



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

SERVIÇO:	CERCAMENTOS EM ALAMBRADOS E GRADIL 3D	Data do Orçamento:
Obra:	Diversos prédios e terrenos públicos	08/02/2024
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	
	Referência: SINAPI 12/2023 - MATO GROSSO - COTAÇÃO; SBC - 01/2024 - CBA - Cuiabá	LEIS SOCIAIS: 80,42%
		BDI: 24,52%
		ORÇAMENTO DESONERADO

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

Item	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Und	Quantidade
1			ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS		
1.1	CP-383	Próprio	Administração Local	UN	8,00
			Quadra de esportes Oreste Ferreira Coelho - centro de Vila Bela		1
			Quadra de esportes Ermelindo Fernandes Leite - JD Aeroporto		1
			Campo Society do Complexo Melônio - centro de Vila Bela		1
			Campo Society da Comunidade Ricardo Franco		1
			Quadra poliesportiva da Comunidade Nova Fortuna		1
			Quadra poliesportiva da Comunidade Ponta do Aterro (Distrito de Santa Clara do Monte Cristo)		1
			Sobressalente		2

2			TRANSPORTE DE MATERIAIS		
2.1	CP-403	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE CERCAMENTOS - SOMENTE PARA ZONA RURAL (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	km	482,10
			POSSÍVEIS LOCAIS PARA EXECUÇÃO DE CERCAMENTOS - (LISTA NÃO TAXATIVA)	DISTÂNCIA APROXIMADA DO CENTRO DE VILA BELA (km)	
			Campo Society da Comunidade Ricardo Franco	83,4	
			Quadra poliesportiva da Comunidade Nova Fortuna	68,56	
			Quadra poliesportiva da Comunidade Ponta do Aterro (Distrito de Santa Clara do Monte Cristo)	180,08	
			Sobressalente	150,06	

3			CERCAMENTO EM ALAMBRADO		
3.1	CP-394	Próprio	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M - (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO) E MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M COM ARAMES FARPADOS NA SEÇÃO CURVA DOS MOURÕES	M	-

3.2	CP-405	Próprio	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M - (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO) E MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M COM ARAMES LISOS GALVANIZADOS NA SEÇÃO CURVA DOS MOURÕES	M	500,00
-----	--------	---------	--	---	--------

POSSÍVEIS LOCAIS PARA EXECUÇÃO DE CERCAMENTOS - (LISTA NÃO TAXATIVA)	Quantidade (Q)	Perimetro aproximado (Pa) - m	Fórmula	Total - m
Quadra de esportes Ermelindo Fernandes Leite - JD Aeroporto	1,00	250,00	QxPa	250,00
Quadra poliesportiva da Comunidade Ponta do Aterro (Distrito de Santa Clara do Monte Cristo)	1,00	150,00	QxPa	150,00
Sobressalente	1,00	100,00	QxPa	100,00



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

SERVIÇO: CERCAMENTOS EM ALAMBRADOS E GRADIL 3D

Data do Orçamento:

Obra: Diversos prédios e terrenos públicos

08/02/2024

Local: Vila Bela da Santíssima Trindade-MT

Referência: SINAPI 12/2023 - MATO GROSSO - COTAÇÃO; SBC - 01/2024 - CBA - Cuiabá

LEIS SOCIAIS: 80,42%

BDI: 24,52%

ORÇAMENTO DESONERADO

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

Item	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Und	Quantidade
3.3	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	3.404,00
			POSSÍVEIS LOCAIS PARA EXECUÇÃO DE CERCAMENTOS - (LISTA NÃO TAXATIVA)	Quantidade (Q)	Largura (L) - m
			Quadra de esportes Oreste Ferreira Coelho - centro de Vila Bela	1,00	26,00
			Campo Society do Complexo Melânio - centro de Vila Bela	1,00	43,00
			Campo Society da Comunidade Ricardo Franco	1,00	52,00
			Quadra poliesportiva da Comunidade Nova Fortuna	1,00	26,00
			Sobressalente	1,00	40,00
				Comprimento 1 (C1) - m	Comprimento 2 (C2) -m
				Altura 1 (A1)	Altura 2 (A2)
				Fórmula	Total - m²
				$Q \times ((L \times A1 \times 2) + (C1 \times A1 \times 4) + (C2 \times A2 \times 2))$	560,00
				$Q \times ((L \times A1 \times 2) + (C1 \times A1 \times 4) + (C2 \times A2 \times 2))$	900,00
				$Q \times ((L \times A1 \times 2) + (C1 \times A1 \times 4) + (C2 \times A2 \times 2))$	1.024,00
				$Q \times ((L \times A1 \times 2) + (C1 \times A1 \times 4) + (C2 \times A2 \times 2))$	560,00
				$Q \times ((L \times A1 \times 2) + (C1 \times A1 \times 4) + (C2 \times A2 \times 2))$	360,00
3.4	CP-401	Próprio	PORTÃO DE ABRIR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DN 1 1/4" COM FECHAMENTO EM TELA DE ALAMBRADO COM ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	UN	6,00
			POSSÍVEIS LOCAIS PARA EXECUÇÃO DE CERCAMENTOS - (LISTA NÃO TAXATIVA)	Quantidade (Q)	
			Quadra de esportes Oreste Ferreira Coelho - centro de Vila Bela	1,00	
			Campo Society do Complexo Melânio - centro de Vila Bela	1,00	
			Campo Society da Comunidade Ricardo Franco	1,00	
			Quadra poliesportiva da Comunidade Nova Fortuna	1,00	
			Sobressalente	2,00	
3.5	CP-395	Próprio	PORTAO DESLIZANTE L=4,50M X H=2,10M - COM GRADIL SUPERIOR E FECHAMENTO EM LAMBRIL INFERIOR (INCLUSO TRILHOS, ROLDANAS E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
			Quadra de esportes Oreste Ferreira Coelho - centro de Vila Bela	1	
			Quadra de esportes Ermelindo Fernandes Leite - JD Aeroporto	1	
			Campo Society do Complexo Melânio - centro de Vila Bela	1	
			Campo Society da Comunidade Ricardo Franco	1	
			Quadra poliesportiva da Comunidade Nova Fortuna	1	
			Quadra poliesportiva da Comunidade Ponta do Aterro (Distrito de Santa Clara do Monte Cristo)	1	
			Sobressalente	2	



