,88	24,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,30	10,12
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,87	8,34
Insumo	COT-079 Próprio	CABO BIFÁSICO TIPO TRIPLEX 2x1x10mm²+10mm² ALUMÍNIO CMR	Material	M	1,0200000	6,30	6,42
				MO sem LS =>	14,33	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00	24,88
Composição	SIN-ELE-111 Próprio	CONECTOR DE DERIVAÇÃO TIPO CUNHA CDCR IV AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,87	13,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,30	5,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,87	4,17
Insumo	COT-080 Próprio	CONECTOR DE DERIVAÇÃO TIPO CUNHA CDCR IV AZUL	Material	UN	1,0000000	4,64	4,64
				MO sem LS =>	7,16	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00	13,87
Composição	SIN-ELE-107 Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	197,49	197,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	25,30	15,18
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,87	12,52
Insumo	00039457 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	169,79	169,79
				MO sem LS =>	21,49	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00	197,49
Composição	SIN-ELE-108 Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 30 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	83,01	83,01
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,30	7,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,87	6,26
Insumo	00039469 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	69,16	69,16
				MO sem LS =>	10,74	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00	83,01
Composição	SIN-ELE-109 Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 13A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,63	11,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	25,30	0,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	20,87	0,73
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,87	8,87
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00	11,63
Composição	SIN-ELE-112 Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 6W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	27,36	27,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	20,87	3,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	25,30	11,43
Insumo	00038773 SINAPI	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	Material	UN	1,0000000	6,91	6,91
Insumo	00038193 SINAPI	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	5,20	5,20
				MO sem LS =>	11,96	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00	27,36



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

0,0%

UNIDADE HABITACIONAL

SINAPI - 07/2023 - Mato Grosso  
Não desonerado

Data:

14/09/2023

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SIN-CIV-069	Próprio	SUORTE DE APOIO PARA CAIXA D'ÁGUA - CASA A, COM VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6X12CM, CAIBRO NÃO APARELHADO 6X8CM, E TÁBUA NÃO APARELHADA DE 2,5X30CM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	391,26	391,26	
Composição Auxiliar	SIN-CIV-065	Próprio	TABUA NÃO APARELHADA DE 2,5 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	3,6750000	43,87	161,22	
Composição Auxiliar	SIN-CIV-066	Próprio	CAIBRO NÃO APARELHADO, 6 X 8 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,0000000	26,15	52,30	
Composição Auxiliar	SIN-CIV-067	Próprio	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	4,3500000	40,86	177,74	
MO sem LS =>					LS =>	0,00	MO com LS =>	391,26	
Valor do BDI =>					0,00	Valor com BDI =>			
					391,26				
1.12.1.2.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SIN-HID-004	Próprio	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA (25 MM - 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,58	13,58	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	19,89	3,58	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	24,24	4,36	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0040000	76,17	0,30	
Insumo	00003531	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,74	4,74	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	86,30	0,60	
MO sem LS =>					LS =>	6,32	0,00	MO com LS =>	6,32
Valor do BDI =>					0,00	Valor com BDI =>			
					13,58				
1.12.1.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SIN-HID-007	Próprio	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,31	29,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	24,24	5,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	19,89	4,59	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	24,86	1,14	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	86,30	0,94	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	2,89	0,06	
Insumo	COT-081	Próprio	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	16,99	16,99	
MO sem LS =>					LS =>	8,10	0,00	MO com LS =>	8,10
Valor do BDI =>					0,00	Valor com BDI =>			
					29,31				
1.12.1.2.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SIN-HID-006	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA (50 MM - 25 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,99	19,99	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	24,24	5,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	19,29	4,62	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035300	76,17	0,26	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0460000	86,30	3,96	
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,34	5,34	
MO sem LS =>					LS =>	8,15	0,00	MO com LS =>	8,15
Valor do BDI =>					0,00	Valor com BDI =>			
					19,99				
1.12.1.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SIN-HID-005	Próprio	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,23	27,23	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	19,89	4,51	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	24,24	5,50	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000	86,30	2,33	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1070000	24,86	2,66	
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	12,14	12,14	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0340000	2,89	0,09	
MO sem LS =>					LS =>	7,97	0,00	MO com LS =>	7,97
Valor do BDI =>					0,00	Valor com BDI =>			
					27,23				
1.12.1.2.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SIN-HID-009	Próprio	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,08	4,08	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	24,24	1,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	19,29	0,86	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0030000	76,17	0,22	
Insumo	00001185	SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,57	1,57	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	86,30	0,34	
MO sem LS =>					LS =>	1,52	0,00	MO com LS =>	1,52
Valor do BDI =>					0,00	Valor com BDI =>			
					4,08				



Composições Analíticas com Preço Unitário  
UNIDADE HABITACIONAL

Bancos  
SINAPI - 07/2023 - Mato Grosso  
Não desonerado

B.D.I. 0,0%  
Data: 14/09/2023

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
1.12.2.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SIN-HID-008	Próprio	JOELHO DE 90° COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	6,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	5,40
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	1,57
Insumo	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,33
				MO sem LS =>	9,51	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	20,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SIN-HID-010	Próprio	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA 1/2" PARA CHUVEIRO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	1,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	0,99
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0056000	0,09
Insumo	00011680	SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	Material	UN	1,0000000	16,52
				MO sem LS =>	1,74	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	18,81
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SIN-HID-011	Próprio	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" - (AGUA FRIA) PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	6,06
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0056000	0,09
Insumo	00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	11,48
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	17,63
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SIN-CIV-070	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM FCK = 15MPA, ESPESSURA 7CM, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO,	PISO - PISOS	m²	1,0000000	802,96
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	54,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	48,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	81,77
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	590,28
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	8,32
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	7,82
				MO sem LS =>	205,65	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	802,96
Composições Auxiliares							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SIN-CIV-066	Próprio	CAIBRO NÃO APARELHADO, 6 X 8 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	26,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	3,35
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	2,84
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0500000	18,78
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0100000	0,25
				MO sem LS =>	4,79	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	26,15
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SIN-CIV-065	Próprio	TABUA NÃO APARELHADA DE 2,5 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	43,87
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	9,58
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	8,12
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0500000	25,54
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0250000	0,63
				MO sem LS =>	13,70	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	43,87
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SIN-CIV-067	Próprio	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	40,86
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	7,66
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	6,50
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0500000	28,20
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	0,50
				MO sem LS =>	10,96	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	40,86



