



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº SICOMV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
1058777-20		873241/2018	Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Sudoeste	Pavimentação Polidétrica e Construção de Calçadas em Vias Urbanas	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CURITIBA	09-18 (DES.)	Pavimentação Polidétrica em Vias Urbanas	Nova Esperança do Sudoeste / PR	26,80%	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 Polidétrica em Vias Urbanas									
1.1.			PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS						329.370,34
1.1.1.	SINAPI	74209/1	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	2,50	352,90	BDI 1	447,48	2.497,63
1.1.2.	SINAPI	78472	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3.363,25	0,32	BDI 1	0,41	1.378,93
1.2.			SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE						91.446,67
1.2.1.	SINAPI	90105	SISTEMA DE DRENAGEM	M3	291,36	6,30	BDI 1	7,99	2.327,97
1.2.2.	SINAPI	92210	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 MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M	311,72	80,00	BDI 1	101,44	31.620,88
1.2.3.	SINAPI	92212	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	147,63	131,00	BDI 1	166,11	24.522,82
1.2.4.	SINAPI	93378	DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M3	210,43	17,37	BDI 1	22,03	4.635,77
1.2.5.	PM-NES	005	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (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	UND	23,00	603,00	BDI 1	764,60	17.585,80
1.2.6.	PM-NES	006	BOCA DE LOBO 70X70, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, EMBOÇO EM ARGAMASSA E GRADE E BARRA DE FERRO CHATA	UND	7,00	899,80	BDI 1	1.140,95	7.986,65
1.2.7.	PM-NES	007	BOCA DE LOBO 90X90, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, EMBOÇO EM ARGAMASSA E GRADE E BARRA DE FERRO CHATA	UND	2,00	1.091,00	BDI 1	1.383,39	2.766,78
1.3.1.	SINAPI	73844/1	DISSIPADOR DE ENERGIA	M3	31,85	497,80	BDI 1	631,21	20.104,04
1.4.			MURO DE ARRIMO						145.386,55
1.4.1.	SINAPI	94263	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M	578,47	22,00	BDI 1	27,90	16.139,31
1.4.2.	SINAPI	94264	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS	M	329,51	25,00	BDI 1	31,70	10.445,47
1.4.3.	PM-NES	001	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	964,67	22,80	BDI 1	28,91	27.888,61
			GUIA DE CONTENÇÃO 0,10 X 0,15 M, EM CONCRETO ARMADO FCC: 15 MPa INCLUNDO PREPARO MECANICO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E FORMAS						

RECURSO

PM3.0.4

JAIR STANGE
PREFEITO
NOVA ESP. DO SUDESTE/PR

Hugo H. Leonard
Engenheiro Civil
CREA PR 102404-D



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sígilo
#PUBBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068777-20	Nº SICONV 873241/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Sudoeste	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Polidétrica e Construção de Calçadas em Vias Urbanas
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Polidétrica em Vias Urbanas	MUNICÍPIO / UF Nova Esperança do Sudoeste/ PR
			BDI 1 26,80%
			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\$)	
Pavimentação Polidétrica em Vias Urbanas										
1.4.4.	PM-NES	002	CAMADA DE BASE COM BRITA GRADUADA - INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M²	33,09	78,60	BDI 1	99,66	3.297,75	RA
1.4.5.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	M2	724,00	55,00	BDI 1	69,74	50.491,76	RA
1.4.6.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	M2	378,75	59,00	BDI 1	74,81	28.334,29	RA
1.4.7.	PM-NES	003	RAMPA DE ACESSO 4,50 X 1,40 M	UND	22,00	170,30	BDI 1	215,94	4.750,68	RA
1.4.8.	PM-NES	004	RAMPA DE ACESSO 4,50 X 1,90 M	UND	4,00	224,00	BDI 1	284,03	1.136,12	RA
1.4.9.	PM-NES	014	ACESSO CONC. ARMADO FCK 30 MPa E PAYER, LARGURA 1,59 M	L	13,50	169,50	BDI 1	214,93	2.901,56	RA
1.5.1.	PM-NES	009	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - NOME DE RUA	UND	1,00	215,01	BDI 1	272,63	2.225,33	RA
1.5.2.	PM-NES	010	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA (01 PLACA)	UND	5,00	308,00	BDI 1	390,54	1.952,70	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						2.497,95	RA
1.6.1.	PM-NES	013	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - DE A PREFERENCIA (R-2) (LADO 900 MM)	UND	5,00	394,00	BDI 1	499,59	2.497,95	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO POLIDÉTRICA						64.589,09	RA
1.7.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.260,50	1,26	BDI 1	1,60	3.616,80	RA
1.7.2.	PM-NES	011	COLCHAO DE ARGILA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO E=15CM	M2	2.260,50	1,28	BDI 1	1,62	3.662,01	RA
1.7.3.	SINAPI	72978	EXTRAÇÃO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDÃO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZAÇÃO PEDREIRA	M	18,45	5,57	BDI 1	7,06	130,26	RA
1.7.4.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	12,07	1,05	BDI 1	1,33	16,05	RA
1.7.5.	SINAPI	72979	EXTRAÇÃO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZAÇÃO PEDREIRA	M2	2.260,50	10,65	BDI 1	13,50	30.516,75	RA
1.7.6.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	14.783,66	1,05	BDI 1	1,33	19.662,27	RA
1.7.7.	PM-NES	012	ENCHIMENTO COM PO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	2.260,50	2,44	BDI 1	3,09	6.984,95	RA
1.8.			PLANTIO DE GRAMA						624,08	RA
1.8.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	78,50	6,27	BDI 1	7,95	624,08	RA

Encargos sociais:

Observações:

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

PMw3.0.4

JAIR STANGE
PREFEITO
NOVA ESP. DO SUDOESTE/PR

Moço H. Leonardi
Engenheiro Civil
CREA PR 102.401-D



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 105877-20	Nº SICONV 873241/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Sudoeste	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Polidrica e Construção de Calçadas em Vias Urbanas
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Polidrica em Vias Urbanas	MUNICÍPIO / UF Nova Esperança do Sudoeste/ PR
		BDI 1 26,80%	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\$)
Pavimentação Polidrica em Vias Urbanas									
						329.370,34			

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.

Nova Esperança do Sudoeste/ PR
Local
terça-feira, 19 de fevereiro de 2019
Data

JMR STANGE
PREFEITO
NOVA ESP. DO SUDOESTE/PR

Responsável Técnico
Nome: Hugo Hewans Leonard
CREA/CAU: PR-102404/D
ART/RRT: 20180709520

Hugo H. Leonard
Engenheiro Civil
CREA PR 102404-D