CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
RECURSOS PRÓPRIOS	RECURSOS	PREFEITURA DE AIURUOCA	RECUPERAÇÃO E MELHORIA DE PONTES			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	09-26 (DES.)	RECUPERAÇÃO E MELHORIA DE PONTES	AIURUOCA - MG	23,58%	0,00%	0,00%

#NOME?

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
RECUPERAÇÃO E MELHORIA DE PONTES									**114.639,28**	
1.			**RECUPERAÇÃO E MELHORIA DE PONTES**					**-**	**114.639,28**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**709,31**	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,50	382,64	BDI 1	472,87	709,31	RA
1.2.			**DEMOLIÇÕES, RETIRADA E TRANSPORTE**					**-**	**7.772,11**	
1.2.1.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,74	208,91	BDI 1	258,17	707,39	RA
1.2.2.	Composição	CP-01	Remoção e carga de placa pré-moldada	UNIDADE	16,00	244,72	BDI 1	302,42	4.838,72	RA
1.2.3.	Composição	CP-02	Descarga das placas com Munck	UNIDADE	16,00	108,06	BDI 1	133,54	2.136,64	RA
1.2.4.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22,68	3,19	BDI 1	3,94	89,36	RA
1.3.			**RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA**					**-**	**12.252,27**	
1.3.1.	SEINFRA	ED-50532	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	129,97	16,74	BDI 1	20,69	2.689,08	RA
1.3.2.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	129,97	59,54	BDI 1	73,58	9.563,19	RA
1.4.			**INSTALAÇÃO DE TABULEIROS**					**-**	**79.890,89**	
1.4.1.	Composição	CP-PM-01	Base SINAPI 97736 adaptada - Fornecimento de painel maciço pré-moldado de concreto armado para tabuleiro rodoviário, conforme projeto para TB-450	UNIDADE	16,00	3.169,53	BDI 1	3.916,91	62.670,56	RA
1.4.2.	Composição	CP-PM-02	Descarga, içamento e assentamento de uma placa nova	UNIDADE	16,00	240,26	BDI 1	296,91	4.750,56	RA
1.4.3.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.156,80	3,19	BDI 1	3,94	4.557,79	RA
1.4.4.	SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.701,76	1,21	BDI 1	1,50	5.552,64	RA
1.4.5.	SINAPI-I	134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	442,00	1,64	BDI 1	2,03	897,26	RA
1.4.6.	SINAPI-I	134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	384,00	1,64	BDI 1	2,03	779,52	RA
1.4.7.	SINAPI	100780	SOLDA EM PINO STUD BOLT. AF_01/2020	Unidade	32,00	17,26	BDI 1	21,33	682,56	RA
1.5.			**GUARDA RODAS**					**-**	**6.445,37**	
1.5.1.	SEINFRA	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	14,98	79,08	BDI 1	97,73	1.464,00	RA
1.5.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	118,46	9,97	BDI 1	12,32	1.459,43	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
RECURSOS PRÓPRIOS	RECURSOS	PREFEITURA DE AIURUOCA	RECUPERAÇÃO E MELHORIA DE PONTES			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	09-26 (DES.)	RECUPERAÇÃO E MELHORIA DE PONTES	AIURUOCA - MG	23,58%	0,00%	0,00%

#NOME?

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
RECUPERAÇÃO E MELHORIA DE PONTES									**114.639,28**	
1.5.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,47	11,35	BDI 1	14,03	946,60	RA
1.5.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,74	700,41	BDI 1	865,57	2.371,66	RA
1.5.5.	SINAPI-I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	12,91	11,58	BDI 1	14,31	184,74	RA
1.5.6.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	23,58	BDI 1	29,14	18,94	RA
1.6.			**REVITALIZAÇÃO DA PONTE NA RUA CEL JOSÉ JUSTINIANO**					**-**	**7.569,33**	
1.6.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,60	116,83	BDI 1	144,38	519,77	RA
1.6.2.	SICOR	RO-15971	Apicoamento manual da superfície firme	M2	90,00	32,48	BDI 1	40,14	3.612,60	RA
1.6.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	90,00	1,67	BDI 1	2,06	185,40	RA
1.6.4.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	3,60	730,87	BDI 1	903,21	3.251,56	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.

AIURUOCA - MG
Local

segunda-feira, 16 de novembro de 2026
Data

VIVIAN FONSECA VILELA Assinado de forma digital por VIVIAN FONSECA VILELA Dados: 2026.11.16 18:12:20 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: VIVIAN FONSECA VILELA
CREA/CAU: 281677/D
ART/RRT: MG