## 6. COTAÇÕES DE MERCADO

QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
COT-081	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA				
DATA DA COTAÇÃO	EMPRESA	VALOR	TELEFONE	CNPJ	CONTATO
20/01/2023	TODIMO	16,99	(65) 3688-5000	15.375.991/0001-64	RONY
20/01/2023	COLUNA	15,47	(65) 99682-8292	11.598.282/0002-78	LUDMILLA
20/01/2023	GUSMAN MATERIAL DE CONSTRUÇÃO	28,98	(65) 3621-3767	15.960.776/0001-20	BRUNO
	VALOR ADOTADO MEDIANA	16,99			
COT-077	PADRÃO BIFÁSICO B2 7M CABO 10, DISJ 50A (AEREO)				
DATA DA COTAÇÃO	EMPRESA	VALOR	TELEFONE	CNPJ	CONTATO
23/01/2023	ELÉTRICA UNIÃO	1288,00	(65) 3632-9300	25.211.602/0001-19	LEANDRO
19/01/2023	ELÉTRICA PARANÁ	2.050,00	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	PAULO CESAR
20/01/2023	ELÉTRICA PANTANAL	1820,00	(65) 3025-3444	09.269.264/0001-10	ADELICIO
	MEDIANA	1820,00			
COT-078	ISOLADOR PORCELANA TIPO PIMENTÃO				
DATA DA COTAÇÃO	EMPRESA	VALOR	TELEFONE	CNPJ	CONTATO
23/01/2023	ELÉTRICA UNIÃO	7,69	(65) 3632-9300	25.211.602/0001-19	LEANDRO
19/01/2023	ELÉTRICA PARANÁ	7,90	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	PAULO CESAR
20/01/2023	ELÉTRICA PANTANAL	8,78	(65) 3025-3444	09.269.264/0001-10	ADELICIO
	MEDIANA	7,90			
COT-079	CABO BIFÁSICO TIPO TRIPLEX 2x1x10mm²+10mm² ALUMÍNIO CMR				
DATA DA COTAÇÃO	EMPRESA	VALOR	TELEFONE	CNPJ	CONTATO
23/01/2023	ELÉTRICA UNIÃO	12,56	(65) 3632-9300	25.211.602/0001-19	LEANDRO
19/01/2023	ELÉTRICA PARANÁ	6,04	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	PAULO CESAR
20/01/2023	ELÉTRICA PANTANAL	6,30	(65) 3025-3444	09.269.264/0001-10	ADELICIO
	MEDIANA	6,30			
COT-080	CONECTOR DE DERIVAÇÃO TIPO CUNHA CDCR IV AZUL				
DATA DA COTAÇÃO	EMPRESA	VALOR	TELEFONE	CNPJ	CONTATO
23/01/2023	ELÉTRICA UNIÃO	3,79	(65) 3632-9300	25.211.602/0001-19	LEANDRO
19/01/2023	ELÉTRICA PARANÁ	4,64	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	PAULO CESAR
19/01/2023	ELETO FIOS	8,98	(65) 3618-2500	37.470.911/0001-92	HARLEY
	VALOR ADOTADO MEDIANA	4,64			



Referente ao Padrão de 5 metros

**ELETRICA UNIAO - MARCOS ROGERIO DE AZEVEDO LTDA**

CNPJ : 25.211.602/0001-19 Inscrição Estadual : 136405479

Endereço : AVENIDA JULIO DOMINGOS DE CAMPOS 6235

Município : Varzea Grande/MT

Telefone : 65-3632-9300 E-Mail: gerencial@eletricauniaovg.com.br

**Elétrica UNIÃO**  
MATERIAIS ELÉTRICOS

**Orçamento de Venda**

Nº Orçamento	Vendedor	Status	Data Orçamento	Data Validade
000084103	VENDAS 01	EM NEGOCIAÇÃO	23/01/2023	28/01/2023

Cliente : 87 CONSUMIDOR

Nome Fant. : CONSUMIDOR

Endereço : RUA Rua S/N , - Bairro : Zona Urbana

Compl. :

Fone(1) :

CNPJ/CPF :

Inscr.Est./RG :

Município : Varzea Grande

Fone(2) :

UF : MT

Código	Descrição do Produto	Marca	UND	Quantidade	Pr Unit Brut	Desc. Unit.	Preço Total
01335	CABO FLEX 10,00MM 1KV HEPR PRETO	P.W/SIL/CORFIC	MT	14,000	9,44	0,0000	132,22
01765	ARAME GALV 16	DIVERSSOS	KG	1,000	24,56	0,0000	24,56
02232	ELETRODUTO PVC ROSC 1/2"	TRAVESSONI	BR	1,000	9,26	0,0000	9,26
02241	ELETRODUTO PVC ROSC 1"	TRAVESSONI	BR	2,000	16,44	0,0000	32,89
02246	ISOLADOR PIME 5/16	GERMER	UN	1,000	7,69	0,0000	7,69
02276	ISOLADOR ROLD 76X79	GERMER	UN	2,000	8,84	0,0000	17,68
02326	TUBO GALV 4" 5M CHAP 16 VERD	ACOFER	BR	1,000	412,08	0,0000	412,08
02646	CAP TUBO ESGO 100MM	KRONA	UN	1,000	18,17	0,0000	18,17
02830	CAIXA INSP CONI 228X180X250 C/ TAMP	EMAVE	UN	1,000	3,71	0,0000	3,71
03431	PARAFUSO FRAN ZINC 3/8X5"	CISER	UN	3,000	1,99	0,0000	5,97
03492	ARMACAO SECU 1X1 MEDI FURO 3/8"	ROMAGNOLE	UN	2,000	9,30	0,0000	18,59
03554	QUADRO EMBU BARR DIN 16E 100A BIFA	GOMES	UN	1,000	389,92	0,0000	389,92
04414	CONECTOR AMPA IV AZUL 16MMX6MM	INTELLI	UN	3,000	3,79	0,0000	11,36
04440	CONECTOR HAST 5/8 LEVE	INTELLI	UN	1,000	5,50	0,0000	5,50
04644	TERMINAL COMP 10MM²	INTELLI	UN	2,000	0,93	0,0000	1,86
04645	TERMINAL COMP 16MM²	INTELLI	UN	1,000	1,80	0,0000	1,80
05607	CABO ALUM TRIP 2X1x10MM-4AWG	SULMINAS	MT	25,000	12,56	0,0000	314,03
06325	PORCA QUAD 16MM GALV	MECRIL	UN	1,000	2,42	0,0000	2,42
06510	BUCHA S-10	DIVERSSOS	UN	1,000	0,17	0,0000	0,17
08200	TERMINAL PRE-ISOL ILHOS 10,0MM² VERM	INTELLI	UN	10,000	0,70	0,0000	6,98
09556	HASTE COBR 1/2X1,2M BAIX CAMA	OLIVO	BR	1,000	30,24	0,0000	30,24
09721	CABECOTE PVC 1"	BETEL	UN	2,000	2,04	0,0000	4,08
09954	CABO FLEX 10,00MM 1KV HEPR AZUL	P.W/SIL/CORFIC	MT	9,000	9,44	0,0000	85,00
10140	DISJUNTOR DIN C 2X 50A	SOPRANO	UN	1,000	30,77	0,0000	30,77
10458	FLANGE PLAS 1" COM VEDA PAR	BETEL	UN	2,000	2,29	0,0000	4,59
10645	CAIXA PADR FP POLI ENER	TAF	UN	1,000	167,48	0,0000	167,48

**Total de Volumes.: 90,000**

**Forma de Pagamento : 1-A VISTA**

Parcela	Data de Vencimento	Valor
1	23/01/2023	1.739,00

Andreia Costa Vieira Molina  
Assistente Administrativo  
23.01.23

Blue Tecnologia da Informação - comercial@blueti.com.br  
Fone : (65) 3027-6055 - www.blueti.com.br

