



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santissima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	CONCLUSÃO DE 19 UNIDADES HABITACIONAIS - INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL	Data do Orçamento:
Local:	Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	09/01/2024
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'37.82"S; Longitude: 59°58'20.37"O CASA 08	
	Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO	LEIS SOCIAIS: 85,78%
		BDI: 22,47%
		ORÇAMENTO DESONERADO

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Item	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Und	Quantidade
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	CP-383	Próprio	Administração Local	UN	1

2			REVESTIMENTO CERÂMICO						
2.1	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	0,90				
			Quantidade extraída do Projeto Arquitetônico - Prancha 01/01 - Projeto Construtivo, Detalhe 01 e Cortes	Quantidade (Q)	Comprimento (C) - m	Altura (H) - m	Fórmula	Total - m²	
			Parede cozinha	1,00	1,20	0,25	QxCxH	0,30	
			Parede lavanderia	1,00	1,20	0,50	QxCxH	0,60	

3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
3.1	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	358,40				
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01	Quantidade (Q)					
				358,40					

3.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,40				
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01	Quantidade (Q)					
				23,40					

3.3	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	44,50				
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01	Quantidade (Q)					
				44,50					



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA: CONCLUSÃO DE 19 UNIDADES HABITACIONAIS - INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL

Data do Orçamento:

Local: Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT

09/01/2024

Coordenadas: Latitude: 15° 0'37.82"S; Longitude: 59°58'20.37"O CASA 08

Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO

LEIS SOCIAIS: 85,78%

BDI: 22,47%

ORÇAMENTO DESONERADO

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Item	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Und	Quantidade
3.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/02	Quantidade (Q)	4,00
3.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01	Quantidade (Q)	2,00
3.6	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01	Quantidade (Q)	8,00
3.7	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01	Quantidade (Q)	7,00
3.8	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01	Quantidade (Q)	1,00
3.9	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01	Quantidade (Q)	7,00



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	CONCLUSÃO DE 19 UNIDADES HABITACIONAIS - INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL	Data do Orçamento:
Local:	Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	09/01/2024
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'37.82"S; Longitude: 59°58'20.37"O CASA 08	
Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO		LEIS SOCIAIS: 85,78%
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS		BDI: 22,47%
		ORÇAMENTO DESONERADO

Item	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Und	Quantidade
3.10	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01	Quantidade (Q)	
					1,00
3.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01	Quantidade (Q)	
					1,00
3.12	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01	Quantidade (Q)	
					1,00
3.13	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01	Quantidade (Q)	
					2,00
3.14	CP-141	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/02	Quantidade (Q)	
					1,00



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	CONCLUSÃO DE 19 UNIDADES HABITACIONAIS - INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL	Data do Orçamento:
Local:	Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	09/01/2024
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'37.82"S; Longitude: 59°58'20.37"O CASA 08	
Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO		LEIS SOCIAIS: 85,78%
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS		BDI: 22,47%
		ORÇAMENTO DESONERADO

Item	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Und	Quantidade
3.15	CP-142	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES+BARRAMENTO	UN	1,00
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01	Quantidade (Q)	
				1,00	
3.16	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01	Quantidade (Q)	
				1,00	
3.17	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,50
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01	Quantidade (Q)	
				1,50	
3.18	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01	Quantidade (Q)	
				1,00	
3.19	CP-34	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "B1" ENERGISA	UN	1,00
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01	Quantidade (Q)	
				1,00	
3.20	CP-386	Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00
			Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01	Quantidade (Q)	
			Ponto para o telefone	1,00	
			Ponto para a antena de TV	1,00	



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	CONCLUSÃO DE 19 UNIDADES HABITACIONAIS - INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL	Data do Orçamento:
Local:	Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	09/01/2024
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'37.82"S; Longitude: 59°58'20.37"O CASA 08	
	Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO	LEIS SOCIAIS: 85,78%
		BDI: 22,47%
		ORÇAMENTO DESONERADO

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Item	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Und	Quantidade
4			COBERTURA		
4.1	CP-382	Próprio	AMARRAÇÃO E REPOSIÇÃO DE TELHAS CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	22,45
			Quantidade extraída do Projeto Arquitetônico - Prancha 01/01 - Reforma da Cobertura	Quantidade (Q)	22,45

