



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA 20 DE SETEMBRO NO BAIRRO BARRO PRETO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA 20 DE SETEMBRO NO BAIRRO BARRO	MUNICÍPIO / UF NOVA RAMADA/RS	BDI 1 23,30%	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 ASFÁLTICA RUA 20 DE SETEMBRO NO BAIRRO BARRO PRETO									113.977,61	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA 20 DE SETEMBRO NO BAIRRO BARRO PRETO					-	113.977,61	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E FINAIS					-	5.813,16	
1.1.1.	Composição	01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	2.357,32	BDI 1	2.906,58	2.906,58	RA
1.1.2.	Composição	02	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	2.357,32	BDI 1	2.906,58	2.906,58	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES DE TERRAPLANAGEM					-	832,88	
1.2.1.	Cotação	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	62,00	0,56	BDI 1	0,69	42,78	RA
1.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	27,28	2,59	BDI 1	3,19	87,02	RA
1.2.3.	Cotação	4011209	Regularização do subleito	m²	372,00	1,53	BDI 1	1,89	703,08	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	19.529,88	
1.3.1.	Cotação	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	49,28	6,56	BDI 1	8,09	398,68	RA
1.3.2.	SINAPI	92210	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 03/2024	M	56,00	163,28	BDI 1	201,32	11.273,92	RA
1.3.3.	Cotação	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	22,40	17,37	BDI 1	21,42	479,81	RA
1.3.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	19,85	29,52	BDI 1	36,40	722,54	RA
1.3.5.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	3,00	1.799,12	BDI 1	2.218,31	6.654,93	RA
1.4.			BASE E SUB-BASE					-	39.903,29	
1.4.1.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	63,24	140,80	BDI 1	173,61	10.979,10	RA
1.4.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	55,80	151,46	BDI 1	186,75	10.420,65	RA
1.4.3.	Cotação	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.669,47	0,99	BDI 1	1,22	3.256,75	RA
1.4.4.	Cotação	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	15.400,80	0,80	BDI 1	0,99	15.246,79	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	44.373,25	
1.5.1.	Composição	03	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m²	372,00	5,91	BDI 1	7,29	2.711,88	RA
1.5.2.	Composição	04	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	372,00	1,46	BDI 1	1,80	669,60	RA
1.5.3.	Composição	05	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	t	43,52	442,14	BDI 1	545,16	23.725,36	RA
1.5.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	18.280,08	0,59	BDI 1	0,73	13.344,46	RA
1.5.5.	Cotação	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	565,81	0,99	BDI 1	1,22	690,29	RA
1.5.6.	Cotação	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.264,30	0,80	BDI 1	0,99	3.231,66	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA 20 DE SETEMBRO NO BAIRRO BARRO PRETO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	01-25 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA 20 DE SETEMBRO NO BAIRRO BARRO	NOVA RAMADA/RS	23,30%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA 20 DE SETEMBRO NO BAIRRO BARRO PRETO									113.977,61	
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	3.525,15	
1.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	186,00	6,27	BDI 1	7,73	1.437,78	RA
1.6.2.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	12,00	68,89	BDI 1	84,94	1.019,28	RA
1.6.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,50	577,50	BDI 1	712,06	1.068,09	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.

NOVA RAMADA/RS
Local
segunda-feira, 31 de março de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Jaíne Bianca Figur
CREA/CAU: CREA-RS 245.505
ART/RRT: 13420869

JAINE
BIANCA
FIGUR:03806
703051
Assinado de forma digital por JAINE BIANCA FIGUR:03806703051
Dados: 2025.03.31 09:08:54 -03'00'