



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1039.299-33/2017	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE PLANEJAMENTO URBANO	OBJETO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO PARTE DA AV. GUSTAVO KONIG						
PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA		MUNICÍPIO / UF NOVA RAMADA/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO NOVA RAMADA/RS			APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO AV. GUSTAVO KONIG				
DATA BASE fev-19	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO AV. GUSTAVO KONIG			BDI 1 24.03%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
RECAPEAMENTO AV. GUSTAVO KONIG									221.504,35
1.			AV. GUSTAVO KONIG					-	221.504,35
1.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	193.925,39
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	236,93	BDI 1	293,86	846,32
1.1.2.	COMP	MD	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	2.774,77	BDI 1	3.441,55	6.883,10
1.1.3.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	2.792,00	1,77	BDI 1	2,20	6.142,40
1.1.4.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.792,00	1,63	BDI 1	2,02	5.639,84
1.1.5.	COMP	004	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. BASE SINAPI 95992	M3	83,76	648,16	BDI 1	803,91	67.335,50
1.1.6.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.792,00	1,63	BDI 1	2,02	5.639,84
1.1.7.	COMP	001	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. BASE SINAPI 95990	M3	83,76	806,47	BDI 1	1.000,26	83.781,78
1.1.8.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	14.239,20	1,00	BDI 1	1,24	17.656,61
1.2.			DRENAGEM					-	21.193,15
1.2.1.	SINAPI	72917	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	119,00	12,41	BDI 1	15,39	1.831,41
1.2.2.	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	95,00	16,26	BDI 1	20,17	1.916,15
1.2.3.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	77,00	66,02	BDI 1	81,88	6.304,76
1.2.4.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	77,00	59,74	BDI 1	74,10	5.705,70
1.2.5.	COMP	002	CAIXA DE CAPTAÇÃO 80X80X120CM - CC2	UN	3,00	1.460,70	BDI 1	1.811,71	5.435,13
1.3.			SINALIZAÇÃO					-	6.385,81
1.3.1.	COMP	003	RAMPA DE CONCRETO ÁREA 2,72M2	UN	4,00	330,60	BDI 1	410,04	1.640,16
1.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	91,45	25,82	BDI 1	32,02	2.928,23
1.3.3.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	18,00	45,47	BDI 1	56,40	1.015,20
1.3.4.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,75	369,60	BDI 1	458,41	802,22

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.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	-------------------------	------------	-------------------------	----------------------

NOVA RAMADA/RS

Local

09 de abril de 2019

Data

Nome: Wagner L.A. de Oliveira

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU RS 227.044

ART/RRT: 9918971