



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO Nº 1090536-25/2023	Nº SICOMV 950349 / 2023	PROponente / TOMADOR (MIN. DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL)	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO SERRA PICO AGUDO				
	LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CALÇAMENTO SERRA PICO AGUDO	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO DA MATA		BDI 1 19,67%	BDI 2 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CALÇAMENTO SERRA PICO AGUDO									
1.			CALÇAMENTO SERRA PICO AGUDO						1.008.729,49
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	1.008.729,49
1.1.1.	Composição	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	un	1,00	21.384,45	BDI1	25.590,77	25.590,77
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.237,69
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	500,54	BDI1	599,00	3.881,52
1.2.2.	SEINFRA	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	1,00	297,63	BDI1	356,17	356,17
1.3.			LOCAÇÕES					-	8.146,40
1.3.1.	SEINFRA	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTEENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	4,00	900,00	BDI1	1.077,03	4.308,12
1.3.2.	SEINFRA	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA UTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	4,00	801,85	BDI1	959,57	3.838,28
1.4.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	1.779,78
1.4.1.	SEINFRA	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROGERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	1.487,24	BDI1	1.779,78	1.779,78
1.5.			LOCAÇÃO DE PAVIMENTO					-	16.903,05
1.5.1.	Composição	COMP-002	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	990,80	14,26	BDI1	17,06	16.903,05
1.6.			ESCAVAÇÕES E COMPACTAÇÕES					-	5.384,92
1.6.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	48,00	81,76	BDI1	97,84	4.696,32
1.6.2.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M. EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	20,60	6,76	BDI1	8,09	166,65
1.6.3.	SEINFRA	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	57,92	5,26	BDI1	6,29	364,32
1.6.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,99	26,40	BDI1	31,59	157,63
1.7.			PAVIMENTAÇÃO					-	609.250,57
1.7.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	5.548,50	84,00	BDI1	100,52	557.735,22



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO Nº 1090536-25/2023	Nº SICONV 950349 / 2023	PROponente / Tomador (MIN. DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL)		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO SERRA PICO AGUDO			
	LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CALÇAMENTO SERRA PICO AGUDO	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO DA MATA	BDI 1 19,67%	BDI 2 0,00%	BDI 3 20,06%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CALÇAMENTO SERRA PICO AGUDO									
1.7.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	5.548,50	2,02	BDI1	2,42	13.427,37 RA
1.7.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.011,80	2,16	BDI1	2,58	15.510,44 RA
1.7.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	20,60	758,70	BDI1	907,94	18.703,56 RA
1.7.5.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	273,20	11,85	BDI1	14,18	3.873,98 RA
1.8.			DRENAGEM					-	265.232,31
1.8.1.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	870,84	BDI1	1.042,13	2.084,26 RA
1.8.2.	SINAPI-H	43440	CONJUNTO PRÉ-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPa	UN	2,00	436,32	BDI1	522,14	1.044,28 RA
1.8.3.	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	13,00	146,39	BDI1	175,18	2.277,34 RA
1.8.4.	SICRO	2003767	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	m³	5,98	154,55	BDI1	184,95	1.106,00 RA
1.8.5.	SICRO	2003850	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	m³	1,46	194,84	BDI1	233,17	340,43 RA
1.8.6.	SINAPI	94281	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO.	M	2.000,00	46,15	BDI1	55,23	110.460,00 RA
1.8.7.	SINAPI	94273	CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2.000,00	61,80	BDI1	73,96	147.920,00 RA
1.9.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	72.204,00
1.9.1.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	18,00	408,08	BDI1	488,35	8.790,30 RA
1.9.2.	SICRO	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefleiva tipo I + III - confecção	M2	4,50	448,40	BDI1	536,60	2.414,70 RA
1.9.3.	SICRO	5214004	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo II por extrusão - relevo simples ranhurado com base	m²	300,00	169,91	BDI1	203,33	60.999,00 RA

Encargos sociais:

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

