



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070.962-06	Nº SICONV 900347/2020	PROPONENTE / TOMADOR P. M. DE SANTOS DUMONT	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAP. RUA PROF. OSVALDO ÂNGELO DE CASTRO E RUA JOAQUIM TEIXEIRA RAMALHO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF SANTOS DUMONT/MG	BDI 1 21,80%	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\$)	
RECAPEAMENTO DE VIAS									255.295,17	
1.			RECAPEAMENTO DE VIAS						255.295,17	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						-	
1.1.0.1.	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,15	18.789,46	BDI 1	22.885,56	3.432,83	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						-	
1.2.0.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (CÓD.: 74209/01 REF.: SINAPI 01-2020)	M2	5,76	520,06	BDI 1	633,43	3.648,56	RA
1.3.			RECAPEAMENTO EM CBUQ						-	
1.3.1.			CAMADA DE REGULARIZAÇÃO						-	
1.3.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.571,66	1,41	BDI 1	1,72	2.703,26	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.571,66	2,27	BDI 1	2,76	4.337,78	RA
1.3.1.3.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	55,01	1.305,05	BDI 1	1.589,55	87.441,15	RA
1.3.1.4.	SETOP	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	3.053,73	1,37	BDI 1	1,67	5.099,73	RA
1.3.2.			CAMADA DE ROLAMENTO						-	
1.3.2.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.571,66	2,27	BDI 1	2,76	4.337,78	RA
1.3.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	47,15	1.370,44	BDI 1	1.669,20	78.702,78	RA
1.3.2.3.	SETOP	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	2.617,35	1,37	BDI 1	1,67	4.370,97	RA
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL						-	
1.4.0.1.	SETOP	ED-48507	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2	171,07	14,32	BDI 1	17,44	2.983,46	RA
1.4.0.2.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	28,74	5,76	BDI 1	7,02	201,75	RA
1.4.0.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	28,74	4,82	BDI 1	5,87	168,70	RA
1.4.0.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	26,20	37,68	BDI 1	45,89	1.202,32	RA
1.4.0.5.	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	35,92	126,51	BDI 1	154,09	5.534,91	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1070.962-06	Nº SICONV 900347/2020	PROponente / TOMADOR P. M. DE SANTOS DUMONT	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAP. RUA PROF. OSVALDO ÂNGELO DE CASTRO E RUA JOAQUIM TEIXEIRA RAMALHO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF SANTOS DUMONT/MG	BDI 1 21,80%	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
RECAPEAMENTO DE VIAS									255.295,17	
1.4.0.6.	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	2.123,30	BDI 1	2.586,18	2.586,18	RA
1.4.0.7.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	426,11	BDI 1	519,00	519,00	RA
1.4.0.8.	SINAPI	101800	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	9,00	1.151,29	BDI 1	1.402,27	12.620,43	RA
1.4.0.9.	Composição	02	ALTEAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA ATÉ 20 CM	UN	7,00	192,88	BDI 1	234,93	1.644,51	RA
1.4.0.10.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	570,20	34,87	BDI 1	42,47	24.216,39	RA
1.4.0.11.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	19,65	6,64	BDI 1	8,09	158,97	RA
1.4.0.12.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	117,90	2,07	BDI 1	2,52	297,11	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	1.985,76	
1.5.0.1.	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	0,52	438,33	BDI 1	533,89	277,62	RA
1.5.0.2.	SETOP	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,26	413,57	BDI 1	503,73	130,97	RA
1.5.0.3.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	138,60	BDI 1	168,81	168,81	RA
1.5.0.4.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	294,02	3,93	BDI 1	4,79	1.408,36	RA
1.6.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	7.100,84	
1.6.0.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	138,58	42,07	BDI 1	51,24	7.100,84	RA

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070.962-06	Nº SICONV 900347/2020	PROponente / TOMADOR P. M. DE SANTOS DUMONT	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAP. RUA PROF. OSVALDO ÂNGELO DE CASTRO E RUA JOAQUIM TEIXEIRA RAMALHO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO DE VIAS	MUNICÍPIO / UF SANTOS DUMONT/MG	BDI 1 21,80%	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\$)
RECAPEAMENTO DE VIAS									255.295,17

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.

SANTOS DUMONT/MG

Local

quinta-feira, 4 de novembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: PEDRO GIOVANNI VIEIRA VIDAL

CREA/CAU: 59.552/D

ART/RRT: MG 20210697473

← RECURSO