



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077.829-61/2021	Nº SICONV 915016/2021	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Pedra Dourada	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Calçamento da Rua "J" do Loteamento Bela Vista			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Calçamento da Rua "J" do Loteamento Bela Vista	MUNICÍPIO / UF Pedra Dourada / MG	BDI 1 22,04%	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 da Rua "J" do Loteamento Bela Vista									344.033,65
1.			CALÇAMENTO DA RUA "J"					-	344.033,65
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	3.416,90
1.1.1.	SINAPI	100319	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,15	18.665,45	BDI 1	22.779,32	3.416,90
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	10.286,31
1.2.1.	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM	UNID	1,00	1.340,46	BDI 1	1.635,90	1.635,90
1.2.2.	SETOP	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2	12,00	559,29	BDI 1	682,56	8.190,72
1.2.3.	SETOP	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UM	1,00	376,67	BDI 1	459,69	459,69
1.3.			OBRAS DE DRENAGEM PLUVIAL					-	60.871,27
1.3.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	209,25	6,20	BDI 1	7,57	1.584,02
1.3.2.	SINAPI	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	128,60	203,85	BDI 1	248,78	31.993,11
1.3.3.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,90	120,61	BDI 1	147,19	1.604,37
1.3.4.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	184,77	19,51	BDI 1	23,81	4.399,37
1.3.5.	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UM	6,00	2.907,57	BDI 1	3.548,40	21.290,40
1.4.			OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO					-	190.473,15
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.834,20	2,33	BDI 1	2,84	5.209,13



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077.829-61/2021	Nº SICONV 915016/2021	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Pedra Dourada	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Calçamento da Rua "J" do Loteamento Bela Vista			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Calçamento da Rua "J" do Loteamento Bela Vista	MUNICÍPIO / UF Pedra Dourada / MG	BDI 1 22,04%	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 da Rua "J" do Loteamento Bela Vista									344.033,65
1.4.2.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.559,07	73,85	BDI 1	90,13	140.518,98
1.4.3.	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	599,60	59,63	BDI 1	72,77	43.632,89
1.4.4.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	13,00	70,10	BDI 1	85,55	1.112,15
1.5.			OBRAS DE ACESSIBILIDADE, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E FINAIS					-	78.986,02
1.5.1.	SETOP	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	851,98	59,67	BDI 1	72,82	62.041,18
1.5.2.	SINAPI	93681	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PASSAGEM DE PEDESTRE EM PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	147,40	79,54	BDI 1	97,07	14.308,12
1.5.3.	SETOP	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,40	96,35	BDI 1	117,59	752,58
1.5.4.	SETOP	ED-15227	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,68	96,06	BDI 1	117,23	196,95
1.5.5.	Composição		PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA NOME DA RUA - PLACA RETANGULAR AFIXADA EM POSTE(EXECUÇÃO, INCLUINDO CHUMBAMENTO DA PLACA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUTENTAÇÃO)	M2	0,18	192,33	BDI 1	234,72	42,25
1.5.6.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	132,00	BDI 1	161,09	322,18
1.5.7.	SETOP	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,75	456,75	BDI 1	557,42	418,07
1.5.8.	SETOP	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	1,00	470,34	BDI 1	574,00	574,00



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077.829-61/2021	Nº SICONV 915016/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pedra Dourada	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Calçamento da Rua "J" do Loteamento Bela Vista			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Calçamento da Rua "J" do Loteamento Bela Vista	MUNICÍPIO / UF Pedra Dourada / MG	BDI 1 22,04%	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 da Rua "J" do Loteamento Bela Vista									344.033,65
1.5.9.	SETOP	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCOTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,61	444,21	BDI 1	542,11	330,69

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.

Pedra Dourada / MG
Local

terça-feira, 3 de janeiro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Marcus Paulo S. Lima
CREA/CAU: 71191/D
ART/RRT: MG20221196442