

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO POVOADO VINTE MIL	Nº 003/2023	Nº OPERAÇÃO 003/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO	Nº OPERAÇÃO 003/2023
--	----------------	-------------------------	--	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO POVOADO VINTE MIL				
1.	EXECUÇÃO DE OBRA		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,40x1,20* M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	ÁREA DA PLACA 2,40M x 1,20M
1.2.	TERRAPLENAGEM - CORTE		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE	M3	1.240,42	Ver 'RESUMO DE VIAS PARA
1.2.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	488,65	Ver 'RESUMO DE VIAS PARA PAVIMENTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO, MEIO-FIO E SINALIZAÇÃO)' (SOLO DESCARTADO)m3
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	1.893,52	Volume de escavação a ser
1.2.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	488,65	Ver 'RESUMO DE VIAS PARA PAVIMENTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO, MEIO-FIO E SINALIZAÇÃO)' (SOLO DESCARTADO)m3
1.3.	BASE		-	
1.3.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	751,77	Área da base (ver relação de ruas) x 0,20m (altura da base)
1.4.	REVESTIMENTO		-	
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	3.758,86	Ver " RESUMO DAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS (TERRAPLENAGEM, MEIO-FIO, REVESTIMENTO E SINALIZAÇÃO)" (ÁREA TOTAL) m3
1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-	
1.5.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.214,76	Ver " RESUMO DAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS (TERRAPLENAGEM, MEIO-FIO, REVESTIMENTO E SINALIZAÇÃO)" (MEIO-FIO RETO) m
1.5.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	34,00	Ver "RESUMO DAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS (TERRAPLENAGEM, MEIO-FIO, REVESTIMENTO E SINALIZAÇÃO)" (MEIO-FIO CURVO) m
1.6.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	ZONA 1	ZONA 2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	44.829,33	287.318,81	239.837,43
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00		
TERRAPLENAGEM - CORTE	1.240,42		
TERRAPLENAGEM - CORTE	488,65		
TERRAPLENAGEM - CORTE	1.893,52		
TERRAPLENAGEM - CORTE	488,65		
BASE	751,77		
REVESTIMENTO		2.079,30	1.679,56
DRENAGEM SUPERFICIAL		677,10	537,66
DRENAGEM SUPERFICIAL		16,40	17,60

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO POVOADO VINTE MIL	Nº 003/2023	Nº OPERAÇÃO 003/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO	Nº OPERAÇÃO 003/2023
--	----------------	-------------------------	--	-------------------------

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO POVOADO VINTE MIL				
1.6.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO R-1 INCLUSO SUPORTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	Ver "RESUMO DAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS (TERRAPLENAGEM, MEIO-FIO, REVESTIMENTO E SINALIZAÇÃO)" (VERTICAL PLACAS) und
1.6.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-32b INCLUSO SUPORTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	Ver "RESUMO DAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS (TERRAPLENAGEM, MEIO-FIO, REVESTIMENTO E SINALIZAÇÃO)" (VERTICAL PLACAS) und
1.7.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-	
1.7.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO ADP SINAPI 04/2021(72947)	M2	109,68	Ver "RESUMO DAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS (TERRAPLENAGEM, MEIO-FIO, REVESTIMENTO E SINALIZAÇÃO)" (HORIZONTAL FAIXAS)
1.8.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-	
1.8.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO + ENCARREGADO)	MÊS	3,00	CONFORME CRONOGRAMA
2.	PROJETO		-	
2.1.	ELABORAÇÃO DE PROJETO		-	
2.1.1.	PROJETO, TAXAS, CÓPIAS E MANIFESTO AMBIENTAL	CONJ	1,00	PROJETO COMPLETO

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
SINALIZAÇÃO VERTICAL
SINALIZAÇÃO VERTICAL
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA
ELABORAÇÃO DE PROJETO

SERVIÇOS PRELIMINARES	ZONA 1	ZONA 2
1	2	3
44.829,33	287.318,81	239.837,43
		10,00
		2,00
		109,68
1,00	1,00	1,00
1,00		

CARRASCO BONITO TOCANTINS

Local

segunda-feira, 27 de novembro de 2023

Data

EDUARDO MENDES DOS SANTOS:05891002116

Assinado de forma digital por EDUARDO MENDES DOS SANTOS:05891002116
Dados: 2023.11.27 15:56:32 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: EDUARDO MENDES DOS SANTOS
CREA/CAU: 323829D/TO
ART/RRT: TO20230466399