



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação asfáltica em área rural Barro Preto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação asfáltica em área rural na localidade de Barro Preto	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVA RAMADA/RS	<b>BDI 1</b> 23,27%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação asfáltica em área rural na localidade de Barro Preto									508.137,44	↓
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM ÁREA RURAL NA LOCALIDADE DE BARRO PRETO					-	508.137,44	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.836,53	
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	350,00	0,64	BDI 1	0,79	276,50	RA
1.1.2.	Composição	01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	2.268,54	BDI 1	2.796,43	2.796,43	RA
1.1.3.	Composição	03	PLACA DE OBRA	UN	1,00	1.430,68	BDI 1	1.763,60	1.763,60	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES DE TERRAPLANAGEM					-	4.131,68	
1.2.1.	Cotação	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	700,00	0,47	BDI 1	0,58	406,00	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	308,00	2,40	BDI 1	2,96	911,68	RA
1.2.3.	Cotação	4011209	Regularização do subleito	m²	2.100,00	1,09	BDI 1	1,34	2.814,00	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	53.160,26	
1.3.1.	Cotação	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	2,64	6,68	BDI 1	8,23	21,73	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_12/2015	M	3,00	178,73	BDI 1	220,32	660,96	RA
1.3.3.	Cotação	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1,20	16,43	BDI 1	20,25	24,30	RA
1.3.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,06	26,58	BDI 1	32,77	34,74	RA
1.3.5.	Composição	02	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO	M	350,00	114,98	BDI 1	141,74	49.609,00	RA
1.3.6.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	2.279,17	BDI 1	2.809,53	2.809,53	RA
1.4.			BASE E SUB-BASE					-	249.361,73	
1.4.1.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	357,00	118,13	BDI 1	145,62	51.986,34	RA
1.4.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	315,00	129,87	BDI 1	160,09	50.428,36	RA
1.4.3.	Cotação	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	16.460,64	0,90	BDI 1	1,11	18.271,31	RA
1.4.4.	Cotação	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	85.896,72	0,73	BDI 1	0,90	77.307,06	RA
1.4.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	688,00	55,74	BDI 1	68,71	47.272,48	RA



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação asfáltica em área rural Barro Preto			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação asfáltica em área rural na localidade de Barro Preto	MUNICÍPIO / UF NOVA RAMADA/RS	BDI 1 23,27%	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 em área rural na localidade de Barro Preto									508.137,44	
1.4.6.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,00	77,28	BDI 1	95,26	4.096,18	RA
1.5.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO (CBUQ) 5,00 CM					-	182.377,30	
1.5.1.	Composição	05	Imprimação com asfalto diluído	m²	2.100,00	6,10	BDI 1	7,52	15.792,00	RA
1.5.2.	Composição	07	Pintura de ligação	m²	2.100,00	1,67	BDI 1	2,06	4.326,00	RA
1.5.3.	Composição	06	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	245,70	455,15	BDI 1	561,06	137.852,45	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	6.191,64	0,54	BDI 1	0,67	4.148,40	RA
1.5.5.	Cotação	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3.488,94	0,90	BDI 1	1,11	3.872,72	RA
1.5.6.	Cotação	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	18.206,37	0,73	BDI 1	0,90	16.385,73	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	10.544,36	
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	1.050,00	5,51	BDI 1	6,79	7.129,50	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	18,00	75,30	BDI 1	92,82	1.670,76	RA
1.6.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,45	577,50	BDI 1	711,88	1.744,10	RA
1.7.			SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					-	3.725,58	
1.7.1.	Composição	04	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	2.268,54	BDI 1	2.796,43	2.796,43	RA
1.7.2.	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	753,75	BDI 1	929,15	929,15	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



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE NOVA RAMADA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação asfáltica em área rural Barro Preto			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação asfáltica em área rural na localidade de Barro Preto	MUNICÍPIO / UF NOVA RAMADA/RS	BDI 1 23,27%	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 em área rural na localidade de Barro Preto									508.137,44

Local

Responsible Técnico

Nome: Jaíne Bianca Figur

CREA/CAU: CREA-RS 245.505

ART/RRT: 12810468

quarta-feira, 4 de outubro de 2023

Data

RECURSO  
↓