



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1043867-54	Nº SICONV 850166	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO Capejamento Asfáltico	MUNICÍPIO / UF NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE	BDI 1 28,67%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Teodoro Locks, R Severino F. Ruaro, R da Fuma					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>1. SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL</b>										
<b>1.1. BUEIROS</b>										
1.1.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	87,39	6,20	BDI 1	7,98	697,37	RA
1.1.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	182,07	82,00	BDI 1	105,51	19.210,21	RA
1.1.3.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1,77	16,90	BDI 1	21,75	38,50	RA
1.1.4.	PM-NES	001	BOCA DE LOBO 70X70	UNIDADE	9,00	630,00	BDI 1	810,62	7.295,58	RA
1.1.5.	PM-NES	003	DISIPADOR DE ENERGIA	UNIDADE	1,00	1.090,00	BDI 1	1.402,50	1.402,50	RA
1.1.6.	PM-NES	004	PREENCHIMENTO DE VALA PARA BUEIRO COM RACHAO - INCLUINDO COMPACTAÇÃO	M3	42,67	78,00	BDI 1	100,36	4.282,36	RA
1.1.7.	PM-NES	005	PREENCHIMENTO DE VALA PARA BUEIRO COM BRITA GRADUADA - INCLUINDO COMPACTAÇÃO	M3	21,85	81,00	BDI 1	104,22	2.277,21	RA
1.1.8.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	353,00	BDI 1	454,21	1.362,63	RA
<b>2. CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>										
<b>2.1. CAMADA DE REPERFILAGEM - 3 CM</b>										
2.1.1.	SINAPI	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (GBOU, BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	132,66	836,00	BDI 1	1.075,68	142.699,71	RA
2.1.2.	SINAPI	73806/1	LIMEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M2	4.302,78	1,70	BDI 1	2,19	9.423,09	RA
2.1.3.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	4.302,78	1,65	BDI 1	2,12	9.121,89	RA
2.1.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	109,25	1,23	BDI 1	1,58	172,62	RA
2.1.5.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	5.704,38	1,45	BDI 1	1,87	10.667,19	RA
2.1.6.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	132,66	5,35	BDI 1	6,88	912,70	RA
<b>2.2. CAMADA DE CAPA - 3 CM</b>										
									173.704,65	
									381.066,31	
									172.997,20	
									36.566,36	
									417.632,67	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1043867-54	Nº SICONV 850166	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA DE NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Capetamento Asfáltico	MUNICÍPIO / UF NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE	BDI 1 28,67%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Teodoro Locks, R Severino F. Ruaro, R da Furna					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Av. Teodoro Locks, R Severino F. Ruaro, R da Furna									
2.2.1.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (GBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	132,66	895,00	BDI 1	1.151,60	152.771,26
2.2.2.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	4.412,03	1,65	BDI 1	2,12	9.353,50
2.2.3.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TKKM	5.704,38	1,45	BDI 1	1,87	10.667,19
2.2.4.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	132,66	5,35	BDI 1	6,88	912,70
2.3.			MEIO-FIO NOVO						20.969,23
2.3.1.	PM-NES	006	MEIO-FIO NOVO, 0,13 X 0,25 M, EM CONCRETO ARMADO FGK. 15MPA (1:2,5:3) INCLUINDO PREPARO	M	383,49	42,50	BDI 1	54,68	20.969,23
2.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						13.118,59
2.4.1.	PM-NES	007	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR BRANCA	M2	149,37	29,00	BDI 1	37,31	5.572,99
2.4.2.	PM-NES	008	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR AMARELA	M2	114,30	29,00	BDI 1	37,31	4.264,53
2.4.3.	PM-NES	009	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - DÊ A PREFERÊNCIA (R-2) -LADO = 0,90 M	UNIDADE	3,00	390,00	BDI 1	501,81	1.505,43
2.4.4.	PM-NES	010	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - PARADA OBRIGATORIA (R-1) -LADO = 0,35 M	UNIDADE	1,00	510,00	BDI 1	656,22	656,22
2.4.5.	PM-NES	011	PLACA DE ADVERTÊNCIA - A-44, A-22, A-21b - FORMA QUADRADA -LADO = 0,50 M	UNIDADE	3,00	290,00	BDI 1	373,14	1.119,42
2.5.			PLACA DE NOME DE RUA						276,64
2.5.1.	PM-NES	018	PLACA NOME DE RUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	215,00	BDI 1	276,64	276,64
						417.632,67			

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.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros

PMV3.0.4

RECURSO

**Hugo R. Leonardi**  
Engenheiro Civil  
CREA PR 102404-D



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1043867-54	Nº SICONV 850166	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Capçamento Asfáltico
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Teodoro Locks, R Severino F. Ruaro, R da Furna	MUNICÍPIO / UF NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE
			BDI 1 28,67%
			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\$)
NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE									
Local									
Av. Teodoro Locks, R Severino F. Ruaro, R da Furna									

terça-feira, 16 de abril de 2019

Data

Responsável Técnico  
Nome: Hugo Hewans Leonardi  
CREA/CAU: PR-102404/D  
ART/RT: 20175071308

  
Hugo Hewans Leonardi  
Engenheiro Civil  
CREA PR 102404-D

RECURSO