



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA JOÃO BUSNELLO E RUA VENCESLAU BITTENCURT			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 22,00%	BDI 2 16,75%	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									423.973,06	
1.								-	423.973,06	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	6.998,94	
1.1.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	5.736,84	BDI 1	6.998,94	6.998,94	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	13.255,55	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	494,84	BDI 1	603,70	2.716,65	RA
1.2.2.	Composição	02	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO PARA OBRA - INCLUSO SINALIZAÇÃO NOTURNA	M	332,00	6,41	BDI 1	7,82	2.596,24	RA
1.2.3.	Composição	37	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	3.386,42	BDI 1	4.131,43	4.131,43	RA
1.2.4.	SINAPI	106167	LIMPEZA DE RUA COM CAMINHÃO PIPA. AF_10/2025	M2	2.586,60	0,08	BDI 1	0,10	258,66	RA
1.2.5.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	2.586,60	0,86	BDI 1	1,05	2.715,93	RA
1.2.6.	SICRO	4915744	Capina manual	m²	664,00	1,03	BDI 1	1,26	836,64	RA
1.3.			REGULARIZAÇÃO DE PARALELEPÍEDOS					-	11.626,87	
1.3.1.	SINAPI	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	115,00	63,77	BDI 1	77,80	8.947,00	RA
1.3.2.	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	20,00	53,14	BDI 1	64,83	1.296,60	RA
1.3.3.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	6,90	93,28	BDI 1	113,80	785,22	RA
1.3.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	13,50	7,54	BDI 1	9,20	124,20	RA
1.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	135,00	2,88	BDI 1	3,51	473,85	RA
1.4.			SERVIÇOS DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C					-	20.434,14	
1.4.1.	Composição	14	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. Incluso ICMS 17%, PIS/PASEP 1,65% e Cofins 7,6% sobre o preço da ANP coletada na ANP.	M2	5.173,20	3,24	BDI 1	3,95	20.434,14	RA
1.5.			SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA CAMADA ASFÁLTICA COM CBUQ COMPACTADO (LIMPA E FINALIZADA)					-	359.401,20	
1.5.1.	Composição	15	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE E CAP50/70	M3	181,06	1.568,32	BDI 1	1.913,35	346.431,15	RA
1.5.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	181,06	8,31	BDI 1	10,14	1.835,95	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	RUA JOÃO BUSNELLO E RUA VENCESLAU BITTENCURT			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-26 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BENTO GONCALVES/RS	22.00%	16.75%	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									423.973,06	
1.5.3.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	742,50	2,08	BDI 1	2,54	1.885,95	RA
1.5.4.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1.732,60	0,80	BDI 1	0,98	1.697,95	RA
1.5.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.810,60	3,42	BDI 1	4,17	7.550,20	RA
1.6.			DRENAGEM					-	2.343,98	
1.6.1.	Composição	30	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (SUBIDA DE NÍVEL)	UNIDADE	6,00	259,95	BDI 1	317,14	1.902,84	RA
1.6.2.	SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	1,00	361,59	BDI 1	441,14	441,14	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL/ ACESSIBILIDADE					-	9.912,38	
1.7.1.	Composição	31	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	14,49	25,22	BDI 1	30,77	445,86	RA
1.7.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	22,50	30,25	BDI 1	36,91	830,48	RA
1.7.3.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	293,14	BDI 1	357,63	2.145,78	RA
1.7.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	496,81	BDI 1	606,11	3.636,66	RA
1.7.5.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	3,00	779,67	BDI 1	951,20	2.853,60	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.



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA JOÃO BUSNELLO E RUA VENCESLAU BITTENCURT			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 22,00%	BDI 2 16,75%	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									423.973,06

BENTO GONÇALVES/RS
Local

quinta-feira, 13 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Eng. Bruna de Oliveira Pelizza
CREA/CAU: RS230174
ART/RRT:

RECURSO
↓