



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090202-34	Nº TransfereGOV 060016/2023	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Coimbra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação com CBUQ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação com asfalto CBUQ trecho estrada Coimbra - Monte Celeste	MUNICÍPIO / UF Coimbra/MG	BDI 1 25,63%	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 com asfalto CBUQ trecho estrada Coimbra - Monte Celeste									263.601,31	
1.			Pavimentação com asfalto CBUQ trecho estrada Coimbra - Monte Celeste					-	263.601,31	
1.1.			Serviços preliminares					-	2.925,50	
1.1.1.	PRÓPRIA	CP-001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA CONFORME PADRÃO CEF	M2	4,50	517,48	BDI 1	650,11	2.925,50	RA
1.2.			Execução de base					-	49.219,07	
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	967,38	0,45	BDI 1	0,57	551,41	RA
1.2.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.584,14	2,13	BDI 1	2,68	9.605,50	RA
1.2.3.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	145,11	214,27	BDI 1	269,19	39.062,16	RA
1.3.			Drenagem pluvial					-	87.969,07	
1.3.1.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	111,99	7,45	BDI 1	9,36	1.048,23	RA
1.3.2.	SINAPI	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	130,77	23,77	BDI 1	29,86	3.904,79	RA
1.3.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	128,98	5,69	BDI 1	7,15	922,21	RA
1.3.4.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	13,73	144,42	BDI 1	181,43	2.491,03	RA
1.3.5.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	82,44	272,14	BDI 1	341,89	28.185,41	RA
1.3.6.	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	3,00	2.504,80	BDI 1	3.146,78	9.440,34	RA
1.3.7.	SINAPI	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M	3,00	1.241,30	BDI 1	1.559,45	4.678,35	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090202-34	Nº TransfereGOV 060016/2023	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Coimbra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação com CBUQ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação com asfalto CBUQ trecho estrada Coimbra - Monte Celeste	MUNICÍPIO / UF Coimbra/MG	BDI 1 25,63%	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\$)	RECURSO ↓
Pavimentação com asfalto CBUQ trecho estrada Coimbra - Monte Celeste									263.601,31	
1.3.8.	SINAPI-I	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	3,00	579,99	BDI 1	728,64	2.185,92	RA
1.3.9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	10,34	24,10	BDI 1	30,28	313,10	RA
1.3.10.	SINAPI	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	6,00	1.020,71	BDI 1	1.282,32	7.693,92	RA
1.3.11.	PROPRIA	CP-004	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	322,46	61,48	BDI 1	77,24	24.906,81	RA
1.3.12.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	13,35	74,17	BDI 1	93,18	1.243,95	RA
1.3.13.	SINAPI	104735	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0.26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	66,32	11,46	BDI 1	14,40	955,01	RA
1.4.			Pavimentacao					-	98.606,70	
1.4.1.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.160,86	2,13	BDI 1	2,68	3.111,10	RA
1.4.2.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.612,80	0,86	BDI 1	1,08	1.741,82	RA
1.4.3.	SINAPI	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	139,30	1,93	BDI 1	2,42	337,11	RA
1.4.4.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	967,38	0,40	BDI 1	0,50	483,69	RA
1.4.5.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	967,38	0,27	BDI 1	0,34	328,91	RA
1.4.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	38,70	1.904,70	BDI 1	2.392,87	92.604,07	RA
1.5.			Sinalizacao					-	4.153,83	
1.5.1.	SICRO	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	1,42	448,40	BDI 1	563,32	799,91	RA
1.5.2.	PROPRIA	CP-002	CONFECÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO	UNIDADE	4,00	295,28	BDI 1	370,96	1.483,84	RA
1.5.3.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	64,00	23,26	BDI 1	29,22	1.870,08	RA
1.6.			Administração local local de obra					-	20.727,14	
1.6.1.	PROPRIA	CP-003	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA pavimentacao porte pequeno ate R\$1.000.000,00	UNIDADE	1,00	16.498,56	BDI 1	20.727,14	20.727,14	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090202-34	Nº TransfereGOV 060016/2023	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Coimbra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação com CBUQ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação com asfalto CBUQ trecho estrada Coimbra - Monte Celeste	MUNICÍPIO / UF Coimbra/MG	BDI 1 25,63%	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 com asfalto CBUQ trecho estrada Coimbra - Monte Celeste									263.601,31
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.

Coimbra/MG
Local

quinta-feira, 15 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: João Adelmo Lessa
CREA/CAU: 58756/D
ART/RRT: 0

RECURSO

