

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 059049/2018	<b>Nº SICONV</b> 878732/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOLÂNDIA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM TSD			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 07-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Infra-Estrutura Urbana - Pavimentação com TSD, Passeios Públicos e Sinalização	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CARMOLÂNDIA / TO	<b>BDI 1</b> 22,17%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Infra-Estrutura Urbana - Pavimentação com TSD, Passeios Públicos e Sinalização de Vias</b>									<b>232.794,14</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS</b>					-	<b>232.794,14</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>2.437,54</b>	
<b>1.1.1.</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					-	<b>2.437,54</b>	
1.1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	386,08	BDI 1	471,67	1.179,18	RA
1.1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	2,00	515,00	BDI 1	629,18	1.258,36	RA
<b>1.2.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>19.019,46</b>	
<b>1.2.1.</b>			<b>SUB-LEITO</b>					-	<b>19.019,46</b>	
1.2.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.489,82	1,20	BDI 1	1,47	5.130,04	RA
1.2.1.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.489,82	0,29	BDI 1	0,35	1.221,44	RA
1.2.1.3.	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	697,96	2,92	BDI 1	3,57	2.491,72	RA
1.2.1.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	7.066,85	1,18	BDI 1	1,44	10.176,26	RA
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>109.654,88</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>PREPARO DA BASE</b>					-	<b>18.398,24</b>	
1.3.1.1.	SINAPI	73903/001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	1.163,27	0,32	BDI 1	0,39	453,68	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	697,96	2,92	BDI 1	3,57	2.491,72	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	7.066,85	1,18	BDI 1	1,44	10.176,26	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	697,96	6,19	BDI 1	7,56	5.276,58	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>91.256,64</b>	
1.3.2.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	2.913,99	6,73	BDI 1	8,22	23.953,00	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	2.913,99	10,46	BDI 1	12,78	37.240,79	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	2.913,99	4,47	BDI 1	5,46	15.910,39	RA

RECURSO

←

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 059049/2018	<b>Nº SICONV</b> 878732/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOLÂNDIA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM TSD			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 07-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Infra-Estrutura Urbana - Pavimentação com TSD, Passeios Públicos e Sinalização	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CARMOLÂNDIA / TO	<b>BDI 1</b> 22,17%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Infra-Estrutura Urbana - Pavimentação com TSD, Passeios Públicos e Sinalização de Vias</b>									<b>232.794,14</b>	
1.3.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.821,24	1,11	BDI 1	1,36	2.476,89	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	5.751,51	1,66	BDI 1	2,03	11.675,57	RA
<b>1.4.</b>			<b>CALÇADAS</b>					-	<b>59.201,57</b>	
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	61,13	565,52	BDI 1	690,90	42.234,72	RA
1.4.0.2.	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	130,99	2,92	BDI 1	3,57	467,63	RA
1.4.0.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	1.326,27	1,18	BDI 1	1,44	1.909,83	RA
1.4.0.4.	SINAPI	74005/1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	873,27	4,04	BDI 1	4,94	4.313,95	RA
1.4.0.5.	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	118,19	71,16	BDI 1	86,94	10.275,44	RA
<b>1.5.</b>			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					-	<b>31.925,79</b>	
<b>1.5.1.</b>			<b>MEIO FIO E SARJETA</b>					-	<b>31.925,79</b>	
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	589,20	33,93	BDI 1	41,45	24.422,34	RA
1.5.1.2.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	277,70	22,12	BDI 1	27,02	7.503,45	RA
<b>1.6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>4.725,14</b>	
<b>1.6.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					-	<b>190,34</b>	
1.6.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	8,00	11,80	BDI 1	14,42	115,36	RA
1.6.1.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	5,20	11,80	BDI 1	14,42	74,98	RA
<b>1.6.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					-	<b>4.534,80</b>	
1.6.2.1.	Composição	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO R-19 - CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO MANUAL DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULARIZAÇÃO, VOLUME I - CONTRAN	UN	5,00	218,69	BDI 1	267,17	1.335,85	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 059049/2018	<b>Nº SICONV</b> 878732/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOLÂNDIA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM TSD			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 07-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Infra-Estrutura Urbana - Pavimentação com TSD, Passeios Públicos e Sinalização	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CARMOLÂNDIA / TO	<b>BDI 1</b> 22,17%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Infra-Estrutura Urbana - Pavimentação com TSD, Passeios Públicos e Sinalização de Vias</b>									<b>232.794,14</b>	
1.6.2.2.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO R-28 - CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO MANUAL DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULARIZAÇÃO, VOLUME I - CONTRAN	UN	5,00	192,80	BDI 1	235,54	1.177,70	RA
1.6.2.3.	Composição	005	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 0,45 M X 0,25 M E ESPESSURA, FIXA EM POSTE COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50 MM (2") E=3,00MM, 02 PLACAS POR POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	330,89	BDI 1	404,25	2.021,25	RA
<b>1.7.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>5.829,76</b>	
1.7.0.1.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	2,00	2.385,92	BDI 1	2.914,88	5.829,76	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.

CARMOLÂNDIA / TO  
**Local**  
  
terça-feira, 19 de novembro de 2019  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Bruno Carreiro Santos  
**CREA/CAU:** 201065/D-TO  
**ART/RRT:** 0

RECURSO

