



PROPOSTA DE PREÇO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO – TO
CPL – Comissão Permanente de Licitação
Dispensa de Licitação Sem Disputa nº 044/2025
Data: 15/07/2025 até as 17:00hs

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital de **Dispensa de Licitação sem Disputa nº 044/2025. (Planilhas em Anexo)**.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma e readequação do estádio de futebol do Povoado Vinte Mil no município de Carrasco Bonito - TO.

- Valor Total da Proposta e de **R\$ 118.342,70 (Cento e Dezoito Mil, Trezentos e Quarenta e Dois Reais e Setenta Centavos)**.
- EMPRESA: EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES ÊXITO EIRELI
- CNPJ: 42.400.064/0001-20
- ENDEREÇO: Rua Rod. Luís Batista s/nº Bairro Centro CEP: 77.990-000 Tel. (99) 9 8112-6248 e-mail: rogeriolira_1@hotmail.com

Rod. Luís Batista s/nº Centro São Sebastião do Tocantins - TO, CEP 77.900-000
CNPJ: 42.400.064/0001-20



- PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS.
- BANCO BRADESCO 237
- AGENCIA: 2365-5
- CONTA CORRENTE 28.590-0

São Sebastião do Tocantins - TO, 12 de julho de 2025.

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES ÊXITO
LTDA:42400064000120
0

Assinado de forma digital por
EMPREENDIMENTOS E
CONSTRUÇÕES ÊXITO
LTDA:42400064000120
Dados: 2025.07.12 16:20:19
-03'00'

EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES ÊXITO EIRELI
CNPJ: nº 42.400.064/0001-20

Rod. Luís Batista s/nº Centro São Sebastião do Tocantins - TO, CEP 77.900-000
CNPJ: 42.400.064/0001-20

Nº OPERAÇÃO 005/2025	CÓD OBRA 005-2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E READEQUAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL DO POVOADO VINTE MIL			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E READEQUAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL DO POVOADO	MUNICÍPIO / UF CARRASCO BONITO TOCANTINS	BDI 1 20,74%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA E READEQUAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL DO POVOADO VINTE MIL									118.342,70	
1.			EXECUÇÃO DE OBRA						118.342,70	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						2.507,90	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	461,58	BDI 1	557,31	2.507,90	RA
1.2.			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						5.343,83	
1.2.1.	SINAPI	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA E CAMPO DE FUTEBOL, ESTRUTURADO POR ARAME, TELA E ESTACAS DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	159,25	13,94	BDI 1	16,83	2.680,18	RA
1.2.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,57	110,09	BDI 1	132,92	2.069,56	RA
1.2.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,00	54,67	BDI 1	66,01	594,09	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO						1.310,76	
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,75	80,97	BDI 1	97,76	171,08	RA
1.3.2.	SINAPI	101139	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	45,10	20,93	BDI 1	25,27	1.139,68	RA
1.4.			DRENAGEM SUPERFICIAL						6.930,03	
1.4.1.	SINAPI	102995	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021	M	97,10	59,11	BDI 1	71,37	6.930,03	RA
1.5.			PISO EM CONCRETO						16.298,52	
1.5.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	15,57	866,98	BDI 1	1.046,79	16.298,52	RA
1.6.			BANCO DE RESERVAS, ARQUIBANCADA E ESCADA						44.885,19	
1.6.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	144,74	96,60	BDI 1	116,63	16.881,03	RA
1.6.2.	SINAPI	87775	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	144,74	56,00	BDI 1	67,61	9.785,87	RA
1.6.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	171,00	40,50	BDI 1	48,90	8.361,90	RA
1.6.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,30	12,87	BDI 1	15,54	859,36	RA
1.6.5.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	19,36	145,24	BDI 1	175,36	3.394,97	RA




