



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080062-34	Nº SICONV 922164/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO	Apelido do Empreendimento RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO - BLOQUETE			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO	MUNICÍPIO / UF CARRASCO BONITO - TO	BDI 1 24,23%	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
RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO - TO.									462.499,99	
1.			EXECUÇÃO DA RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					-	462.499,99	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.978,89	
1.1.1.	Composição	002	PLACA DE OBRAS 1,5 X 3m - ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2.397,88	BDI 1	2.978,89	2.978,89	RA
1.2.			MOBILIZAÇÃO					-	8.275,87	
1.2.1.	ANEXO II	1	MOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS PARA INICIO DE OBRA	UND	1,00	6.661,73	BDI 1	8.275,87	8.275,87	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM					-	45.908,57	
1.3.1.	Composição	003	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	2.703,49	1,01	BDI 1	1,25	3.379,36	RA
1.3.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	135,17	8,40	BDI 1	10,44	1.411,17	RA
1.3.3.	SINAPI	98525	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	687,68	0,35	BDI 1	0,43	295,70	RA
1.3.4.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.457,88	2,10	BDI 1	2,61	3.805,07	RA
1.3.5.	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	1.457,88	8,03	BDI 1	9,98	14.549,64	RA
1.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.996,12	2,32	BDI 1	2,88	11.508,83	RA
1.3.7.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.750,71	1,08	BDI 1	1,34	3.685,95	RA
1.3.8.	SINAPI	96388	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	550,14	10,64	BDI 1	13,22	7.272,85	RA
1.4.			GUIAS - MEIO FIO					-	43.980,87	
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	619,20	54,15	BDI 1	67,27	41.653,58	RA
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	32,40	57,82	BDI 1	71,83	2.327,29	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080062-34	Nº SICONV 922164/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO - BLOQUETE			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO	MUNICÍPIO / UF CARRASCO BONITO - TO	BDI 1 24,23%	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\$)	
RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO - TO.									462.499,99	
1.5.			REVESTIMENTO					-	283.433,16	
1.5.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	2.750,71	82,94	BDI 1	103,04	283.433,16	RA
1.6.			PASSEIOS					-	48.630,96	
1.6.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	M2	705,24	0,57	BDI 1	0,71	500,72	RA
1.6.2.	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	49,37	775,75	BDI 1	963,71	47.578,36	RA
1.6.3.	Composição	007	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS (RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM TRECHO RETO. ADAP 101091	M2	3,04	146,13	BDI 1	181,54	551,88	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	6.564,66	
1.7.1.	Composição	005	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS - 20X45cm ; MASTRO DE 3m (2,2m uteis);	UND	2,00	393,61	BDI 1	488,98	977,96	RA
1.7.2.	Composição	006	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	UND	10,00	449,71	BDI 1	558,67	5.586,70	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	1.220,04	
1.8.1.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	40,56	24,21	BDI 1	30,08	1.220,04	RA
1.9.			ADM LOCAL					-	13.231,10	
1.9.1.	Composição	004	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2,00	5.325,24	BDI 1	6.615,55	13.231,10	RA
1.10.			DESMOBILIZAÇÃO					-	8.275,87	
1.10.1.	ANEXO II	1	DESMOBILIZAÇÃO - DE EQUIPAMENTOS NO FIM DA OBRA	UND	1,00	6.661,73	BDI 1	8.275,87	8.275,87	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 - TO

Local

quinta-feira, 1 de dezembro de 2022

Data

VINICIUS PEREIRA
COSTA:02081693186

Responsável Técnico
Nome: VINICIUS PEREIRA COSTA
CREA/CAU: 210.146/D-TO
ART/RRT: TO20220400218

Assinado de forma digital por VINICIUS PEREIRA
COSTA:02081693186
Dados: 2022.12.01 17:37:44 -03'00'