



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 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA PEDRO DALLA COSTA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRECHO DA RUA PEDRO DALLA COSTA	Município / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 22,00%	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 TRECHO DA RUA PEDRO DALLA COSTA									598.356,29	
1.			PAV. ASFÁLTICA EM CBUQ TRECHO DA RUA PEDRO DALLA COSTA					-	598.356,29	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	9.928,04	
1.1.0.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	8.137,74	BDI 1	9.928,04	9.928,04	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	12.724,07	
1.2.0.1.	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
1.2.0.2.	Composição	02	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO PARA OBRA - INCLUSO SINALIZAÇÃO NOTURNA	M	200,00	6,41	BDI 1	7,82	1.564,00	RA
1.2.0.3.	Composição	37	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	6.920,84	BDI 1	8.443,42	8.443,42	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM					-	46.859,20	
1.3.0.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	230,00	15,73	BDI 1	19,19	4.413,70	RA
1.3.0.2.	SINAPI	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	270,00	69,32	BDI 1	84,57	22.833,90	RA
1.3.0.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	270,00	13,14	BDI 1	16,03	4.328,10	RA
1.3.0.4.	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	345,00	7,54	BDI 1	9,20	3.174,00	RA
1.3.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.450,00	2,88	BDI 1	3,51	12.109,50	RA
1.4.			DRENAGEM - AJUSTE DE NÍVEL DE BOCAS DE LOBO					-	3.226,26	
1.4.0.1.	Composição	30	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (SUBIDA DE NÍVEL)	UN	6,00	259,95	BDI 1	317,14	1.902,84	RA
1.4.0.2.	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	3,00	361,59	BDI 1	441,14	1.323,42	RA
1.5.			MEIOS-FIOS					-	8.960,00	
1.5.0.1.	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	100,00	53,14	BDI 1	64,83	6.483,00	RA
1.5.0.2.	SICRO	4915777	Reassentamento manual de meio-fio com material arrancado da pista	M	100,00	20,30	BDI 1	24,77	2.477,00	RA

RECURSO
↓



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 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA PEDRO DALLA COSTA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRECHO DA RUA PEDRO DALLA COSTA	Município / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 22,00%	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 TRECHO DA RUA PEDRO DALLA COSTA									598.356,29	
1.6.			BASE, SUB-BASE E IMPRIMAÇÃO					-	160.398,74	
1.6.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.300,00	3,03	BDI 1	3,70	8.510,00	RA
1.6.0.2.	SINAPI	105752	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	18,00	155,76	BDI 1	190,03	3.420,54	RA
1.6.0.3.	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	460,00	173,41	BDI 1	211,56	97.317,60	RA
1.6.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	9.560,00	2,88	BDI 1	3,51	33.555,60	RA
1.6.0.5.	Composição	10	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 - EXCLUSIVE ASFALTO DILUIDO	M2	2.300,00	6,27	BDI 1	7,65	17.595,00	RA
1.7.			PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - 1A CAMADA					-	9.085,00	
1.7.0.1.	Composição	14	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	2.300,00	3,24	BDI 1	3,95	9.085,00	RA
1.8.			CAMADA ASFÁLTICA EM CBUQ 3CM - REGULARIZAÇÃO					-	142.815,43	
1.8.0.1.	Composição	15	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE E CAP50/70	M3	69,00	1.568,32	BDI 1	1.913,35	132.021,15	RA
1.8.0.2.	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	303,05	2,08	BDI 1	2,54	769,75	RA
1.8.0.3.	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	707,11	0,80	BDI 1	0,98	692,97	RA
1.8.0.4.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRAS 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	69,00	8,31	BDI 1	10,14	699,66	RA
1.8.0.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.070,00	3,42	BDI 1	4,17	8.631,90	RA

RECURSO
↓



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 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA PEDRO DALLA COSTA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRECHO DA RUA PEDRO DALLA COSTA	Município / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 22,00%	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 TRECHO DA RUA PEDRO DALLA COSTA									598.356,29	
1.9.			PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - 2A CAMADA					-	9.085,00	
1.9.0.1.	Composição	14	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	2.300,00	3,24	BDI 1	3,95	9.085,00	RA
1.10.			CAMADA ASFÁLTICA EM CBUQ 4CM - FINAL COMPACTA E LIMPA					-	190.420,55	
1.10.0.1.	Composição	15	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE E CAP50/70	M3	92,00	1.568,32	BDI 1	1.913,35	176.028,20	RA
1.10.0.2.	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	404,06	2,08	BDI 1	2,54	1.026,31	RA
1.10.0.3.	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	942,82	0,80	BDI 1	0,98	923,96	RA
1.10.0.4.	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	92,00	8,31	BDI 1	10,14	932,88	RA
1.10.0.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.760,00	3,42	BDI 1	4,17	11.509,20	RA
1.11.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	4.854,00	
1.11.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	4.854,00	
1.11.1.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	600,00	6,63	BDI 1	8,09	4.854,00	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



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 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA PEDRO DALLA COSTA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRECHO DA RUA PEDRO DALLA COSTA	Município / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 22,00%	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 TRECHO DA RUA PEDRO DALLA COSTA									598.356,29

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.

BENTO GONÇALVES/RS
Local

quinta-feira, 6 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Eng. Nathália Cortes Tosi
CREA/CAU: RS227774
ART/RRT: 14554184

RECURSO
↓