

Nº OPERAÇÃO 1064.756-66/2019	Nº SICONV 885155/2019	PROPONENTE / TOMADOR P. M. DE SANTOS DUMONT	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAP. RUA PROF. OSVALDO ÂNGELO DE CASTRO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (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									247.069,88	
1.			RUA PROFESSOR OSVALDO ÂNGELO DE CASTRO					-	247.069,88	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	5.034,82	
1.1.0.1.	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,22	18.789,46	BDI 1	22.885,56	5.034,82	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.511,60	
1.2.0.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (CÓD.: 74209/01 REF.: SINAPI 01-2020)	M2	2,88	430,92	BDI 1	524,86	1.511,60	RA
1.3.			RECAPEAMENTO EM CBUQ					-	168.437,18	
1.3.1.			CAMADA DE REGULARIZAÇÃO					-	89.800,98	
1.3.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.767,57	1,41	BDI 1	1,72	3.040,22	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.767,57	1,94	BDI 1	2,36	4.171,47	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	61,86	1.021,57	BDI 1	1.244,27	76.970,54	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	3.625,00	1,27	BDI 1	1,55	5.618,75	RA
1.3.2.			CAMADA DE ROLAMENTO					-	78.636,20	
1.3.2.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.767,57	1,94	BDI 1	2,36	4.171,47	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	53,03	1.078,30	BDI 1	1.313,37	69.648,01	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	3.107,56	1,27	BDI 1	1,55	4.816,72	RA
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL					-	65.202,80	
1.4.0.1.	SETOP	ED-48507	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2	157,30	14,32	BDI 1	17,44	2.743,31	RA
1.4.0.2.	SETOP	ED-48490	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	40,64	12,53	BDI 1	15,26	620,17	RA
1.4.0.3.	SINAPI	101812	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	1,39	1.177,87	BDI 1	1.434,65	1.994,16	RA
1.4.0.4.	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	82,38	5,65	BDI 1	6,88	566,77	RA
1.4.0.5.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	68,47	4,84	BDI 1	5,90	403,97	RA
1.4.0.6.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	73,33	37,68	BDI 1	45,89	3.365,11	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1064.756-66/2019	Nº SICONV 885155/2019	PROponente / TOMADOR P. M. DE SANTOS DUMONT	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAP. RUA PROF. OSVALDO ÂNGELO DE CASTRO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (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									247.069,88	
1.4.0.7.	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	50,80	123,31	BDI 1	150,19	7.629,65	RA
1.4.0.8.	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO 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	27,83	172,22	BDI 1	209,76	5.837,62	RA
1.4.0.9.	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	2,00	2.060,07	BDI 1	2.509,17	5.018,34	RA
1.4.0.10.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	424,65	BDI 1	517,22	1.034,44	RA
1.4.0.11.	SETOP	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	10,00	1.046,11	BDI 1	1.274,16	12.741,60	RA
1.4.0.12.	Composição	02	ALTEAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA ATÉ 20 CM	UN	9,00	188,24	BDI 1	229,28	2.063,52	RA
1.4.0.13.	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	524,36	33,17	BDI 1	40,40	21.184,14	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	1.958,37	
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	0,57	421,72	BDI 1	513,65	292,78	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	0,28	396,94	BDI 1	483,47	135,37	RA
1.5.0.3.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	110,55	BDI 1	134,65	269,30	RA
1.5.0.4.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	271,75	3,81	BDI 1	4,64	1.260,92	RA
1.6.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	4.925,11	
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	105,35	38,38	BDI 1	46,75	4.925,11	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064.756-66/2019	Nº SICONV 885155/2019	PROPONENTE / TOMADOR P. M. DE SANTOS DUMONT	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAP. RUA PROF. OSVALDO ÂNGELO DE CASTRO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (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									247.069,88

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, 15 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: PEDRO GIOVANNI VIEIRA VIDAL
CREA/CAU: 59.552/D
ART/RRT: 6439384

RECURSO
↓