23/01/2023 10:59:13  
Page 1 of 2



Referente ao Pódo de 7 metros

**ELETRICA UNIAO - MARCOS ROGERIO DE AZEVEDO LTDA**  
 CNPJ : 25.211.602/0001-19 Inscrição Estadual : 136405479  
 Endereço : AVENIDA JULIO DOMINGOS DE CAMPOS 6235  
 Município : Varzea Grande/MT  
 Telefone : 65-3632-9300 E-Mail: gerencial@eletricauniaovg.com.br



**Orçamento de Venda**

Nº Orçamento	Vendedor	Status	Data Orçamento	Data Validade
000083160	LEANDRO CASTRO MORAIS	EM NEGOCIAÇÃO	14/01/2023	23/01/2023

Cliente : 87 CONSUMIDOR  
 Nome Fant. : CONSUMIDOR CNPJ/CPF : Inscr.Est./RG :  
 Endereço : RUA Rua S/N , - Bairro : Zona Urbana Município : Varzea Grande UF : MT  
 Compl : Fone(1) : Fone(2) :

Código	Descrição do Produto	Marca	UND	Quantidade	Pr Unit Brut	Desc. Unit.	Preço Total
01335	CABO FLEX 10,00MM 1KV HEPR PRETO	P.W/SIL/CORFIC	MT	20,000	9,44	0,0000	188,87
01765	ARAME GALV 16	DIVERSOS	KG	1,000	24,56	0,0000	24,56
02232	ELETRODUTO PVC ROSC 1/2"	TRAVESSONI	BR	1,000	9,26	0,0000	9,26
02241	ELETRODUTO PVC ROSC 1"	TRAVESSONI	BR	3,000	16,44	0,0000	49,33
02276	ISOLADOR ROLD 76X79	GERMER	UN	2,000	8,84	0,0000	17,68
02329	TUBO GALV 4" 7M CHAP 16 VERD	ACOFER	BR	1,000	586,16	0,0000	586,16
02646	CAP TUBO ESGO 100MM	KRONA	UN	1,000	18,17	0,0000	18,17
02830	CAIXA INSP CONI 228X180X250 C/ TAMP	EMAVE	UN	1,000	3,71	0,0000	3,71
03431	PARAFUSO FRAN ZINC 3/8X5"	CISER	UN	3,000	1,99	0,0000	5,97
03492	ARMAÇÃO SECU 1X1 MEDI FURO 3/8"	ROMAGNOLE	UN	2,000	9,29	0,0000	18,59
04441	CONECTOR HAST 5/8 REFO	INTELLI	UN	1,000	8,26	0,0000	8,26
08200	TERMINAL PRE-ISOL ILHOS 10,0MM² VERM	INTELLI	UN	10,000	0,70	0,0000	6,98
09556	HASTE COBR 1/2X1,2M BAIX CAMA	OLIVO	BR	1,000	30,24	0,0000	30,24
09721	CABECOTE PVC 1"	BETEL	UN	2,000	2,04	0,0000	4,08
09954	CABO FLEX 10,00MM 1KV HEPR AZUL	P.W/SIL/CORFIC	MT	12,000	9,44	0,0000	113,32
10140	DISJUNTOR DIN C 2X 50A	SOPRANO	UN	1,000	30,77	0,0000	30,77
10458	FLANGE PLAS 1" COM VEDA PAR	BETEL	UN	2,000	2,29	0,0000	4,58
10645	CAIXA PADR FP POLI ENER	TAF	UN	1,000	167,47	0,0000	167,47

Total de Volumes.: 65,000

**Forma de Pagamento : 1-A VISTA**

Parcela	Data de Vencimento	Valor
1	14/01/2023	1.288,00

Observação :	Frete (FOB) : 0,00	Outras Desp. : 0,00
	Seguro : 0,00	Total Produtos : 1.288,00
	Serviço Descrito : 0,00	Total Desconto : 0,00
	Outros Serviços : 0,00	Desc. Destacado : 0,00
	Desc.Subst.Trib.Serv. : 0,00	Total : 1.288,00

Atenciosamente

Estou de acordo com os dados acima

LEANDRO CASTRO MORAIS  
 vendas3@eletricauniaovg.com.br

CONSUMIDOR

Andreia Costa Vieira Molin  
 Assistente Administrativo  
 14.01.23

Blue Tecnologia da Informação - comercial@blueti.com.br  
 Fone : (65) 3027-6055 - www.blueti.com.br

23/01/2023 12:41:24  
 Page 1 of 1

**ELETRICA PARANA - AV FEB - PARANA COM DE MAT ELETRICOS E SERV LTDA**

CNPJ : 08.139.615/0001-05

Inscrição Estadual : 133225151

Endereço : AV. FEB 936

Município : VARZEA GRANDE/MT

Telefone : 65-3388-0800

www.eletricaparana.com.br

E-Mail: nfe@eletricaparana.com.br

**Orçamento de Venda**

Nº Orçamento	Vendedor	Status	Data Orçamento	Data Validade
000003356	PAULO CESAR DANTAS SIMAO	ORÇAMENTO EM N	19/01/2023	26/01/2023

Cliente : 87 CONSUMIDOR

Nome Fant. : CONSUMIDOR

CNPJ/CPF :

Inscr.Est./RG :

Endereço : AVN DA FEB ,SN - Bairro : CENTRO-SUL

Compl. :

Município : VARZEA GRANDE

UF : MT

Fone(1) :

Fone(2) :

