



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1093247-19	Nº SICONV 959291	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUL SOARES	Apelido do Empreendimento CALÇAMENTO DO MORRO DO VADIQUINHO			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 12-24 (N DES.)	Descrição do Lote CALÇAMENTO DO MORRO DO VADIQUINHO	Município / UF RAUL SOARES/MG	BDI 1 21,00%	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\$)	
CALÇAMENTO DO MORRO DO VADIQUINHO									385.640,13	
1.			CALÇAMENTO DO MORRO DO VADIQUINHO					-	385.640,13	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	11.981,23	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	500,54	BDI 1	605,65	2.725,43	RA
1.1.2.	SETOP	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	8,00	612,57	BDI 1	741,21	5.929,68	RA
1.1.3.	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	2.482,18	1,11	BDI 1	1,34	3.326,12	RA
1.2.			DRENAGEM					-	18.048,12	
1.2.1.	Composição	003	CAIXA COLETORA PARA AGUAS PLUVIAIS RETANGULAR, S/TAMPA, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39CM CHEIO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X1,15M PARA REDE DE DRENAGEM VIARIA	UN	8,00	1.000,27	BDI 1	1.210,33	9.682,64	RA
1.2.2.	Composição	004	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM, INCLUSO ESCAVAÇÃO, APIOLAMENTO DE FUNTO DE VALA, ASSENTAMENTO DO TUBO E REATERRO COMPACTADO	M	25,00	175,37	BDI 1	212,20	5.305,00	RA
1.2.3.	SICRO	2003389	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4,00	225,08	BDI 1	272,35	1.089,40	RA
1.2.4.	SICRO	2003177	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	4,00	407,25	BDI 1	492,77	1.971,08	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	330.984,26	
1.3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	913,00	62,93	BDI 1	76,15	69.524,95	RA
1.3.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.145,24	83,48	BDI 1	101,01	216.690,69	RA
1.3.3.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	504,14	2,73	BDI 1	3,30	1.663,66	RA
1.3.4.	SICRO	5914314	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	1.542,63	1,19	BDI 1	1,44	2.221,39	RA
1.3.5.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	850,00	35,68	BDI 1	43,17	36.694,50	RA
1.3.6.	Composição	001	ELEMENTO DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO FCK 25 MPA, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM UTILIZAÇÃO DE FORMAS	M	14,00	97,25	BDI 1	117,67	1.647,38	RA
1.3.7.	Composição	005	TRAVA COM GUIA DE MEIO-FIO PRE-MOLDADO COM ALTURA DE 30CM E LARGURA 12/15CM	M	32,30	65,03	BDI 1	78,69	2.541,69	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	1.810,36	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1093247-19	Nº SICONV 959291	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUL SOARES	Apelido do Empreendimento CALÇAMENTO DO MORRO DO VADIQUINHO			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 12-24 (N DES.)	Descrição do Lote CALÇAMENTO DO MORRO DO VADIQUINHO	Município / UF RAUL SOARES/MG	BDI 1 21,00%	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
CALÇAMENTO DO MORRO DO VADIQUINHO									385.640,13	
1.4.1.	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	256,24	BDI 1	310,05	620,10	RA
1.4.2.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	256,21	BDI 1	310,01	620,02	RA
1.4.3.	SICRO	5216111	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	117,82	BDI 1	142,56	570,24	RA
1.5.			SERVIÇO COMPLEMENTAR					-	3.248,64	
1.5.1.	Composição	006	TAMPA EM GRADE EM AÇO 5/8 CA-50 DE 1,10X1,10 METRO PARA CAIXA COLETORA DE DRENAGEM PLUVIAL, FIXADA ATRAVES DE CHUMBADORES E CONCRETO	U	8,00	335,60	BDI 1	406,08	3.248,64	RA
1.6.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	19.567,52	
1.6.1.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR E ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	UN	1,00	16.171,50	BDI 1	19.567,52	19.567,52	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.

RAUL SOARES/MG
Local
quinta-feira, 13 de março de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCO AURÉLIO FERRAREZI AVELAR
CREA/CAU: 213.217/D
ART/RRT: MG20253774943