

Nº OPERAÇÃO 1054513-97	Nº SICONV 868649/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO MCIDADES (CENTRO DOS FIRMINOS)			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação das ruas de Centro dos Firminos do Município de Carrasco	MUNICÍPIO / UF CARRASCO BONITO TOCANTINS	BDI 1 22,23%	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\$)	
Pavimentação das ruas de Centro dos Firminos do Município de Carrasco Bonito - TO									447.491,58	
1.			EXECUÇÃO DE OBRA					-	427.413,95	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.710,10	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	U N	1,00	1.399,08	BDI 1	1.710,10	1.710,10	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM - CORTE					-	4.402,55	
1.2.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	85,15	2,01	BDI 1	2,46	209,47	RA
1.2.2.	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	85,15	7,68	BDI 1	9,39	799,56	RA
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.181,41	2,26	BDI 1	2,76	3.260,69	RA
1.2.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	85,15	1,28	BDI 1	1,56	132,83	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM - COMPENSAÇÃO DE VOL. E FINALIZAÇÃO DE SUBLEITO					-	4.958,80	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	1.960,00	2,07	BDI 1	2,53	4.958,80	RA
1.4.			BASE					-	31.969,56	
1.4.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	490,00	0,33	BDI 1	0,40	196,00	RA
1.4.2.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	392,00	11,61	BDI 1	14,19	5.562,48	RA
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.439,00	2,26	BDI 1	2,76	15.011,64	RA
1.4.4.	SINAPI	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	392,00	23,37	BDI 1	28,57	11.199,44	RA
1.5.			REVESTIMENTO					-	240.766,40	
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	1.960,00	100,50	BDI 1	122,84	240.766,40	RA
1.6.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	32.762,33	
1.6.1.	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	505,20	49,76	BDI 1	60,82	30.726,26	RA

RECURSO

↵

Nº OPERAÇÃO 1054513-97	Nº SICONV 868649/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO MCIDADES (CENTRO DOS FIRMINOS)			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação das ruas de Centro dos Firminos do Município de Carrasco	MUNICÍPIO / UF CARRASCO BONITO TOCANTINS	BDI 1 22,23%	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\$)	
Pavimentação das ruas de Centro dos Firminos do Município de Carrasco Bonito - TO										447.491,58
1.6.2.	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	31,30	53,22	BDI 1	65,05	2.036,07	RA
1.7.			PASSEIO					-	106.385,07	
1.7.1.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	233,64	7,22	BDI 1	8,83	2.063,04	RA
1.7.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	93,46	743,21	BDI 1	908,43	84.901,87	RA
1.7.3.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	207,68	76,50	BDI 1	93,51	19.420,16	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	3.541,81	
1.8.1.	Composição	002	PLACA - R1 INCL. SUPORTE	U N	3,00	729,91	BDI 1	892,17	2.676,51	RA
1.8.2.	Composição	005	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO INCLUSO SUPORTE	U N	2,00	353,96	BDI 1	432,65	865,30	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	917,33	
1.9.1.	Composição	004	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO ADP SINAPI 04/2021(72947)	U N	67,65	11,09	BDI 1	13,56	917,33	RA
2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	17.977,63	
2.1.			ACOMPANHAMENTO					-	17.977,63	
2.1.1.	Composição	003	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA(ENCARREGADO+ENGENHEIRO)	MES	1,81	8.125,98	BDI 1	9.932,39	17.977,63	RA
3.			PLANEJAMENTO					-	2.100,00	
3.1.			ATUALIZAÇÃO DE PROJETO					-	2.100,00	
3.1.1.	Cotação	001	Elaboração/Atualização de orçamentação com respectiva aprovação nos órgãos competentes, bem como acompanhamento de pendencias inerentes a este serviço junto ao gestor do recurso	CJ	1,00	2.100,00	0,00%	2.100,00	2.100,00	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.



Nº OPERAÇÃO 1054513-97	Nº SICONV 868649/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO MCIDADES (CENTRO DOS FIRMINOS)			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação das ruas de Centro dos Firminos do Município de Carrasco	MUNICÍPIO / UF CARRASCO BONITO TOCANTINS	BDI 1 22,23%	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\$)
Pavimentação das ruas de Centro dos Firminos do Município de Carrasco Bonito - TO									447.491,58

CARRASCO BONITO TOCANTINS
Local

segunda-feira, 6 de junho de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: EDUARDO MENDES DOS SANTOS
CREA/CAU: 323829 D/TO
ART/RRT: TO20220364981

EDUARDO MENDES
DOS
SANTOS:05891002116

Assinado de forma digital por
EDUARDO MENDES DOS
SANTOS:05891002116
Dados: 2022.06.06 15:58:40
-03'00'