



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARIANO MORO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA VALENTIN BIAZUSSI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA VALENTIN BIAZUSSI	MUNICÍPIO / UF MARIANO MORO/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

FILTRO

RECURSO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F	LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA VALENTIN BIAZUSSI										400.000,00
F	Meta	Meta	1.			RUA VELENTIN BIAZUSSI				-		400.000,00	
F	Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-		18.236,97	
F	Serviço	Serviço	1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	494,84	BDI 1	591,83	3.835,06	RA
F	Serviço	Serviço	1.1.0.2.	Composição	1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	9.115,10	BDI 1	10.901,66	10.901,66	RA
F	Serviço	Serviço	1.1.0.3.	Composição	3	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UN	1,00	2.926,63	BDI 1	3.500,25	3.500,25	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ				-		182.717,68	
F	Nível 3	Nível 3	1.2.1.			BASE				-		182.717,68	
F	Serviço	Serviço	1.2.1.1.	sicro	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	464,40	8,16	BDI 1	9,76	4.532,54	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.1.2.	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	975,24	3,29	BDI 1	3,93	3.832,69	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.1.3.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.786,40	1,12	BDI 1	1,34	3.733,78	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.1.4.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	1.720,00	1,91	BDI 1	2,28	3.921,60	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.1.5.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	258,00	200,00	BDI 1	239,20	61.713,60	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.1.6.	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	541,80	3,29	BDI 1	3,93	2.129,27	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.1.7.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	13.003,20	0,92	BDI 1	1,10	14.303,52	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.1.8.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	206,40	234,84	BDI 1	280,87	57.971,57	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.1.9.	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	495,36	3,29	BDI 1	3,93	1.946,76	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.1.10.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	24.966,14	0,92	BDI 1	1,10	27.462,75	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.1.11.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	1.720,00	0,57	BDI 1	0,68	1.169,60	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.3.			EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ - 4 CM				-		54.384,61	
F	Serviço	Serviço	1.3.0.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	1.720,00	0,43	BDI 1	0,51	877,20	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.0.2.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	165,12	208,32	BDI 1	249,15	41.139,65	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.0.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5.894,78	0,92	BDI 1	1,10	6.484,26	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.0.4.	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	t	165,12	9,06	BDI 1	10,84	1.789,90	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.0.5.	Composição	4	LIMPEZA, VARIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	1.720,00	1,99	BDI 1	2,38	4.093,60	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				-		3.150,36	
F	Nível 3	Nível 3	1.4.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL				-		2.348,86	
F	Serviço	Serviço	1.4.1.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	66,90	29,36	BDI 1	35,11	2.348,86	RA
F	Nível 3	Nível 3	1.4.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL				-		801,50	
F	Serviço	Serviço	1.4.2.1.	SICRO	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	0,25	554,01	BDI 1	662,60	165,65	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.2.2.	SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	1,00	531,65	BDI 1	635,85	635,85	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.5.			AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS				-		69.501,16	
F	Serviço	Serviço	1.5.0.1.	Cotação	RR-2C ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - ANP + IMPOSTOS	T	0,77	5.402,49	BDI 2	6.117,78	4.710,69	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.0.2.	Cotação	03	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70, COLETADO NA ANP, ACRESCIDO DE IMPOSTOS (ICMS, PIS, CONFINS)	KG	8.256,00	5,94	BDI 2	6,73	55.562,88	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.0.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	321,86	2,45	BDI 2	2,77	891,55	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARIANO MORO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA VALENTIN BIAZUSSI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA VALENTIN BIAZUSSI	MUNICÍPIO / UF MARIANO MORO/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F	LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA VALENTIN BIAZUSSI									400.000,00	
F	Serviço	Serviço	1.5.0.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	3.009,40	2,45	BDI 2	2,77	8.336,04	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.6.			CALÇADAS					-	58.860,68	
F	Serviço	Serviço	1.6.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	243,07	83,95	BDI 1	100,40	24.404,23	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.0.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	26,76	104,74	BDI 1	125,27	3.352,23	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.0.3.	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). AF_01/2024	M	420,00	53,14	BDI 1	63,56	26.695,20	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.0.4.	Composição	13	PISO TÁTIL CONVENCIONAL E PISO TÁTIL ALERTA	0	39,16	94,14	BDI 1	112,59	4.409,02	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	13.148,54	
F	Serviço	Serviço	1.7.0.1.	Composição	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	0	1,00	5.650,13	BDI 1	6.757,56	6.757,56	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.0.2.	Composição	6	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	0	1,00	5.343,63	BDI 1	6.390,98	6.390,98	RA

RECURSO

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.

MARIANO MORO/RS
Local

terça-feira, 18 de agosto de 2026

Responsável Técnico
Nome: MARIANA PIGATTO SIMONI
CREA/CAU: RS263083

Documento assinado digitalmente
gov.br MARIANA PIGATTO SIMONI
Data: 02/09/2026 14:35:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>