Nº OPERAÇÃO 005/2025	CÓD OBRA 005-2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E READEQUAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL DO POVOADO VINTE MIL			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E READEQUAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL DO POVOADO	MUNICÍPIO / UF CARRASCO BONITO TOCANTINS	BDI 1 20,74%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA E READEQUAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL DO POVOADO VINTE MIL									118.342,70	
1.6.6.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,36	105,26	BDI 1	127,09	2.460,46	RA
1.6.7.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	22,40	46,16	BDI 1	55,73	1.248,35	RA
1.6.8.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	22,40	70,00	BDI 1	84,52	1.893,25	RA
1.7.			ALAMBRANDO					-	5.606,76	
1.7.1.	Cotação	001	ALAMBRANDO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO) COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	67,30	69,00	BDI 1	83,31	5.606,76	RA
1.8.			PINTURA E ACABAMENTOS					-	20.726,41	
1.8.1.	Cotação	002	PAR DE REDE DE NYLON PARA TRAVE DE CAMPO DE FUTEBOL PROFISSIONAL TIPO VÉU FIO 4MM	CONJ	1,00	420,00	BDI 1	507,11	507,11	RA
1.8.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	517,63	4,10	BDI 1	4,95	2.562,27	RA
1.8.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	517,63	14,72	BDI 1	17,77	9.198,29	RA
1.8.4.	SINAPI	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	605,06	11,58	BDI 1	13,98	8.458,74	RA
1.9.			ADMINISTRAÇÃO					-	14.733,30	
1.9.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENCARREGADO + ENGENHEIRO)	MES	2,00	6.101,25	BDI 1	7.366,65	14.733,30	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CARRASCO BONITO TOCANTINS

Local

08 de julho de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA SILVA JÚNIOR
CREA/CAU: 1100237178



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 005/2025	CÓD OBRA 005-2025	PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO	APELIDO EMPREENDIMENTO REFORMA E READEQUAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL DO POVOADO VIN	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E READEQUAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL DO POVOADO VIN
-------------------------	----------------------	---	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26
1.	EXECUÇÃO DE OBRA	118.342,70	% Período:	33,60%	66,40%										
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	2.507,90	% Período:	100,00%											
1.2.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	5.343,83	% Período:	100,00%											
1.3.	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	1.310,76	% Período:	100,00%											
1.4.	DRENAGEM SUPERFICIAL	6.930,03	% Período:	100,00%											
1.5.	PISO EM CONCRETO	16.298,52	% Período:	100,00%											
1.6.	BANCO DE RESERVAS, ARQUIBANCADA E	44.885,19	% Período:		100,00%										
1.7.	ALAMBRANDO	5.606,76	% Período:		100,00%										
1.8.	PINTURA E ACABAMENTOS	20.726,41	% Período:		100,00%										
1.9.	ADMINISTRAÇÃO	14.733,30	% Período:	50,00%	50,00%										
Total: R\$ 118.342,70															
				%:	33,60%	66,40%									
				Repasso:	39.587,32	78.248,27									
				Contrapartida:	170,37	336,74									
				Outros:	-	-									
				Investimento:	39.757,69	78.585,01									
				%:	33,60%	100,00%									
				Repasso:	39.587,32	117.835,59									
				Contrapartida:	170,37	507,11									
				Outros:	-	-									
				Investimento:	39.757,69	118.342,70									

CARRASCO BONITO TOCANTINS

Local

08 de Junho 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA SILVA JÚNIOR
CREA/CAU: 1100237178

EMPREENDIMENTOS E
CONSTRUCOES EXITO
LTDA:42400064000120

Assinado de forma digital por
EMPREENDIMENTOS E
CONSTRUCOES EXITO
LTDA:42400064000120
Dados: 2025.07.09 14:50:44 -03'00'

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
--------	----------------	-----------	-----------	----------------	------------	----------------	-------------

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	15.000.452/0001-40	MAGAZINE CENTER		(63) 99997-1026
E002	22.414.157/0001-04	MINI TUDO COM. DE SUVINIRES LTDA ME		(63) 999943053
E003	07.055.864/0001-50	J. RIBEIRO PAPELARIA LTDA (PAPELARIA NACIONAL)		(63) 3456-0107
E004				
E005				
E006				
E007				
E008				
E009				
E010				
E011				
E012				
E013				
E014				
E015				

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	002	PAR DE REDE DE NYLON PARA TRAVE DE CAMPO DE FUTEBOL PROFISSIONAL TIPO VÉU FIO 4MM	CONJ	420,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		MAGAZINE CENTER		350,00	05/06/2025
E002		MINI TUDO COM. DE SUVINIRES LTDA ME		420,00	05/06/2025
E003		J. RIBEIRO PAPELARIA LTDA (PAPELARIA NACIONAL)		450,00	05/06/2025

OBSERVAÇÕES:

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

- EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES ÊXITO
 LTDA:42400064000120
 Assinado de forma digital por EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES ÊXITO LTDA:42400064000120
 Dados: 2025.07.09 14:52:03 -03'00'