Código	Descrição do Produto	Marca	UND	Quantidade	Pr Unit Brut	Desc. Unit.	Preço Total
01853	CARTUCHO CHAVE FUSIVEL FERRAGEM 15KV 100A	MAURIZIO	UN	6,000	150,56	0,0000	903,36
02472	CINTA CIRCULAR 230MM	OLIVO	UN	2,000	70,21	0,0000	140,42
02473	CINTA CIRCULAR 240MM	OLIVO	UN	4,000	72,00	0,0000	288,00
02474	CINTA CIRCULAR 250MM	OLIVO	UN	4,000	76,83	0,0000	307,32
02475	CINTA CIRCULAR 260MM	OLIVO	UN	2,000	78,64	0,0000	157,28
02702	CONECTOR AMPA IV AZUL 16MMX6MM	INTELLI	UN	10,000	4,64	0,0000	46,40
04701	GANCHO OLHAL	OLIVO	UN	6,000	23,63	0,0000	141,78
05180	ISOLADOR PIMENTAO 5/16" TIPO OLHAL	GERMER	UN	3,000	7,90	0,0000	23,70
06504	MAO FRANCESA PLANA 619X32X5MM	OLIVO	UN	4,000	32,68	0,0000	130,72
07368	PARA-RAIO POLIMERICO 12KV 10KA PBP12/10	BALESTRO	UN	6,000	215,83	0,0000	1.294,98
07511	PINO AUTO TRAV M16X140MM CRUZ	OLIVO	UN	6,000	17,35	0,0000	104,10
11196	COMPACTA CAPA CONECTOR 2 AWG	OLIVO	UN	6,000	39,11	0,0000	234,66
15043	CABO PROTEGIDO XLPE 16MM 15KV COBR CINZ	SIL/COBREC/IN	MT	18,000	23,90	0,0000	430,20
16320	KIT BARRAMENTO BG DIN 16S TRIF 100A	OPCAO	UN	1,000	191,43	0,0000	191,43
16324	QUADRO DIST UNIV EMBU QDE 16DIN/12UL 100A	OPCAO	UN	1,000	250,25	0,0000	250,25
18363	SUPORTE PARA-RAIO E CHAVE FUSI	OLIVO	UN	6,000	62,12	0,0000	372,72
19132	COMPACTA GRAMPO ANCORAGEM 15/35KV 11,8 A 28,8	VICENTINOS	UN	6,000	47,79	0,0000	286,74
19979	CABO ALUM MULT XLPE 3 X 10MM 1KV*	NEO ALUMINIO	MT	30,000	6,04	0,0000	181,20
21928	LACO PREFORMADO TOPO 15KV 2 AWG CAA PURPURA	PREFORMAX	UN	6,000	8,78	0,0000	52,68
23109	PADRAO B2 2X 50A 5M CABO 10 MM SA	IMEPP	UN	1,000	1.862,20	0,0000	1.862,20
23110	PADRAO B2 2X 50A 7M CABO 10 MM SA	IMEPP	UN	1,000	2.050,00	0,0000	2.050,00
24266	ISOLADOR BASTAO ANCORAGEM POLIMERICO 15KV	SANTANA	UN	6,000	91,60	0,0000	549,60
Total de Volumes.:				135,000			

**Forma de Pagamento : A VISTA - DINHEIRO**

Parcela	Data de Vencimento	Valor
1	19/01/2023	9.999,74

Observação :

Frete (FOB) :	0,00	Outras Desp. :	0,00
Seguro :	0,00	Total Produtos :	9.999,74
Serviço Descrito :	0,00	Total Desconto :	0,00
Outros Serviços :	0,00	Desc. Destacado :	0,00
Desc.Subst. Trib.Serv. :	0,00	Total :	9.999,74

Atenciosamente

Estou de acordo com os dados acima

PAULO CESAR DANTAS SIMAO  
paulo@eletricaparana.com.br

CONSUMIDOR

Blue Tecnologia da Informação - comercial@blueti.com.br

Fone : (65) 3027-6055 - www.blueti.com.br

19/01/2023 14:05:53

Page 1 of 1



## ORÇAMENTO

1 mensagem

ADELICIO <eletricapantanal@terra.com.br>  
Para: eletricapantanaltda@gmail.com

sex., 20 de jan. de 2023 às 14:43

<b>ELETRICA PANTANAL COM. MAT. ELETRICOSLTDA</b>		<b>Orçamento Nº 100386</b>	
Endereço - AV: MIGUEL SUTIL;1160-PICO DO AMOR Telefone :(65) 3025-3444 Fax : 65 3027-3744		CNPJ 09.269.264/0001-10	Inscrição Estadual 133485137
<b>Destinatário</b>			
Razão Social 1-CONSUMIDOR FINAL		C.N.P.J./C.P.F. 000.000.000-00	Dt. Emissão 20/01/2023
Endereço XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX;0 0		Bairro CENTRO	CEP 78000-000
Município CUIABA	Fone/Fax	UF MT	Inscrição Estadual ISENTO

### Dados do Produto

Código	Descrição do Produto	MARCA	UN	Quantidade	Valor Unit.	Valor Tot. Brt.	% Desc	Valor Total
14564	OPCAO QUADRO DIST. EMB 100A 16DIN C/BARRAM. TRIF.BR	OPCAO	UN	1	498,90	498,90	0,00	498,90
9685	PADRAO "FP" BIFAS. 7MTS 50A 10MM - B1 4"	ELETR.PA NT.	UN	1	1.820,00	1.820,00	0,00	1.820,00
9684	PADRAO "FP" BIFAS. 5MTS 50A 10MM - B1 4"	ELETR.PA NT.	UN	1	1.540,00	1.540,00	0,00	1.540,00
7575	ISOLADOR PIMENTAO 71 X 54 X 38MM ROSCA SOBERBA	GERMER	UN	1	8,78	8,78	0,00	8,78
4157	CABO ALUM.2 X 1 MM TRIPLEX	NEXANS	MT	25	6,30	157,50	0,00	157,50

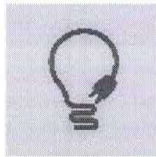
### Totais do Orçamento

Total dos Produtos 4.025,18	Valor Desconto Produtos 0,00	Arredondamento 0,00	Vlr.Total do Orçamento 4.025,18
--------------------------------	---------------------------------	------------------------	------------------------------------

Andreia Costa Vieira  
Assistente Administrativo

20.01.23



**ELETRO FIOS****ELETRO FIOS MATERIAIS ELETRICOS LTDA**

CNPJ: 37.470.911/0001-92

Inscrição Estadual: 13.143.830-1

Fone: (65) 3618-2500

CEP: 78070-395

Endereço: AVENIDA CARMINDO DE CAMPOS NO 933

Bairro: JARDIM CALIFORNIA

Cidade: CUIABA-MT

Cliente: 3 - ANDREIA

CPF: 445.496.430-05

Inscrição Estadual:

A/C:

Fone: (65) 98433-1996

CEP: 78070-395

Endereço: AVENIDA CARMINDO DE CAMPOS NO 933

Bairro: JARDIM CALIFORNIA

Cidade: CUIABA-MT

Referencia:

**PROPOSTA**

Orçamento: 269.165

Data emissão: 19/01/2023

Data de validade: 20/01/2023

Vendedor: HARLEY BATISTA ROSSETO

E-mail do vendedor: harley.batista@eletrofiros.com.br

Fone / ramal:

Condição de pagamento: A VISTA (DINHEIRO)

Cód.	Descrição	Marca	Und	Qtd	Preço Unt	Total
1	11.457 ISOLADOR PORC. PIMENTAO 54X7	FOX LUX	UN	3,000	13,99	41,97
(**) 2	33.474 CABO TRIPLEX 2X1MM (2F+1N) BIFAS	NEOALUMIN	MT	30,000	6,29	188,70
3	10.167 CONECTOR DERIV CUNHA CDCR-IV-AZ	INTELLI	UN	10,000	8,98	89,80

**TOTAIS**

Total produtos

320,47

Valor TC

0,00

Outras desp.

0,00

**TOTAL DO PEDIDO****320,47**

(\*\*) Estes produtos não são passíveis de DEVOLUÇÕES em nenhuma hipótese.

