



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091949-89	Nº SICONV 953848	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA ESTRADA MUNICIPAL QUE LIGA CABO VERDE AO DISTRITO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q	MUNICÍPIO / UF CABO VERDE - MG	BDI 1 19,60%	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 EM C.B.U.Q									320.707,47	
1.			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ					-	320.707,47	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.192,97	
1.1.1.		ANEXOS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Un	1,00	8.522,55	BDI 1	10.192,97	10.192,97	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.651,05	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	306,77	BDI 1	366,90	1.651,05	RA
1.3.			REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO					-	2.612,97	
1.3.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	1.893,46	1,15	BDI 1	1,38	2.612,97	RA
1.4.			DRENAGEM					-	107.646,17	
1.4.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	220,00	6,76	BDI 1	8,08	1.777,60	RA
1.4.2.	SICRO	2003869	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação	m	220,00	204,50	BDI 1	244,58	53.807,60	RA
1.4.3.	SICRO	2003626	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	6,00	878,82	BDI 1	1.051,07	6.306,42	RA
1.4.4.	SINAPI	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	3,00	526,73	BDI 1	629,97	1.889,91	RA
1.4.5.	SINAPI-I	6243	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	3,00	394,05	BDI 1	471,28	1.413,84	RA
1.4.6.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	170,94	15,94	BDI 1	19,06	3.258,12	RA
1.4.7.	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_01/2024	M	159,14	59,05	BDI 1	70,62	11.238,47	RA
1.4.8.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	361,82	64,60	BDI 1	77,26	27.954,21	RA
1.5.			BASE					-	29.890,97	
1.5.1.	SICRO	4011256	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m³	284,02	79,18	BDI 1	94,70	26.896,69	RA
1.5.2.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.952,80	0,79	BDI 1	0,94	2.775,63	RA
1.5.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	232,61	0,79	BDI 1	0,94	218,65	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	121.315,79	
1.6.1.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	468,57	1,80	BDI 1	2,15	1.007,43	RA
1.6.2.	ANP	JAN/2024	Emulsão asfáltica para o serviço de Imprimação	T	2,02	2.532,72	BDI 1	3.029,13	6.118,84	RA
1.6.3.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	1.683,07	0,40	BDI 1	0,48	807,87	RA
1.6.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	195,24	1,80	BDI 1	2,15	419,77	RA
1.6.5.	ANP	JAN/2024	Emulsões asfálticas RR-1C	T	0,84	2.701,03	BDI 1	3.230,43	2.713,56	RA
1.6.6.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	1.683,07	0,28	BDI 1	0,33	555,41	RA
1.6.7.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.732,87	0,79	BDI 1	0,94	1.628,90	RA
1.6.8.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	4.170,53	1,80	BDI 1	2,15	8.966,64	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091949-89	Nº SICONV 953848	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA ESTRADA MUNICIPAL QUE LIGA CABO VERDE AO DISTRITO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIENTAÇÃO EM C.B.U.Q	MUNICÍPIO / UF CABO VERDE - MG	BDI 1 19,60%	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\$)	
PAVIENTAÇÃO EM C.B.U.Q									320.707,47	
1.6.9.	SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70-AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	121,18	663,66	BDI 1	793,74	96.185,41	RA
1.6.10.	SICRO	4011464	Concreto asfáltico - faixa C - massa comercial	t	121,18	20,09	BDI 1	24,03	2.911,96	RA
1.7.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	40.039,21	
1.7.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M3	37,01	786,20	BDI 1	940,30	34.800,50	RA
1.7.2.	SEINFRA	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	un	7,00	422,52	BDI 1	505,33	3.537,31	RA
1.7.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2023	M2	10,08	141,13	BDI 1	168,79	1.701,40	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					-	7.358,34	
1.8.1.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M2	57,60	23,66	BDI 1	28,30	1.630,08	RA
1.8.2.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	7,00	438,42	BDI 1	524,35	3.670,45	RA
1.8.3.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	245,76	BDI 1	293,93	293,93	RA
1.8.4.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	245,80	BDI 1	293,98	1.763,88	RA

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

Observações:
Nos itens 1.6.2 "Emulsão asfáltica para o serviço de Imprimação" e 1.6.5 "Emulsões asfálticas RR 1C" foram utilizados os preços de jan/2024 do estado de Minas Gerais e adicionado o ICMS DE 18%.

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.

CABO VERDE - MG
Local
segunda-feira, 15 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: JEAN CARLOS CORRÊA
CREA/CAU: 250.584/D
ART/RRT: MG20242877517