Nº OPERAÇÃO 005/2025	CÓD. OBRA 005-2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO
--------------------------------	------------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
REFORMA E READEQUAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL DO POVOADO VINTE MIL / REFORMA E READEQUAÇÃO DO ESTÁDIO DE

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,05%
Lucro	L	6,90%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,74%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CARRASCO BONITO TOCANTINS
Local

08 de Julho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA SILVA JÚNIOR
CREA/CAU:1100237178

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EXITO
LTDA:4240006400012
Assinado de forma digital por EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EXITO
LTDA:4240006400012
Dados: 2025.07.09 14:52:45 -03'00'



COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENCARREGADO + ENGENHEIRO)	MES		0,00	6.101,25
SINAPI-I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1	0,00	4.719,09
SINAPI-I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	12	0,00	115,18

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU:

EMPREENDIMENTOS E
CONSTRUCOES EXITO
LTDA:42400064000120

Assinado de forma digital por
EMPREENDIMENTOS E
CONSTRUCOES EXITO
LTDA:42400064000120
Dados: 2025.07.09 14:53:28 -03'00'



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E READEQUAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL DO POVOADO VINTE MIL	CÓDIGO DE OBRA 005-2025	Nº OPERAÇÃO 005/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO
--	-----------------------------------	--------------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E READEQUAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL DO POVOADO VINTE MIL				
1.	EXECUÇÃO DE OBRA		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	PLACA DE OBRA (3,00m x 1,50m)
1.2.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		-	
1.2.1.	REMOÇÃO DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA E CAMPO DE FUTEBOL, ESTRUTURADO POR ARAME, TELA E ESTACAS DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	159,25	REMOÇÃO DE ALAMBRADO DA PARTE NORTE DO ESTADO 65,00M Perimetro * 2,45M Altura = 159,25M²
1.2.2.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,57	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO DETERIORADO - Calçada entrada/arquibancada= 65,00m Perim. * 2,20m Larg. * 0,06m Espes. = 8,58m³ - Arquibancada= 18,00m Comp. * 3,00m Larg. * 0,06m Espes. = 3,24m³ - Banco de Reservas= 5,00m Comp. * 2,50m Larg. * 0,30m Espes. = 3,75m³ TOTAL= 15,57M³
1.2.3.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,00	ALVENARIA DOS BANCOS DE RESERVAS - 18,00M Perim. * 0,50M Alt. = 9,00m³
1.3.	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		-	
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,75	ESCAVAÇÃO DE VALA - 97,10m Perim. * 0,018m² Área = 1,75m³
1.3.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	45,10	ESCAVAÇÃO PARA ARQUIBANCADA NORTE - Área escavação 180,40m² * Profundidade média 0,25m = 45,10m³
1.4.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-	
1.4.1.	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021	M	97,10	APRESENTADO EM PROJETO
1.5.	PISO EM CONCRETO		-	

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS INICIAIS		EXECUÇÃO MÊS 2	
	1	2	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	39.757,69	78.585,01		
SERVIÇOS INICIAIS	4,50			
REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	159,25			
REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	15,57			
REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	9,00			
MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	1,75			
MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	45,10			
DRENAGEM SUPERFICIAL	97,10			



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E READEQUAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL DO POVOADO VINTE MIL

CÓDIGO DE OBRA
005-2025

Nº OPERAÇÃO
005/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E READEQUAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL DO POVOADO VINTE MIL				
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	15,57	CONCRETO A SER REPOSTO - Calçada entrada/arquibancada= 65,00m Perím. * 2,20m Larg. * 0,06m Espes. = 8,58m³ - Arquibancada= 18,00m Comp. * 3,00m Larg. * 0,06m Espes. = 3,24m³ - Banco de Reservas= 5,00m Comp. * 2,50m Larg. * 0,30m Espes. = 3,75m³ TOTAL= 15,57M³
1.6.	BANCO DE RESERVAS, ARQUIBANCADA E ESCADA			
1.6.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	144,74	ALVENARIA - 22,34M² Alvenaria Banco de reservas - 122,60M² Alvenaria Arquibancada TOTAL: 144,74M²
1.6.2.	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	144,74	EMBOÇO - 37,98M² Alvenaria Banco de reservas - 122,60M² Alvenaria Arquibancada TOTAL: 182,72M²
1.6.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	171,00	CONCRETAGEM DE ASSENTOS DE BANCO - Arquibancada existente 50%: 27,00m - Arquibancada nova: 144,00m TOTAL :171,00M²
1.6.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,30	ARMAÇÃO - Banco Res. 4UND: 9,2M * 1,66KG/M = 15,4KG - Arquibancada nova 20UND: 24,00M * 1,66KG/M = 39,90KG TOTAL: 55,30KG