Assinatura cliente

Assinatura empresa

Andreia Costa Vieira Molina  
Assistente Administrativo  
19.01.23

SAVITEL 10.11

+55 65 8139-0117 ~556581390117  
hoje às 10:15

Todimo



Filial: 02 - 02-Varzea Grande  
www.todimo.com.br E-Mail: vendas@grupotodimo.com.br  
Orçamento: 29FWXC Emissão: 20/01/2023  
Vendedor: W14IGN-RONY REINALDO

DADOS DO CLIENTE

Cliente: 02.029432-TODIMO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO S(A)MATRIZ) Telefone: 6536885000			Cidade: VARZEA GRANDE		UF: MT		Celular: Cep: 78110-400
Endereço: AVENIDA COUTO MAGALHAES NR 616			Bairro: CENTRO				
CPF/CNPJ: 13.375.991/0001-64 Ins. Estadual: 130061247							
It	Código	Descrição do Produto	UM	Quantidade Um	Vlr Unitário	Total It Ent	Sit
01	004085	TE ESG. 75X50MM TIGRE 26367263 E/	PC	3,0000	22,9900	68,97 LJ	E/
02	0096683	ADAPT.SOLDA PCX-AGUA 25MMX3/4 KRONA 342 E/	PC	1,0000	16,9900	16,99 LJ	E/
03	054137	BARRA APOIO JACKWAL RETA 40CM 002290 E/	PC	2,0000	246,9900	493,98 LJ	E/
Peso Líquido: 1,55 kg					Valor Total R\$: 579,94		

ENDEREÇO DE ENTREGA

End.Extr.: AVENIDA COUTO MAGALHAES NR 616 - Mun.: VARZEA GRANDE - MT - Bairro: CENTRO

Obs:-->

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

Data Vcto	Administradora/Banco	Forma Pagamento	Valor da Parcela Agência Contra Nro Documento
19/02/2023	151-VISA CREDITO	CC-Cartão Crédito	579,94 /

TABELA T7 - Parcelado em 0x

- 1) Valores sujeitos a alterações de acordo com as condições, prazos para pagamento e as datas de validade das promoções  
2) Quantidades sujeitas a confirmação de estoque.  
3) Situação (Sit): P=Prod. em promoção - F=Fora de linha - E=Prod. sob encomenda - C=Campanha



Andriea Costa Vieira Molina  
Assistente Administrativo  
20.01.23

https://web.whatsapp.com



COLUNA MATERIAIS

hoje às 10:45



Cond. Pgto: 30 10 X CARTAO DE CREDITO

Código	Produto	Marca	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Desc%	Valor Unit. Liq.	Total
5904	TEE ESG PVC 75 X 50 MM	MULTILIT	UND	1	7,950	0,00	7,950	7,950
15	ADAPTADOR C/ FLANGE E ANEL 25 X 3/4	MULTILIT	UND	1	15,471	0,00	15,471	15,470

Desconto acima do permitido ☐ Produto em promoção ☐ Técnico Serviço ☐ Sem Estoque

Descrição do Produto: ADAPTADOR C/ FLANGE E ANEL 25 X 3/4

Complemento:

Qtde. Disponível: -7 N° de Série: 25001023

Finalizar [F5] Novo [F6] Salvar [F7] Rec/Ped [F8] Limpar [Ctrl+Del]

U 654 <ENTER> Insere Item | <A> Altera Item | <DELETE> Exclui item | <+> = > Alt. Qtde

Total dos Produtos: R\$23,42

Desconto %: 0% R\$0,00

TOTAL R\$.: 23,42

Qtde de Itens: 2

08 LUDMILLA:

CNPJ: 11.598.282/0002-78

Tel: (65) 99682-8292

Vendedor: ludmilla

Andreia Costa Vieira Molina  
Assistente Administrativo

20.01.23

<https://web.whatsapp.com>

**1 - CASTELLI LOJA****CASTELLI MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA EPP**

CNPJ: 11.000.062/0001-10

Inscrição Estadual: 133749649

Fone:

CEP: 78068-305

Endereço: AV. ARQUIMEDES PEREIRA LIMA Nº 08 QUADRA 02 LOTE 08

Bairro: SANTA CRUZ I

Cidade: CUIABA-MT

Cliente: 3 - ANDREIA MOLINA

A/C:

CPF: 222.222.222-22

Inscrição Estadual:

Fone: (65) 98433-1996

CEP: 78068-305

Endereço: AV. ARQUIMEDES PEREIRA LIMA Nº 08 QUADRA 02 LOTE 08

Bairro: SANTA CRUZ I

Cidade: CUIABA-MT

Referencia:

**PROPOSTA**

Orçamento: 59.172

Data emissão: 20/01/2023

Data de validade: 21/01/2023

Vendedor: LUSDALVA

E-mail do vendedor: vendas3@castellimateriais.com.br

Fone / ramal:

Condição de pagamento: A VISTA PIX (DINHEIRO)

Produto	Descrição	Marca	Und	Qtd.	Preço unt.	Vir.Total
1	48.728 BARRA DE APOIO 1011 P/PORT/DEF/FISICA 40CM	AGUIA	PC	2,000	136,00	272,00
<b>TOTAIS</b>						

Total produtos

272,00

Valor TC

0,00

Outras desp.

0,00

**TOTAL DO PEDIDO**  
272,00

Assinatura cliente

Assinatura empresa

Andreia Costa Vieira Molina  
Assistente Administrativo  
20.01.23



**GUSMAN CONSTRUCAO E ACABAMENTO**  
**GUSMAN MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA**

CNPJ: 15.960.776/0001-20

Inscrição Estadual: 13.053.990-2

Fone: (65) 3621-3767

CEP: 78043-505

Endereço: RUA PRESIDENTE AFONSO PENNA 562

Bairro: QUILOMBO

Cidade: CUIABA-MT

Cliente: 6 - ANDREIA MOLINA

CPF: 345.678.880-06

Inscrição Estadual:

A/C:

Fone: (65) 98433-1996

CEP: 78043-505

Endereço: RUA PRESIDENTE AFONSO PENNA 562

Bairro: QUILOMBO

Cidade: CUIABA-MT

Referencia:

**PROPOSTA**

Orçamento: 669.444

Data emissão: 20/01/2023

Data de validade: 21/01/2023

Vendedor: BRUNO HENRIQUE XAVIER DA SILVA

E-mail do vendedor: nf@gusmanmt.com.br

Fone / ramal:

Condição de pagamento: A VISTA (CARTAO DB E CHEQUE A VISTA)

	Produto Descrição	Marca	Un	Qtd.	Preço	Total
1	1.535 TEE ESG. 75 X 50	AMANCO	UN	3,000	31,01	93,03
2	761 ADAPT. C/FLANGE/ANEL VED.25X3/4	AMANCO	UN	1,000	28,98	28,98
3	13.700 BARRA APOIO CENSI INOX 32MM X 40CM 7102	CENSI	UN	2,000	269,99	539,98

**TOTAIS**

Total produtos

661,99

Valor TC

0,00

Outras desp.

0,00

**TOTAL DO PEDIDO****661,99**

MATERIAL DE ENTREGA SERÁ DESCARREGADO BEM AO LADO DE ONDE O CAMINHÃO CONSEGUIR ESTACIONAR.  
NÃO ACEITAMOS DEVOLUÇÃO DE PISOS/REVESTIMENTOS, PRODUTOS FORA DE LINHA, EM LIQUIDAÇÃO E DE PRODUTOS SOB ENCOMENDA.

