CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1078039-16	029164/2021	MUNICIPIO DE NOVO MACHADO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA AVENIDA MAUÁ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-22 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO EM TRECHO DA AV.	NOVO MACHADO/RS	22,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO EM TRECHO DA AV. MAUÁ NO MUNICIPIO DE NOVO MACHADO-RS									277.895,49	
1.			AVENIDA MAUÁ - TRECHO 04					-	277.895,49	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.325,03	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	225,00	BDI 1	274,50	1.235,25	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	134,00	0,55	BDI 1	0,67	89,78	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	179.072,94	
1.2.1.	Composição	3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM BASE X 6 CM ALTURA.- SINAPI 94287	M	276,12	23,14	BDI 1	28,23	7.794,87	RA
1.2.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.742,00	1,74	BDI 1	2,12	3.693,04	RA
1.2.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.659,16	2,76	BDI 1	3,37	5.591,37	RA
1.2.4.	Composição	16	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A	M3	49,77	1.462,27	BDI 1	1.783,97	88.788,19	RA
1.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.493,24	2,27	BDI 1	2,77	4.136,27	RA
1.2.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	841,19	0,89	BDI 1	1,09	916,90	RA
1.2.7.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.659,16	2,76	BDI 1	3,37	5.591,37	RA
1.2.8.	Composição	16	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A	M3	33,18	1.462,27	BDI 1	1.783,97	59.192,12	RA
1.2.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	995,50	2,27	BDI 1	2,77	2.757,54	RA
1.2.10.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	560,80	0,89	BDI 1	1,09	611,27	RA
1.3.			SINALIZAÇÃO					-	5.533,31	
1.3.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	64,30	21,15	BDI 1	25,80	1.658,94	RA
1.3.2.	Composição	5	PLACA DE PEDESTRE (A 32b) - sinalização em chapa de aluminio, pintura refletiva	UND.	4,00	448,86	BDI 1	547,61	2.190,44	RA
1.3.3.	Composição	6	PLACA DE PARE (R1) - sinalização em chapa de aco aluminio, pintura refletiva	UND.	1,00	482,55	BDI 1	588,71	588,71	RA
1.3.4.	Composição	7	PLACA DE NOME DE RUAS- sinalização em chapa de aluminio, pintura refletiva (2PLACAS+1POSTE)	UND.	2,00	448,86	BDI 1	547,61	1.095,22	RA
1.4.			PASSEIO PÚBLICO - BASE					-	18.196,44	
1.4.1.	SINAPI	101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM	M3	160,80	8,54	BDI 1	10,42	1.675,54	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1078039-16	029164/2021	MUNICIPIO DE NOVO MACHADO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA AVENIDA MAUÁ			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	04-22 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO EM TRECHO DA AV.	NOVO MACHADO/RS	22,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO EM TRECHO DA AV. MAUÁ NO MUNICIPIO DE NOVO MACHADO-RS									277.895,49	
1.4.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	17,92	100,42	BDI 1	122,51	2.195,38	RA
1.4.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	358,38	26,92	BDI 1	32,84	11.769,20	RA
1.4.4.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	20,40	102,71	BDI 1	125,31	2.556,32	RA
1.5.			**PASSEIO PÚBLICO - PISO**					-	**73.767,77**	
1.5.1.	Composição	9	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UND.	4,00	349,32	BDI 1	426,17	1.704,68	RA
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	4	CALÇADA EM LAJOTA DE CONCRETO 50X50X3,5 - INCLUIDO PISO TATIL ALERTA/DIRECIONAL AMARELO (50X50X3,5)	M2	696,06	84,86	BDI 1	103,53	72.063,09	RA

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.

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

NOVO MACHADO/RS
Local

sexta-feira, 3 de junho de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: ELÓI BEDENDO JÚNIOR
CREA/CAU: 208995
ART/RRT: 11813854

Elói Bedendo Júnior
Engenheiro Civil
CREA/RS 208995