



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047329-87/2017	Nº SICONV 856856/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM TSD			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação na cidade de Carmolândia / TO	MUNICÍPIO / UF CARMOLÂNDIA / TO	BDI 1 20,73%	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
Pavimentação na cidade de Carmolândia / TO									256.013,05	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					-	256.013,05	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.228,12	
1.1.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	1.228,12	
1.1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	353,21	BDI 1	426,43	1.228,12	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM					-	8.004,41	
1.2.1.			SUB-LEITO					-	8.004,41	
1.2.1.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.726,44	0,29	BDI 1	0,35	1.304,25	RA
1.2.1.2.	SINAPI	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	372,65	2,88	BDI 1	3,48	1.296,82	RA
1.2.1.3.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.726,44	1,20	BDI 1	1,45	5.403,34	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	113.132,73	
1.3.1.			PREPARO DA BASE					-	12.160,01	
1.3.1.1.	SINAPI	73903/001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	745,28	0,31	BDI 1	0,37	275,75	RA
1.3.1.2.	SINAPI	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	745,28	2,88	BDI 1	3,48	2.593,57	RA
1.3.1.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	2.683,03	1,17	BDI 1	1,41	3.783,07	RA
1.3.1.4.	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	745,28	6,12	BDI 1	7,39	5.507,62	RA
1.3.2.			REVESTIMENTO					-	100.972,72	
1.3.2.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	3.726,44	6,82	BDI 1	8,23	30.668,60	RA
1.3.2.2.	SINAPI	97806	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	M2	3.726,44	10,56	BDI 1	12,75	47.512,11	RA
1.3.2.3.	SINAPI	73760/001	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2	3.726,44	4,50	BDI 1	5,43	20.234,57	RA
1.3.2.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	2.329,02	0,78	BDI 1	0,94	2.189,28	RA
1.3.2.5.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	193,77	1,57	BDI 1	1,90	368,16	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047329-87/2017	Nº SICONV 856856/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM TSD			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação na cidade de Carmolândia / TO	MUNICÍPIO / UF CARMOLÂNDIA / TO	BDI 1 20,73%	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
Pavimentação na cidade de Carmolândia / TO									256.013,05	
1.4.			CALÇADAS					-	52.540,05	
1.4.0.1.	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	59,70	556,03	BDI 1	671,30	40.076,61	RA
1.4.0.2.	SINAPI	74005/1	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	91,87	3,99	BDI 1	4,82	442,81	RA
1.4.0.3.	Composição	001	PISO TÁTIL DE ALERTA VERMELHO EXTERNO EM PLACA DE CONCRETO ESP. 6CM, TAM: 20x20cm (25PEÇAS POR M2) ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	153,09	65,04	BDI 1	78,52	12.020,63	RA
1.5.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	63.035,10	
1.5.1.			MEIO FIO E SARJETA					-	63.035,10	
1.5.1.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.249,24	34,59	BDI 1	41,76	52.168,26	RA
1.5.1.2.	Composição	003	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	454,87	19,79	BDI 1	23,89	10.866,84	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	7.415,53	
1.6.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	538,91	
1.6.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	15,00	28,02	BDI 1	33,83	507,45	RA
1.6.1.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,93	28,02	BDI 1	33,83	31,46	RA
1.6.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	6.876,62	
1.6.2.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,14	646,80	BDI 1	780,88	3.232,84	RA
1.6.2.2.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	54,00	38,78	BDI 1	46,82	2.528,28	RA
1.6.2.3.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	10,00	92,40	BDI 1	111,55	1.115,50	RA
1.7.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.657,11	
1.7.0.1.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CJ	3,00	2.942,41	BDI 1	3.552,37	10.657,11	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047329-87/2017	Nº SICONV 856856/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM TSD			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação na cidade de Carmolândia / TO	MUNICÍPIO / UF CARMOLÂNDIA / TO	BDI 1 20,73%	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 na cidade de Carmolândia / TO									256.013,05

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.

CARMOLÂNDIA / TO

Local

sexta-feira, 13 de setembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: Bruno Carreiro Santos

CREA/CAU: 201065/D-to

ART/RRT: 0

RECURSO
←