Assinatura cliente

Assinatura empresa

Andreia Costa Vieira Molina  
Assistente Administrativo

20.01.23





## 7. LISTA DE MÃO DE OBRA

LISTA DE MÃO DE OBRA							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	461,3296771	13,97	6.444,77
4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	311,8455036	18,74	5.843,98
1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	235,3795881	18,74	4.411,01
2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	81,3456619	19,38	1.576,47
6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	93,3341764	15,09	1.408,41
4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	62,954016	18,74	1.179,75
2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	57,8866779	19,38	1.121,84
378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	54,4339044	18,74	1.020,09
37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	60,2547049	13,4	807,41
247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	45,6532115	15,11	689,82
4760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,156699	18,74	621,35
246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,6572919	15,11	599,22
44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	27,751291	13,26	367,98
1214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,2167703	17,64	303,70
4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	19,6874776	14,28	281,13
12873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,847603	16,44	227,65
6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,2520437	13,92	170,54
4253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	9,8937885	13,47	133,26
12869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,3838231	18,51	118,16
4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	4,0067853	18,74	75,08
242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7615421	15,11	41,72
4254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,5498875	13,55	7,45
4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,1530027	18,74	2,86
TOTAL							27.453,65



## 8. LISTA DE EQUIPAMENTOS

LISTA DE EQUIPAMENTOS							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total
43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	454,0170075	1,25	567,52
40275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	17,5278	28,8	504,80
43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	417,1431434	1,17	488,05
43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	347,73532	1,34	465,96
40287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	35,011	10,61	371,46
43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	417,1431434	0,84	350,40
43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	454,0170075	0,59	267,87
40271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	8,7416	27,55	240,83
39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	82,024789	2,43	199,32
43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	347,73532	0,49	170,39
36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento	UN	0,0003382	435,365,82	147,24
43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	118,761916	1,01	119,94
43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	99,6380627	1,14	113,58
43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	61,993733	1,68	104,14
43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	61,993733	1,68	104,14
44474	SINAPI	GUINASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipamento	UN	0,0000433	2,360,197,03	102,19
43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	120,9833032	0,82	99,20
43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	99,6380627	0,86	85,68
43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	118,761916	0,32	38,00
36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA	Equipamento	UN	0,0014086	25,271,59	35,59
10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0040747	6,212,60	25,31
13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0045484	3,139,80	14,28
13458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0008924	12,637,89	11,27
37758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	741,887,83	10,16
36487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0009408	5,142,28	4,83
14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,0009695	1,745,48	1,69
37736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000174	83,450,00	1,45
43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	120,9833032	0,01	1,20
37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000418	16,466,40	0,68
TOTAL							4.647,17



9. LISTA DE MATERIAL - CASA PADRÃO TIPO A – 42,71m<sup>2</sup>

Obra  
UNIDADE HABITACIONAIS - CASA TIPO A - 42,71m2

Bancos  
SINAPI - 07/2023 - Mato Grosso  
Não desonerado

B.D.I.  
Data:  
0,0%  
14/09/2023

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total Geral	Peso	Peso Acumulado
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	6,746,58	0,86	5,802,05	9,28%	9,28%
38783	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TELHO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	Material	UN	2,282,63	1,23	2,807,63	4,49%	13,77%
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	20,91	126	2,634,66	4,21%	17,98%
7175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "11" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	1,063,52	2,37	2,520,54	4,03%	22,01%
12551	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	8,00	299,92	2,399,36	3,84%	25,85%
4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	89,99	24,96	2,246,15	3,59%	29,44%
43446	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,00	550,84	2,203,36	3,52%	32,96%
4917	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	5,04	422,82	2,131,01	3,41%	36,37%
36897	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	3,39	594,91	2,016,74	3,22%	39,59%
COT-077	Próprio	PADRÃO BIFÁSICO B2 7M CABO 10, DISJ 50A (AEREO)	Material	UN	1,00	1,820,00	1,820,00	2,91%	42,50%
33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	164,39	10,99	1,806,64	2,89%	45,39%
626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	48,15	36,34	1,749,77	2,80%	48,19%
34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	156,17	10,35	1,616,35	2,58%	50,78%
6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	62,86	24,33	1,529,38	2,45%	53,22%
1287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	46,30	32,99	1,527,43	2,44%	55,66%
1345	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = "17" MM	Material	m²	14,40	102,17	1,471,24	2,35%	58,02%
1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,408,27	1	1,408,27	2,25%	60,27%
4430	SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	117,20	11,8	1,382,96	2,21%	62,48%
43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	140,21	9,8	1,374,05	2,20%	64,68%
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	8,42	134,29	1,130,72	1,81%	66,49%
7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	42,85	26,32	1,127,81	1,80%	68,29%
4491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	98,81	11,19	1,105,68	1,77%	70,06%
36238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	38,27	26,38	1,009,56	1,61%	71,67%
1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	365,34	2,1	767,21	1,23%	72,90%
10555	SINAPI	PORTA 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 PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,00	300,41	600,82	0,96%	73,86%
32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	53,95	10,92	589,13	0,94%	74,80%
39427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	89,03	6,45	574,24	0,92%	75,72%
4517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	144,72	3,91	565,85	0,90%	76,62%
3993	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	4,89	107,78	527,04	0,84%	77,47%
1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	418,10	1,1	459,91	0,74%	78,20%
4408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	197,25	2,24	441,84	0,71%	78,91%
34636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,00	438,9	438,90	0,70%	79,61%
13393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,00	427,94	427,94	0,68%	80,29%
536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	11,66	33,92	395,50	0,63%	80,93%
10422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,00	383,18	383,18	0,61%	81,54%
6015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	3,00	113,91	341,73	0,55%	82,09%
2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	107,62	2,83	304,56	0,49%	82,57%
6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	18,05	16,67	300,89	0,48%	83,05%
43132	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	11,50	25,25	290,37	0,46%	83,52%
184	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	2,00	136,82	273,64	0,44%	83,96%
9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5989)	Material	M	15,29	16,65	254,57	0,41%	84,36%
4433	SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,84	23,07	250,07	0,40%	84,76%
40552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	4,57	53,89	246,27	0,39%	85,16%
4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,48	155,04	229,45	0,37%	85,52%
9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	11,55	19,44	224,53	0,36%	85,88%
36246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	50,13	4,42	221,57	0,35%	86,24%
980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	22,95	9,59	220,09	0,35%	86,59%
37411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	11,76	18,46	217,08	0,35%	86,94%

