



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.079.463/2021	Nº SICONV 44542	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	MUNICÍPIO / UF DIVINO/MG.	BDI 1 19,62%	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 DE VIAS PÚBLICAS									345.963,68	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE DIVINO/MG.					-	345.963,68	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.030,00	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	001	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 EM ESTRUTURA DE MADEIRA, SUPORTE EM PONTALETE, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO FEDERAL	M2	4,50	377,12	BDI 1	451,11	2.030,00	RA
1.2.			DRENAGEM PROFUNDA					-	110.661,71	
1.2.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 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_02/2021	M3	408,38	4,83	BDI 1	5,78	2.360,44	RA
1.2.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,45	332,70	BDI 1	397,98	2.168,99	RA
1.2.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	64,00	90,93	BDI 1	108,77	6.961,28	RA
1.2.4.	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_12/2015	M	272,25	184,74	BDI 1	220,99	60.164,53	RA
1.2.5.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	331,44	13,98	BDI 1	16,72	5.541,68	RA
1.2.6.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	76,93	6,83	BDI 1	8,17	628,52	RA
1.2.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	115,40	2,24	BDI 1	2,68	309,27	RA
1.2.8.	SICRO	2003628	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	un	11,00	903,24	BDI 1	1.080,46	11.885,06	RA
1.2.9.	SINAPI	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M	2,25	1.029,22	BDI 1	1.231,15	2.770,09	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.079.463/2021	Nº SICONV 44542	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	MUNICÍPIO / UF DIVINO/MG.	BDI 1 19,62%	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 DE VIAS PÚBLICAS									345.963,68	
1.2.10.	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	5,00	2.113,80	BDI 1	2.528,53	12.642,65	RA
1.2.11.	Composição	005	CAIXA RALO EM ALVENARIA DIM INT. 0,80 X 0,80 X 2,45, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE BASE DE CONCRETO 10CM E BRITA Nº 2 COM GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM E=15MM E SARJETA DE SUPERFICIE - INCL ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA.	UN	4,00	1.092,88	BDI 1	1.307,30	5.229,20	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL RASA					-	53.434,40	
1.3.1.	SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	268,77	BDI 1	321,50	2.250,50	RA
1.3.2.	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	277,40	53,95	BDI 1	64,53	17.900,62	RA
1.3.3.	SINAPI-I	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	5,00	487,02	BDI 1	582,57	2.912,85	RA
1.3.4.	SETOP	ED-14739	CANAleta PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM MADEIRA, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	21,00	211,84	BDI 1	253,40	5.321,40	RA
1.3.5.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	118,05	177,39	BDI 1	212,19	25.049,03	RA
1.4.			MEIO-FIO					-	15.713,68	
1.4.1.	SICRO	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	555,45	23,65	BDI 1	28,29	15.713,68	RA
1.5.			CALÇADA					-	41.264,96	
1.5.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	45,39	760,01	BDI 1	909,12	41.264,96	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	101.948,28	
1.6.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	732,65	66,33	BDI 1	79,34	58.128,45	RA
1.6.2.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	419,25	75,41	BDI 1	90,21	37.820,54	RA
1.6.3.	Composição	008	VIGA EM CONCRETO ARMADO 20 X 40CM COM 20MPA, INCLUSIVE LASTRO DE 5CM COM COONCRETO MAGRO DE 9MPA, INCL. FORMAS E DESFORMAS	M³	1,13	2.287,60	BDI 1	2.736,43	3.092,17	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.079.463/2021	Nº SICONV 44542	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	MUNICÍPIO / UF DIVINO/MG.	BDI 1 19,62%	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 DE VIAS PÚBLICAS									345.963,68	
1.6.4.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	69,12	7,33	BDI 1	8,77	606,18	RA
1.6.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.133,47	1,70	BDI 1	2,03	2.300,94	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO					-	9.580,47	
1.7.1.	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	19,25	87,64	BDI 1	104,83	2.017,98	RA
1.7.2.	COMPOSIÇÃO	002	CONFECÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO	UND	22,00	250,78	BDI 1	299,98	6.599,56	RA
1.7.3.	COMPOSIÇÃO	007	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA E POSTE	m²	4,11	195,86	BDI 1	234,29	962,93	RA
1.8.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	11.330,18	
1.8.1.	COMPOSIÇÃO	006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNI	1,00	9.471,81	BDI 1	11.330,18	11.330,18	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.

DIVINO/MG.
Local
quarta-feira, 27 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Ana Paula Rizzi Oliveira
CREA/CAU: MG 161.3030/D
ART/RRT: MG20210769899