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS INICIAIS		EXECUÇÃO MÊS 2	
	1	2	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	39.757,69	78.585,01		
PISO EM CONCRETO			15,57	
BANCO DE RESERVAS, ARQUIBANCADA E ESCADA				144,74
BANCO DE RESERVAS, ARQUIBANCADA E ESCADA				144,74
BANCO DE RESERVAS, ARQUIBANCADA E ESCADA				171,00
BANCO DE RESERVAS, ARQUIBANCADA E ESCADA				55,30

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E READEQUAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL DO POVOADO VINTE MIL

CÓDIGO DE OBRA
005-2025

Nº OPERAÇÃO
005/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E READEQUAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL DO POVOADO VINTE MIL				
1.6.5.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	19,36	FORMA PILARES - Banco Res. 4UND: 7,36m ² - Arquibancada nova 20UND: 12,00m ² TOTAL: 19,36M ²
1.6.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,36	FORMA PILARES - Banco Res.: 7,36m ² - Arquibancada nova: 12,00m ² TOTAL: 19,36M ²
1.6.7.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	22,40	ÁREA COBERTURA - 2,00M * 5,60M = 11,20M ² (CADA BANCO) TOTAL: 22,40M ²
1.6.8.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	22,40	ÁREA COBERTURA - 2,00M * 5,60M = 11,20M ² (CADA BANCO) TOTAL: 22,40M ²
1.7.	ALAMBRANDO		-	
1.7.1.	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO) COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	67,30	CONFORME APONTADO EM PROJETO
1.8.	PINTURA E ACABAMENTOS		-	
1.8.1.	PAR DE REDE DE NYLON PARA TRAVE DE CAMPO DE FUTEBOL PROFISSIONAL TIPO VÉU FIO 4MM	CONJ	1,00	CONFORME PROJETO
1.8.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	517,63	APLICAÇÃO DE PINTURA - Banco de reservas 37,98m ² - Arquibancada nova 122,60m ² - Arquibancada existente 183,60m ² - Mureta alambrado 173,45m ² TOTAL= 517,63m ²
1.8.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	517,63	APLICAÇÃO DE PINTURA - Banco de reservas 37,98m ² - Arquibancada nova 122,60m ² - Arquibancada existente 183,60m ² - Mureta alambrado 173,45m ² TOTAL= 517,63m ²

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS INICIAIS		EXECUÇÃO MÊS 2	
	1	2	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	39.757,69	78.585,01		
BANCO DE RESERVAS, ARQUIBANCADA E ESCADA				19,36
BANCO DE RESERVAS, ARQUIBANCADA E ESCADA				19,36
BANCO DE RESERVAS, ARQUIBANCADA E ESCADA				22,40
BANCO DE RESERVAS, ARQUIBANCADA E ESCADA				22,40
ALAMBRANDO				67,30
PINTURA E ACABAMENTOS				1,00
PINTURA E ACABAMENTOS				517,63
PINTURA E ACABAMENTOS				517,63



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO: REFORMA E READEQUAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL DO POVOADO VINTE MIL
CÓDIGO DE OBRA: 005-2025
Nº OPERAÇÃO: 005/2025
PROponente / Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E READEQUAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL DO POVOADO VINTE MIL				
1.8.4.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	605,06	PINTURA METÁLICA - Traves: 15,33M² - Alabrado: 589,73M² TOTAL: 605,06M²
1.9.	ADMINISTRAÇÃO		-	
1.9.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENCARREGADO + ENGENHEIRO)	MES	2,00	CONFORME CRONOGRAMA

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
PINTURA E ACABAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO

SERVIÇOS INICIAIS	EXECUÇÃO MES 2
1	2
39.757,69	78.586,01
	605,06
1,00	1,00

CARRASCO BONITO TOCANTINS

Local

08 de Julho de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA SILVA JÚNIOR
CREA/CAU: 1100237178

EMPREENDIMENTOS E
CONSTRUCOES EXITO
LTDA:42400064000120

Assinado de forma digital por
EMPREENDIMENTOS E
CONSTRUCOES EXITO
LTDA:42400064000120
Dados: 2025.07.09 14:55:28 -03'00'