Obra  
UNIDADE HABITACIONAIS - CASA TIPO A - 42,71m2

Bancos  
SINAPI - 07/2023 - Mato Grosso  
Não desonerado

B.D.I.  
Data:  
0,0%  
14/09/2023

Curva ABC de Insumos									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total Geral	Peso	Peso Acumulado
39469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	Material	UN	3,00	69,16	207,48	0,33%	87,27%
541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X "60" CM	Material	UN	1,00	205,95	205,95	0,33%	87,60%
1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	3,37	60,33	203,31	0,33%	87,92%
11690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM	Material	UN	1,00	201,83	201,83	0,32%	88,24%
34377	SINAPI	JANELA BASCULANTE, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MÓVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	Material	UN	0,99	196,84	194,87	0,31%	88,56%
39961	SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	7,65	25,7	196,60	0,31%	88,87%
10567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	14,46	12,64	182,77	0,29%	89,16%
6085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	31,89	5,53	176,35	0,28%	89,44%
3729	SINAPI	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BÍTOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,00	174,64	174,64	0,28%	89,72%
4400	SINAPI	CABRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	9,10	18,78	170,89	0,27%	90,00%
39027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	6,69	25,36	169,65	0,27%	90,27%
39457	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material	UN	1,00	169,79	169,79	0,27%	90,54%
20247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	6,02	28,1	169,16	0,27%	90,81%
3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	2,00	79,39	158,78	0,25%	91,06%
43657	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXÕES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	21,00	7,33	153,93	0,25%	91,31%
2432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,00	23,26	139,56	0,22%	91,53%
11772	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,00	138,95	138,95	0,22%	91,76%
7181	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	25,50	5,43	138,46	0,22%	91,98%
38769	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO "30 X 15" CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADA)	Material	UN	2,00	68,71	137,42	0,22%	92,20%
5068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	5,38	25,38	136,54	0,22%	92,42%
9888	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	25,03	5,23	130,90	0,21%	92,62%
4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	19,58	6,42	125,70	0,20%	92,83%
12532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,00	125,19	125,19	0,20%	93,03%
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	565,04	0,22	124,30	0,20%	93,22%
11882	SINAPI	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, "0,24 M X 0,45 M X 0,30" M (L X C X A)	Material	UN	1,00	117,89	117,89	0,19%	93,41%
40304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	3,71	31,33	116,23	0,19%	93,60%
4351	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	6,00	19,18	115,08	0,18%	93,78%
20007	SINAPI	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACÍCIA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, PINUS EUCALÍPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	23,26	4,79	111,41	0,18%	93,96%
34558	SINAPI	TELA DE AÇO 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	33,86	3,24	109,70	0,18%	94,14%
43677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	1,45	74,85	108,53	0,17%	94,31%
7258	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	131,81	0,79	104,12	0,17%	94,48%
34616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	2,00	50,85	101,70	0,16%	94,64%
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	15,19	6,45	97,97	0,16%	94,80%
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,75	127,64	95,73	0,15%	94,95%
20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,10	86,3	94,93	0,15%	95,10%
392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	42,62	2,19	93,33	0,15%	95,25%
10425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES "40 X 30" CM	Material	UN	1,00	92,81	92,81	0,15%	95,40%
9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	7,07	12,01	84,91	0,14%	95,53%
650	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	26,04	3,17	82,54	0,13%	95,67%
38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	11,00	7,31	80,41	0,13%	95,79%
13415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,00	79,98	79,98	0,13%	95,92%
43131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	2,63	29,33	77,13	0,12%	96,05%
11714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,00	64,26	64,26	0,10%	96,15%
5075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	2,49	25,38	63,19	0,10%	96,25%
6024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BÍTOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	1,00	60,35	60,35	0,10%	96,35%
21142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3"18" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	2,00	28,28	56,56	0,09%	96,44%
7604	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,00	55,63	55,63	0,09%	96,53%
37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,00	26,35	52,70	0,08%	96,61%

Obra  
UNIDADE HABITACIONAIS - CASA TIPO A - 42,71m2

Bancos  
SINAPI - 07/2023 - Mato Grosso  
Não desonerado

B.D.I.  
Data:  
0,0%  
14/09/2023

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total Geral	Peso	Peso Acumulado
1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	20,00	2,62	52,40	0,08%	96,69%
4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,00	25,87	51,74	0,08%	96,78%
38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	8,00	6,42	51,36	0,08%	96,86%
11677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,00	50,1	50,10	0,08%	96,94%
34623	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	Material	UN	1,00	50,07	50,07	0,08%	97,02%
6146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,1/4 X 1,1/2 "	Material	UN	2,00	24,97	49,94	0,08%	97,10%
7288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	1,31	38	49,78	0,08%	97,18%
38094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	18,00	2,72	48,96	0,08%	97,26%
296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	26,00	1,83	47,58	0,08%	97,33%
97	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,00	23,34	46,68	0,07%	97,41%
40568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	1,79	25,57	45,77	0,07%	97,48%
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	1,43	31,44	44,95	0,07%	97,55%
3540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,00	6,29	44,03	0,07%	97,62%
9837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,72	15,76	42,86	0,07%	97,69%
10908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00	21,31	42,62	0,07%	97,76%
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750* GR	Material	UN	0,55	76,17	41,89	0,07%	97,83%
39995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,05	717,82	35,89	0,06%	97,88%
38193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	8,00	5,2	41,60	0,07%	97,95%
38773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	6,00	6,91	41,46	0,07%	98,02%
11830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,00	37,56	37,56	0,06%	98,08%
5073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	1,41	25,87	36,47	0,06%	98,14%
11675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,00	36,27	36,27	0,06%	98,19%
34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	4,00	8,87	35,48	0,06%	98,25%
COT-079	Próprio	CABO BIFÁSICO TIPO TRIPLEX 2x1x10mm²+10mm² ALUMÍNIO CMR	Material	M	5,61	6,3	35,34	0,06%	98,31%
981	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	10,10	3,49	35,24	0,06%	98,36%
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,25	136,04	34,01	0,05%	98,42%
123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	4,33	8,11	35,11	0,06%	98,47%
9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,10	11,29	34,99	0,06%	98,53%
112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	6,00	5,62	33,72	0,05%	98,58%
99	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,00	33,02	33,02	0,05%	98,64%
1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	7,00	4,69	32,83	0,05%	98,69%
37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	Material	CENTO	0,80	38,74	30,99	0,05%	98,74%
3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,00	10,15	30,45	0,05%	98,79%
38102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,00	9,35	28,05	0,04%	98,83%
3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,00	3,42	27,36	0,04%	98,88%
1966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	26,05	26,05	0,04%	98,92%
301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	8,00	3,25	26,00	0,04%	98,96%
40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,81	31,43	25,45	0,04%	99,00%
38099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	18,00	1,41	25,38	0,04%	99,04%
20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	1,00	24,86	24,86	0,04%	99,08%
7142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,00	12,14	24,28	0,04%	99,12%
6153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	3,00	7,64	22,92	0,04%	99,16%
11674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,00	22,85	22,85	0,04%	99,19%
5103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,00	22,42	22,42	0,04%	99,23%
4480	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 7,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,57	8,32	21,38	0,03%	99,26%
3519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00	8,86	17,72	0,03%	99,29%
COT-081	Próprio	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,00	16,99	16,99	0,03%	99,32%
11680	SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	Material	UN	1,00	16,52	16,52	0,03%	99,34%
9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,23	7,27	16,21	0,03%	99,37%
297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	6,00	2,7	16,20	0,03%	99,40%
813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,00	5,34	16,02	0,03%	99,42%
6141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	2,00	7,86	15,72	0,03%	99,45%
96	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,00	15,52	15,52	0,02%	99,47%
3669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	15,23	15,23	0,02%	99,50%