5			PINTURA										
5.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - (Paredes internas)	m²	136,99								
			As dimensões foram extraídas do Projeto Arquitetônico - Prancha 01/01: Planta Final e Cortes	Quantidade (Q)	Comprimento (C) - m	Altura (H) - m	Subtração de aberturas e esquadrias (B) - m²				Fórmula	Total - m²	
							Quantidade (q)	comprimento (c) - m	altura (h) - m	Fórmula	Total (B) - m²		
			Parede Quarto 01	2,00	3,54	2,80	1	0,80	2,10	(q*c*h)	1,68	((QxCxH) - B)	18,14
			Parede Quarto 01 - subtração de janela				1	1,50	1,00	(q*c*h)	1,5	((QxCxH) - B)	1,50
			Parede Quarto 01	2,00	2,50	2,80				(q*c*h)	0	((QxCxH) - B)	14,00
			Parede Quarto 02	2,00	3,10	2,80	1	0,80	2,10	(q*c*h)	1,68	((QxCxH) - B)	15,68
			Parede Quarto 02 - subtração de janela				1	1,50	1,00	(q*c*h)	1,5	((QxCxH) - B)	1,50
			Parede Quarto 02	2,00	2,40	2,80				(q*c*h)	0	((QxCxH) - B)	13,44
			Parede Circulação	1,00	1,04	2,80				(q*c*h)	0	((QxCxH) - B)	2,91
			Parede Circulação	1,00	1,14	2,80	1	0,80	2,10	(q*c*h)	1,68	((QxCxH) - B)	1,51
			Parede Circulação	1,00	3,10	2,80	1	0,80	2,10	(q*c*h)	1,68	((QxCxH) - B)	7,00
			Parede Circulação	1,00	1,28	2,80	1	0,80	2,10	(q*c*h)	1,68	((QxCxH) - B)	1,90
			Parede Sala Cozinha	1,00	2,98	2,80	1	0,80	2,10	(q*c*h)	1,68	((QxCxH) - B)	6,66
			Parede Sala Cozinha	1,00	5,62	2,80	1	1,20	1,00	(q*c*h)	1,2	((QxCxH) - B)	14,54
			Parede Sala Cozinha	1,00	2,88	2,80	1	1,50	1,00	(q*c*h)	1,5	((QxCxH) - B)	6,56
			Parede Sala Cozinha	1,00	3,80	2,80				(q*c*h)	0	((QxCxH) - B)	10,64
			Parede Sala Cozinha - subtração de revestimento de parede				1	1,20	0,25	(q*c*h)	0,3	((QxCxH) - B)	0,30
			Parede da Lavanderia	1,00	2,50	3,80				(q*c*h)	0	((QxCxH) - B)	9,50
			Parede da Lavanderia - subtração de revestimento de parede				1	1,20	0,50	(q*c*h)	0,6	((QxCxH) - B)	0,60
			Parede do banheiro	2,00	1,42	2,80	1	0,60	0,40	(q*c*h)	0,24	((QxCxH) - B)	7,71
			Parede do banheiro - subtração de revestimento de parede				1	1,42	1,60	(q*c*h)	2,272	((QxCxH) - B)	2,27
			Parede do banheiro	2,00	2,40	2,80	1	0,80	2,10	(q*c*h)	1,68	((QxCxH) - B)	11,76
			Parede do banheiro - subtração de revestimento de parede				2	0,90	1,60	(q*c*h)	2,88	((QxCxH) - B)	2,88
			Parede do banheiro - subtração de revestimento de parede				1	1,50	0,50	(q*c*h)	0,75	((QxCxH) - B)	0,75
			Parede do banheiro - subtração de revestimento de parede				1	0,70	0,50	(q*c*h)	0,35	((QxCxH) - B)	0,35
			Paredes em formato trapezoidal	Quantidade (Q)	Comprimento (C) - m	Altura menor (h) - m	Altura maior (H) - m	Fórmula	Total - m²				
			Parede na Lavanderia	1	1,46	3,29	3,8	((H+h)x(C)/2)xQ	5,18				



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	CONCLUSÃO DE 19 UNIDADES HABITACIONAIS - INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL	Data do Orçamento:
Local:	Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	09/01/2024
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'37.82"S; Longitude: 59°58'20.37"O CASA 08	
	Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO	LEIS SOCIAIS: 85,78%
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS		BDI: 22,47%
		ORÇAMENTO DESONERADO

Item	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Und	Quantidade
5.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (Paredes Internas)	m²	136,99
			Quantitativo igual ao item 5.1	136,99	
5.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - (Paredes internas)	m²	136,99
			Quantitativo igual ao item 5.1	136,99	



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	CONCLUSÃO DE 19 UNIDADES HABITACIONAIS - INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL	Data do Orçamento:
Local:	Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	09/01/2024
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'37.82"S; Longitude: 59°58'20.37"O CASA 08	
	Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO	LEIS SOCIAIS: 85,78%
		BDI: 22,47%
		ORÇAMENTO DESONERADO

