



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Carandai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em via rural			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Poliedria no Morro da Ressaca	MUNICÍPIO / UF Município de Carandai	BDI 1 29,77%	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 Poliedria no Morro da Ressaca									395.404,84	
1.			Pavimentação Poliedria no Morro da Ressaca					-	395.404,84	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	23.225,04	
1.1.1.	Composição	014	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	4,00	4.474,27	BDI 1	5.806,26	23.225,04	RA
1.2.			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					-	3.896,17	
1.2.1.	Composição	004	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,12	586,40	BDI 1	760,97	3.896,17	RA
1.3.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	748,86	
1.3.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.011,97	0,57	BDI 1	0,74	748,86	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO EM ALVENARIA POLIÉDRICA					-	305.055,93	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.803,43	2,21	BDI 1	2,87	16.655,84	RA
1.4.2.	Composição	015	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0 CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	5.803,43	28,28	BDI 1	36,70	212.985,88	RA
1.4.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19.601,08	1,82	BDI 1	2,36	46.258,55	RA
1.4.4.	Composição	013	EXTRAÇÃO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO (12X30CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE DA PEDRA	M	2.087,06	9,50	BDI 1	12,33	25.733,45	RA
1.4.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.450,09	1,82	BDI 1	2,36	3.422,21	RA
1.5.			DRENAGEM					-	56.973,90	
1.5.1.	Composição	012	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - MODELO STC 08 MODIFICADO (DNIT)	M	1.032,51	42,52	BDI 1	55,18	56.973,90	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	5.504,94	
1.6.1.	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UNID	4,00	381,57	BDI 1	495,16	1.980,64	RA
1.6.2.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UNID	5,00	222,70	BDI 1	289,00	1.445,00	RA
1.6.3.	SICRO	5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	M2	0,60	447,72	BDI 1	581,01	348,61	RA
1.6.4.	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UNID	13,00	102,59	BDI 1	133,13	1.730,69	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	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 Prefeitura Municipal de Carandai	Pavimentação em via rural			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	09-22 (DES.)	Pavimentação Poliedria no Morro da Ressaca	Município de Carandai	29,77%	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 Poliedria no Morro da Ressaca									395.404,84

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.

Município de Carandai  
Local

terça-feira, 30 de maio de 2023  
Data

Responsável Técnico

Nome: Jainor Fernando Cirino  
CREA/CAU: MG 280788/D  
ART/RRT: 0

RECURSO  
↓