Obra  
UNIDADE HABITACIONAIS - CASA TIPO A - 42,71m2

Bancos  
SINAPI - 07/2023 - Mato Grosso  
Não desonerado

B.D.I.  
Data:  
0,0%  
14/09/2023

Curva ABC de Insumos									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total Geral	Peso	Peso Acumulado
COT-080	Próprio	CONECTOR DE DERIVAÇÃO TIPO CUNHA CDCR IV AZUL	Material	UN	3,00	4,64	13,92	0,02%	99,52%
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,06	4,5	13,77	0,02%	99,54%
20147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00	6,74	13,48	0,02%	99,56%
44945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,00	12,99	12,99	0,02%	99,58%
10835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X "38" MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00	6,33	12,66	0,02%	99,60%
43682	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,53	22,94	12,15	0,02%	99,62%
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	4,17	2,89	12,05	0,02%	99,64%
7608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material	UN	1,00	11,48	11,48	0,02%	99,66%
11950	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	56,59	0,2	11,31	0,02%	99,68%
1933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00	5,61	11,22	0,02%	99,70%
6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,00	10,79	10,79	0,02%	99,71%
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	48,94	0,21	10,27	0,02%	99,73%
39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	10,19	10,19	0,02%	99,75%
11681	SINAPI	ENGATE/RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,00	9,91	9,91	0,02%	99,76%
3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	9,28	9,28	0,01%	99,78%
2692	SINAPI	DESMOIDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,17	7,79	9,11	0,01%	99,79%
3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00	4,23	8,46	0,01%	99,80%
7097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	8,39	8,39	0,01%	99,82%
3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,00	0,92	8,28	0,01%	99,83%
COT-078	Próprio	ISOLADOR PORCELANA TIPO PIMENTÃO	Material	UN	1,00	7,9	7,90	0,01%	99,84%
3516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,00	2,61	7,83	0,01%	99,86%
7319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,33	23,15	7,63	0,01%	99,87%
39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	25,40	0,28	7,11	0,01%	99,88%
1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	6,00	1,14	6,84	0,01%	99,89%
3536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00	3,05	6,10	0,01%	99,90%
7139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	4,00	1,51	6,04	0,01%	99,91%
7140	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00	4,75	4,75	0,01%	99,92%
3531	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	4,74	4,74	0,01%	99,92%
1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,00	2,28	4,56	0,01%	99,93%
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,06	58,73	3,52	0,01%	99,94%
5074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,13	28,44	3,69	0,01%	99,94%
39014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,27	13,99	3,77	0,01%	99,95%
1956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	3,76	3,76	0,01%	99,96%
11274	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)	Material	UN	1,00	3,48	3,48	0,01%	99,96%
39026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,12	28,54	3,42	0,01%	99,97%
1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,00	1,49	2,98	0,00%	99,97%
5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,13	19,2	2,49	0,00%	99,98%
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,00	0,61	2,44	0,00%	99,98%
11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	39,60	0,06	2,37	0,00%	99,98%
3906	SINAPI	LUXA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	1,91	1,91	0,00%	99,99%
3500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	1,89	1,89	0,00%	99,99%
1185	SINAPI	CAP PVC, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	1,57	1,57	0,00%	99,99%
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,34	4,5	1,53	0,00%	99,99%
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,08	16,59	1,32	0,00%	100,00%
65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,00	1,12	1,12	0,00%	100,00%
5066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,02	33,44	0,66	0,00%	100,00%
5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,02	25,87	0,51	0,00%	100,00%

Observações:

O projeto considera janela de correr com dimensões 1,20x1,00m e 1,50x1,50m, foi considerado o valor de custo do SINAPI do insumo 36897 (janela de correr, em alumínio, 100x150cm) e o coeficiente de consumo proporcional a um metro quadrado.

Então, 3,40m2 \* 1,5 \* 1,00 = 5,10m2, equivalente a 3unid \* 1,2\*1,00 + 1unid\* 1,5\*1,00 = 5,10m2.

Totais por Casa Tipo A  
Material 62.537,78



10. ART





Anotação de Responsabilidade Técnica -  
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220230168470

### Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

#### 1. Responsável Técnico

BETHANIA MOREIRA CAMPOS

RNP: 1201035341

Título Profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Registro: 11510

Empresa Contratada:

Registro:

#### 2. Dados do Contrato

Contratante: SINFRA-MT

CPF/CNPJ: 03.507.415/0022-79

Rua: AV. DOUTOR HÉLIO HERMÍNIO RIBEIRO TORQUATO DA SILVA

Número: S/N

Complemento: EDIFÍCIO ERNANDY MAURÍCIO BARACAT ARRUDA - NICO BARACAT

Bairro: CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO

País: Brasil

Cidade: CUIABÁ

UF: MT

CEP: 78.048-250

Contrato:

Celebrado em: 14/09/2023

Valor: R\$ 1,00

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

#### 3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
AV. DOUTOR HÉLIO HERMÍNIO RIBEIRO TORQUATO DA SILVA	CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO	S/N	EDIFÍCIO ERNANDY MAURÍCIO BARACAT ARRUDA - NICO BARACAT	CUIABÁ	MT	BRA	78.048-250	015°34'00.00" S 056°04'00.00" O
Data de Início: 30/08/2023			Previsão Término: 14/09/2023					Código:
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO		Proprietário: SINFRA-MT					CPF/CNPJ: 03.507.415/0022-79	
Finalidade: OUTRO								

#### 4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Construção Civil - Edificações	Elaboração de orçamento	de edificação	de alvenaria	1,0000	unidade
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART					

#### 5. Observações

ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO 42,71 M2, LISTA DE MATERIAL.

#### 6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

#### 7. Entidade de Classe

#### 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

823.113.581-20 - BETHANIA MOREIRA CAMPOS

03.507.415/0022-79 - SINFRA-MT

Valor ART: R\$ 96,62

Registrada em 25/09/2023 Valor Pago: R\$ 96,62

Rafaela Damiani  
Secretaria Adjunta de Cidades  
SINFRA-MT

#### 9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) [cate@crea-mt.org.br](mailto:cate@crea-mt.org.br)  
tel: (65)3315-3000



CREA-MT  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Nosso Número: 140000000011827101



Documento assinado digitalmente  
BETHANIA MOREIRA CAMPOS  
Data: 26/09/2023 08:21:06-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Bethania Moreira Campos  
Engenheira Civil  
CREA: 1201035341



Documento assinado digitalmente  
BETHANIA MOREIRA CAMPOS  
Data: 03/10/2023 08:42:56-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



## 11. TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente Orçamento, referente à LISTA DE MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE HABITACIONAL, encerram-se possuindo 11 (onze) páginas, incluindo esta, numericamente ordenadas.

Cuiabá, 14 de setembro de 2023.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** BETHANIA MOREIRA CAMPOS  
Data: 03/10/2023 08:42:56-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

Bethania Moreira Campos  
Engenheira Civil  
CREA: 1201035341