

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL EM CENTRO DOS FIRMINOS

Nº SICONV
0

LOTE
RECURSO MUNICIPAL 0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL EM CENTRO DOS FIRMINOS				
1.	REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL EM CENTRO DOS FIRMINOS		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*	UNID	1,00	2,40 * 1,20 PLACA DE OBRA CONFORME "COMPOSIÇÕES"
1.2.	BASE		-	
1.2.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	7.100,00	ÁREA TOTAL DO TERRENO
1.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.170,00	ÁREA PARA ATERRO (5850 M²) * ALTURA DO ATERRO (0,25 M) = 1170,00 M³
1.2.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.170,00	ÁREA PARA ATERRO (5850 M²) * ALTURA DO ATERRO (0,25 M) = 1170,00 M³
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.170,00	ÁREA PARA ATERRO (5850 M²) * ALTURA DO ATERRO (0,25 M) = 1170,00 M³
1.2.5.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.170,00	ATERRO TOTAL 1170M³
1.2.6.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	5.850,00	ÁREA TOTAL PARA ATERRO = 5850M²
1.3.	GRAMADO		-	
1.3.1.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2.925,00	ÁREA A SER GRAMADA 5850 / 2 (METADE JÁ GRAMADA)
1.4.	ALAMBRADO		-	
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	20,52	PERÍMETRO 342M * 0,20M LARGURA* 0,30M PROFUNDIDADE = 20,52M²
1.4.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	102,60	PERIMETRO 342M * 0,30M PROFUNDIDADE DA VALA = 102,60M²
1.4.3.	POSTE DE CONCRETO ARMADO CURVO PARA ALAMBRADO 10CM X 10CM E 3 METROS DE ALTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00	REPOSIÇÃO DE POSTES = 40 UND
1.4.4.	TELA ALAMBRADO DE ARAME GALVANIZADA LOZANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), INCUSO ARAMES E ARGAMASSA PARA FIXAÇÃO , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	342,00	PERIMETRO TOTAL = 342 M
1.5.	ESQUADRIAS E TRAVES		-	
1.5.1.	PORTÃO PARA ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO BWG 14 E TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	16,20	PORTÕES (VER PROJETO)

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS INICIAIS	EXECUÇÃO
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	72.634,45	85.841,80
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
BASE	7.100,00	
BASE	1.170,00	
BASE	1.170,00	
BASE	1.170,00	
BASE	1.170,00	
BASE	5.850,00	
GRAMADO	2.925,00	
ALAMBRADO		20,52
ALAMBRADO		102,60
ALAMBRADO		40,00
ALAMBRADO		342,00
ESQUADRIAS E TRAVES		16,20

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL EM CENTRO DOS FIRMINOS	Nº SICONV 0	LOTE RECURSO MUNICIPAL	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO
--	-----------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL EM CENTRO DOS FIRMINOS				
1.5.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	8,00	SUPERFÍCIES DAS TRAVES = 8 M²
1.5.3.	REDE DE NYLON PARA TRAVE DE CAMPO DE FUTEBOL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	TRAVES = 2 UNIDADES
1.6.	BANCO DE RESERVAS		-	
1.6.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,50	PERIMETRO DOS BANCOS 24M * PROFUNDIDADE VALA 0,25M * LARGURA VALA *0,25M
1.6.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	18,00	VER PROJETO
1.6.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,84	VER PROJETO
1.6.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,36	DIMENSÃO DOS PILARES 0,20M*0,20M* ALTURA 2,30M
1.6.5.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,67	PISO DIMENSÕES 4,50M*1,50M*0,50M * (2 BANCOS)
1.6.6.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3	0,60	VER PROJETO
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 (EM KG). AF_07/2019	KG	20,00	VER PROJETO
1.6.8.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	9,00	VER PROJETO
1.7.	PINTURA E DEMARCAÇÕES		-	
1.7.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	697,50	PERIMETRO TOTAL 342M*2 LADOS+ 13,50M² BANCOS
1.7.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	550,60	VER PROJETO
2.	ADMINISTRAÇÃO		-	
2.1.	ADMINISTRAÇÃO		-	
2.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	CONFORME CONOGRAMA

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS INICIAIS	EXECUÇÃO
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	72.634,45	85.841,80
ESQUADRIAS E TRAVES		8,00
ESQUADRIAS E TRAVES		2,00
BANCO DE RESERVAS		1,50
BANCO DE RESERVAS		18,00
BANCO DE RESERVAS		1,84
BANCO DE RESERVAS		0,36
BANCO DE RESERVAS		0,67
BANCO DE RESERVAS		0,60
BANCO DE RESERVAS		20,00
BANCO DE RESERVAS		9,00
PINTURA E DEMARCAÇÕES		697,50
PINTURA E DEMARCAÇÕES		550,60
ADMINISTRAÇÃO	1,00	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL EM CENTRO DOS FIRMINOS	Nº SICONV 0	LOTE RECURSO MUNICIPAL 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO
--	-----------------------	------------------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL EM CENTRO DOS FIRMINOS				

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):

SERVIÇOS INICIAIS	EXECUÇÃO
1	2
72.634,45	85.841,80

CARRASCO BONITO TOCANTINS

Local

segunda-feira, 19 de dezembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: EDUARDO MENDES DOS SANTOS

CREA/CAU: 323829 D/TO

ART/RRT: TO20220403876

EDUARDO MENDES DOS
SANTOS:05891002116

Assinado de forma digital por
EDUARDO MENDES DOS
SANTOS:05891002116
Dados: 2022.12.26 17:41:53 -03'00'