



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	983303/2025	PREFEITURA DE CARMOLÂNDIA	RECAPEAMENTO EM CBUQ			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PALMAS	01-26 (N DES.)	Pavimentação de Vias Urbanas na cidade de Carmolândia - TO	CARMOLÂNDIA/TO	22,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de Vias Urbanas na cidade de Carmolândia - TO									1.927.937,52	
1.			RECAPEAMENTO EM VIAS URBANAS					-	1.927.937,52	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	74.057,91	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.	MÊS	3,00	20.234,40	BDI 1	24.685,97	74.057,91	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.303,51	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	465,33	BDI 1	567,70	3.678,70	RA
1.2.2.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	512,14	BDI 1	624,81	624,81	RA
1.3.			REVESTIMENTO TIPO CBUQ, ESP. 4CM					-	1.501.538,15	
1.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	18.453,97	1,65	BDI 1	2,01	37.092,45	RA
1.3.2.	Composição	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - (REFERÊNCIA SINAPI: 96402 - 07/2022) - ADAPTADA PARA EMULSÃO RR-1C.	M2	18.453,97	3,31	BDI 1	4,04	74.554,04	RA
1.3.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	738,16	1.483,80	BDI 1	1.810,24	1.336.246,77	RA
1.3.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	58.639,44	0,67	BDI 1	0,82	48.084,34	RA
1.3.5.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	2.059,46	2,21	BDI 1	2,70	5.560,55	RA
1.4.			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE					-	235.275,93	
1.4.1.	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	3.262,96	0,75	BDI 1	0,92	3.001,92	RA
1.4.2.	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	195,78	936,65	BDI 1	1.142,71	223.719,74	RA
1.4.3.	Composição	006	PISO TÁTIL ALERTA E DIRECIONAL EM PLACA DE CONCRETO ESP. DE 2CM A 5CM, TAM: 20x20CM (25PEÇAS POR M2) ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	49,92	140,46	BDI 1	171,36	8.554,27	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	33.970,24	
1.5.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	651,14	36,91	BDI 1	45,03	29.320,84	RA
1.5.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	540,00	7,06	BDI 1	8,61	4.649,40	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	78.166,97	

← RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	983303/2025	PREFEITURA DE CARMOLÂNDIA	RECAPEAMENTO EM CBUQ			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PALMAS	01-26 (N DES.)	Pavimentação de Vias Urbanas na cidade de Carmolândia - TO	CARMOLÂNDIA/TO	22,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de Vias Urbanas na cidade de Carmolândia - TO									1.927.937,52	
1.6.1.	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M, A-32B - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	35,00	287,19	BDI 1	350,37	12.262,95	RA
1.6.2.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M, R-19 - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	25,00	287,15	BDI 1	350,32	8.758,00	RA
1.6.3.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	13,00	287,22	BDI 1	350,41	4.555,33	RA
1.6.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	73,00	475,72	BDI 1	580,38	42.367,74	RA
1.6.5.	Composição	005	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE VIAS, PLACA ESMALTADA DIMENSÕES 45X20CM, INCLUSO SUPORTE GALVANIZADO DE 3,00M.	UN	15,00	558,63	BDI 1	681,53	10.222,95	RA
1.7.			DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					-	624,81	
1.7.1.	Composição	003	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	512,14	BDI 1	624,81	624,81	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
sexta-feira, 5 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: DANILO RODRIGUES ANDRADE
CREA/CAU: 320356/D-TO
ART/RRT: -