PROJEM ENGENHARIA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	CÓD OBRA	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
01/2025	001-2025	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO EM VIAS DA ZONA 1 DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PALMAS	11-24 (N DES.)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO EM VIAS DA	CARRASCO BONITO - TO	24,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO EM VIAS DA ZONA 1 DO SETOR CLAUDEMIR VIRGÍLIO EM									**801.645,06**	
1.			**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**801.645,06**	
1.1.			**SERVIÇOS INIICIAIS**					**-**	**2.579,99**	
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	573,33	2.579,99	RP
1.2.			**TERRAPLENAGEM**					**-**	**16.935,58**	
1.2.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	4.662,74	0,63	BDI 1	0,78	3.636,94	RP
1.2.2.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.538,70	2,29	BDI 1	2,84	4.369,91	RP
1.2.3.	SINAPI	100974	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	606,16	9,13	BDI 1	11,34	6.873,85	RP
1.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	606,16	2,73	BDI 1	3,39	2.054,88	RP
1.3.			**BASE**					**-**	**11.489,01**	
1.3.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	4.662,74	0,47	BDI 1	0,58	2.704,39	RP
1.3.2.	SINAPI	105569	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	932,55	7,58	BDI 1	9,42	8.784,62	RP
1.4.			**GUIAS - MEIO FIO**					**-**	**87.304,86**	
1.4.1.	SINAPI	94273	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). AF_01/2024	M	1.346,21	51,02	BDI 1	63,37	85.309,33	RP
1.4.2.	SINAPI	94274	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). AF_01/2024	M	29,90	53,73	BDI 1	66,74	1.995,53	RP
1.5.			**REVESTIMENTO**					**-**	**623.154,20**	

PROJEM ENGENHARIA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	CÓD OBRA	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
01/2025	001-2025	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO EM VIAS DA ZONA 1 DO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PALMAS	11-24 (N DES.)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO EM VIAS DA	CARRASCO BONITO - TO	24,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO EM VIAS DA ZONA 1 DO SETOR CLAUDEMIR VIRGÍLIO EM									**801.645,06**	
1.5.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	4.249,91	105,77	BDI 1	131,38	558.353,18	RP
1.5.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.376,11	37,91	BDI 1	47,09	64.801,02	RP
1.6.			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					**-**	**5.916,72**	
1.6.1.	Composição	001	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO,EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA E MASTRO SIMPLES GALVANIZADO INCL. SUPORTE E INSTALAÇÃO COM FIXAÇÃO EM BASE DE CONCRETO	UN	12,00	396,96	BDI 1	493,06	5.916,72	RP
1.7.			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					**-**	**2.445,79**	
1.7.1.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	70,08	28,10	BDI 1	34,90	2.445,79	RP
1.8.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**					**-**	**51.818,91**	
1.8.1.	Composição	003	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	3,00	13.906,26	BDI 1	17.272,97	51.818,91	RP

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 - TO
Local

quarta-feira, 26 de março de 2025
Data

Eduardo Mendes dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 323829/D - TO

EDUARDO MENDES DOS SANTOS:05891002116

Assinado de forma digital por EDUARDO MENDES DOS SANTOS:05891002116
Dados: 2025.03.26 16:36:58 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: EDUARDO MENDES DOS SANTOS
CREA/CAU: 323829D/TO
ART/RRT: TO20250558011