

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 931529/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO COM TSD			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS DA CIDADE DE CARMOLÂNDIA	MUNICÍPIO / UF CARMOLÂNDIA / TO	BDI 1 22,00%	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\$)	
RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS DA CIDADE DE CARMOLÂNDIA									486.104,00	
1.			RECAPEAMENTO EM TSD					-	486.104,00	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.250,99	
1.1.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REFERÊNCIA SINAPI: 74209 - 05/2019)	M2	4,50	410,02	BDI 1	500,22	2.250,99	RA
1.2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	6.186,74	
1.2.0.1.	Composição	005	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	2.535,55	BDI 1	3.093,37	3.093,37	RA
1.2.0.2.	Composição	006	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	2.535,55	BDI 1	3.093,37	3.093,37	RA
1.3.			REVESTIMENTO TIPO TSD					-	377.116,91	
1.3.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	8.836,81	1,65	BDI 1	2,01	17.761,99	RA
1.3.0.2.	Composição	007	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (REFERÊNCIA SINAPI: 96402 - 08-2022).	M2	8.836,81	2,77	BDI 1	3,38	29.868,42	RA
1.3.0.3.	Composição	004	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020 (REFERÊNCIA SINAPI: 97807 - 08-2022).	M2	8.836,81	27,40	BDI 1	33,43	295.414,56	RA
1.3.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.502,45	2,28	BDI 1	2,78	20.856,81	RA
1.3.0.5.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.391,80	1,33	BDI 1	1,62	2.254,72	RA
1.3.0.6.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17.397,48	0,52	BDI 1	0,63	10.960,41	RA
1.4.			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE					-	65.740,04	
1.4.0.1.	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	119,51	13,08	BDI 1	15,96	1.907,38	RA
1.4.0.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.223,49	2,47	BDI 1	3,01	3.682,70	RA
1.4.0.3.	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	796,74	0,59	BDI 1	0,72	573,65	RA
1.4.0.4.	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	55,78	813,13	BDI 1	992,02	55.334,88	RA
1.4.0.5.	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	24,18	132,37	BDI 1	161,49	3.904,83	RA
1.4.0.6.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	99,00	2,79	BDI 1	3,40	336,60	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	16.103,72	

RECURSO

↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 931529/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO COM TSD			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS DA CIDADE DE CARMOLÂNDIA	MUNICÍPIO / UF CARMOLÂNDIA / TO	BDI 1 22,00%	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\$)	
RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS DA CIDADE DE CARMOLÂNDIA									486.104,00	
1.5.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	7.885,98	
1.5.1.1.	Composição	003	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - (REFERÊNCIA SINAPI: 72947 - 04/2021).	M2	339,62	19,03	BDI 1	23,22	7.885,98	RA
1.5.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	8.217,74	
1.5.2.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,80	693,00	BDI 1	845,46	2.367,29	RA
1.5.2.2.	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	36,00	124,03	BDI 1	151,32	5.447,52	RA
1.5.2.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,60	71,08	BDI 1	86,72	52,03	RA
1.5.2.4.	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,60	479,38	BDI 1	584,84	350,90	RA
1.6.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	18.705,60	
1.6.0.1.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	5.110,82	BDI 1	6.235,20	18.705,60	RA

RECURSO
↓

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

quarta-feira, 22 de fevereiro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: DANILO RODRIGUES ANDRADE

CREA/CAU: 320.356/D-TO

ART/RRT: 0