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

SERVIÇO:	CERCAMENTOS EM ALAMBRADOS E GRADIL 3D	Data do Orçamento:
Obra:	Diversos prédios e terrenos públicos	08/02/2024
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	
Referência: SINAPI 12/2023 - MATO GROSSO - COTAÇÃO; SBC - 01/2024 - CBA - Cuiabá		LEIS SOCIAIS: 80,42%
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER		BDI: 24,52%
		ORÇAMENTO DESONERADO

Item	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Und	Quantidade
3.6	CP-396	Próprio	PORTÃO DE ABRIR L=0,9M X H=2,10M - COM GRADIL SUPERIOR E FECHAMENTO EM LAMBRIL INFERIOR (INCLUSO DOBRADIÇAS E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
			Quadra de esportes Ermelindo Fernandes Leite - JD Aeroporto		1
			Quadra poliesportiva da Comunidade Ponta do Aterro (Distrito de Santa Clara do Monte Cristo)		1
			Sobressalente		2
3.7	CP-397	Próprio	VIGA DE SUPORTE PARA PORTÃO DESLIZANTE, SEÇÃO 15X25CM, C= 9,20M COM ARMADURA PRONTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
			Quadra de esportes Oreste Ferreira Coelho - centro de Vila Bela		1
			Quadra de esportes Ermelindo Fernandes Leite - JD Aeroporto		1
			Campo Society do Complexo Melânio - centro de Vila Bela		1
			Campo Society da Comunidade Ricardo Franco		1
			Quadra poliesportiva da Comunidade Nova Fortuna		1
			Quadra poliesportiva da Comunidade Ponta do Aterro (Distrito de Santa Clara do Monte Cristo)		1
			Sobressalente		2
3.8	CP-398	Próprio	PILAR DE SUPORTE PARA PORTÃO DE GIRO, SEÇÃO 15X15CM, C= 3,30M COM ARMADURA PRONTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
			Quadra de esportes Ermelindo Fernandes Leite - JD Aeroporto		2
			Quadra poliesportiva da Comunidade Ponta do Aterro (Distrito de Santa Clara do Monte Cristo)		2
			Sobressalente		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

SERVIÇO:	CERCAMENTOS EM ALAMBRADOS E GRADIL 3D	Data do Orçamento:
Obra:	Diversos prédios e terrenos públicos	08/02/2024
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	
Referência: SINAPI 12/2023 - MATO GROSSO - COTAÇÃO; SBC - 01/2024 - CBA - Cuiabá		LEIS SOCIAIS: 80,42%
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER		BDI: 24,52%
		ORÇAMENTO DESONERADO

Item	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Und	Quantidade
3.9	CP-399	Próprio	PILAR DE SUPORTE PARA PORTÃO DESLIZANTE, SEÇÃO 15X15CM, C= 3,40M COM ARMADURA PRONTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
			Quadra de esportes Oreste Ferreira Coelho - centro de Vila Bela		2
			Quadra de esportes Ermelindo Fernandes Leite - JD Aeroporto		2
			Campo Society do Complexo Melânio - centro de Vila Bela		2
			Campo Society da Comunidade Ricardo Franco		2
			Quadra poliesportiva da Comunidade Nova Fortuna		2
			Quadra poliesportiva da Comunidade Ponta do Aterro (Distrito de Santa Clara do Monte Cristo)		2
			Sobressalente		4

SERGIO DE MELLO SANTOS
Engenheiro Civil
CREA: MT039458