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Item	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Und	Quantidade										
5.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - (Paredes externas)	m²	84,95										
						Subtração de aberturas e esquadrias (B) - m²									
						Quantidade (Q)	Comprimento (C) - m	Altura (H) - m	Quantidade (q)	comprimento (c) - m	altura (h) - m	Fórmula	Total (B) - m²	Fórmula	Total - m²
						As dimensões foram extraídas do Projeto Arquitetônico - Prancha 01/01: Planta Final e Cortes									
						1,00	1,10	4,09	1	1,10	2,60	(q*c*h)	2,86	((QxCxH) - B)	1,64
						1,00	1,10	2,80	1	1,20	2,60	(q*c*h)	3,12	((QxCxH) - B)	0,04
						1,00	1,10	2,80	1	0,80	2,10	(q*c*h)	1,68	((QxCxH) - B)	1,40
						Subtração abertura - Parede frontal 2 - HALL									
									1	0,60	2,60	(q*c*h)	1,56	((QxCxH) - B)	1,56
						1,00	5,90	3,02	1	1,50	1,00	(q*c*h)	1,5	((QxCxH) - B)	16,32
						1,00	1,22	4,36				(q*c*h)	0	((QxCxH) - B)	5,32
						1,00	5,82	3,22	1	1,20	1,00	(q*c*h)	1,2	((QxCxH) - B)	17,54
						Subtração de janela banheiro									
									1	0,60	0,40	(q*c*h)	0,24	((QxCxH) - B)	0,24
						Subtração de janelas frontais Sala/Cozinha + Quarto 1)									
									2	1,50	1,00	(q*c*h)	3	((QxCxH) - B)	3,00
						Subtração de esquadria Portinhola									
									1	0,60	0,60	(q*c*h)	0,36	((QxCxH) - B)	0,36
						2,00	0,15	3,29				(q*c*h)	0	((QxCxH) - B)	0,99
						2,00	0,25	3,29				(q*c*h)	0	((QxCxH) - B)	1,65
						Paredes em formato trapezoidal	Quantidade (Q)	Comprimento (C) - m	Altura menor (h) - m	Altura maior (H) - m	Fórmula	Total - m²			
						Parede frontal 1	1,00	3,14	3,02	4,08	(((H+h)x(C)/2)xQ	11,15			
						Parede frontal 2 - HALL	1,00	0,70	4,08	4,33	(((H+h)x(C)/2)xQ	2,94			
						Parede frontal 3	1,00	2,98	3,29	4,33	(((H+h)x(C)/2)xQ	11,35			
						Parede Posterior 01	1,00	3,64	3,02	4,29	(((H+h)x(C)/2)xQ	13,30			
						Parede Posterior 02	1,00	1,62	3,80	4,29	(((H+h)x(C)/2)xQ	6,55			
5.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (Paredes externas)	m²	84,95										
					84,95	Quantitativo igual ao item 5.4									



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	CONCLUSÃO DE 19 UNIDADES HABITACIONAIS - INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL	Data do Orçamento:
Local:	Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	09/01/2024
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'37.82"S; Longitude: 59°58'20.37"O CASA 08	
Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO		LEIS SOCIAIS: 85,78%
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS		BDI: 22,47%
		ORÇAMENTO DESONERADO

Item	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Und	Quantidade
5.6	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	40,02
As dimensões foram extraídas do Projeto Arquitetônico - Prancha 01/01:- Planta Final				Quantidade (Q)	Área (A) - m²
WC				1,00	3,41
Circulação				1,00	3,41
Hall				1,00	0,72
Quarto 01				1,00	8,85
Quarto 02				1,00	7,44
Sala/Cozinha				1,00	16,19

5.7	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	40,02
Quantitativo igual ao item 5.6				40,02	

5.8	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	28,56			
			O quantitativo foi extraída do Projeto Arquitetônico - Prancha 01/01: Planta Final e Quadro de Portas	Quantidade (Q)	Comprimento (C) - m	Altura (A) - m	FÓRMULA	TOTAL - m²
			P1	5,00	0,80	2,1	Qx(CxAx2)	16,80
			P2	1,00	0,60	0,6	Qx(CxA)	0,36
			J1	3,00	1,50	1	Qx(CxAx2)	9,00
			J2	1,00	1,20	1	Qx(CxAx2)	2,40

6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.1	CP-385	Próprio	PLAQUETA PARA NUMERACAO/IDENTIFICACAO DE UNIDADE HABITACIONAL EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM - TEXTO ADESIVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
O quantitativo foi extraída do Projeto Arquitetônico - Prancha 01/01: Elevação frontal				Quantidade (Q)	
				1,00	



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	CONCLUSÃO DE 19 UNIDADES HABITACIONAIS - INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL	Data do Orçamento:
Local:	Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	09/01/2024
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'37.82"S; Longitude: 59°58'20.37"O CASA 08	
	Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO	LEIS SOCIAIS: 85,78%
		BDI: 22,47%
		ORÇAMENTO DESONERADO

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Item	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Und	Quantidade		
7			LIMPEZA				
7.1	99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	43,67		
			As dimensões foram extraídas do Projeto Arquitetônico Prancha 01/01;- Planta Final	Quantidade (Q)	Área (A) - m²	Fórmula	Total - m²
			WC	1,00	3,41	(QxA)	3,41
			Circulação	1,00	3,41	(QxA)	3,41
			Hall	1,00	0,72	(QxA)	0,72
			Quarto 01	1,00	8,85	(QxA)	8,85
			Quarto 02	1,00	7,44	(QxA)	7,44
			Sala/Cozinha	1,00	16,19	(QxA)	16,19
			Lavanderia	1,00	3,65	(QxA)	3,65

SERGIO DE MELLO SANTOS
Engenheiro Civil
CREA: MT039458