



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TRECHOS DA RUA FRANCISCO DE CARLI E OUTRAS			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS FRANCISCO DE CARLI, CARLOS	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 RUAS FRANCISCO DE CARLI, CARLOS CEMBRANEL, CARLOS RANZI E FÉLIX REFATTI									1.485.999,52	
1.			PAV. ASFÁLTICA EM CBUQ RUA FRANCISCO DE CARLI E OUTRAS					-	1.485.999,52	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.808,76	
1.1.0.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	8.859,64	BDI 1	10.808,76	10.808,76	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	25.926,93	
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	840,00	6,41	BDI 1	7,82	6.568,80	RA
1.2.0.3.	Composição	37	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	3.386,42	BDI 1	4.131,43	4.131,43	RA
1.2.0.4.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	8.923,00	0,86	BDI 1	1,05	9.369,15	RA
1.2.0.5.	SICRO	4915744	Capina manual	M2	1.784,60	1,03	BDI 1	1,26	2.248,60	RA
1.2.0.6.	SINAPI	106167	LIMPEZA DE RUA COM CAMINHÃO PIPA. AF_10/2025	M2	8.923,00	0,08	BDI 1	0,10	892,30	RA
1.3.			AJUSTES EM PARALELEPÍEDOS					-	22.014,46	
1.3.0.1.	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	10,00	53,14	BDI 1	64,83	648,30	RA
1.3.0.2.	SINAPI	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	220,00	63,77	BDI 1	77,80	17.116,00	RA
1.3.0.3.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	13,20	93,28	BDI 1	113,80	1.502,16	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	24,00	7,54	BDI 1	9,20	220,80	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	720,00	2,88	BDI 1	3,51	2.527,20	RA
1.4.			DRENAGEM - AJUSTE DE NÍVEL DE BOCAS DE LOBO E TAMPAS					-	21.828,20	
1.4.0.1.	SINAPI	97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M	6,50	1.323,40	BDI 1	1.614,55	10.494,58	RA
1.4.0.2.	Composição	30	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (SUBIDA DE NÍVEL)	UN	26,00	259,95	BDI 1	317,14	8.245,64	RA
1.4.0.3.	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	7,00	361,59	BDI 1	441,14	3.087,98	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TRECHOS DA RUA FRANCISCO DE CARLI E OUTRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS FRANCISCO DE CARLI, CARLOS	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 RUAS FRANCISCO DE CARLI, CARLOS CEMBRANEL, CARLOS RANZI E FÉLIX REFATTI									1.485.999,52	
1.5.			PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - 1A CAMADA					-	35.245,85	
1.5.0.1.	Composição	14	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	8.923,00	3,24	BDI 1	3,95	35.245,85	RA
1.6.			CAMADA ASFÁLTICA EM CBUQ 3CM - REGULARIZAÇÃO					-	554.061,73	
1.6.0.1.	Composição	15	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE E CAP50/70	M3	267,69	1.568,32	BDI 1	1.913,35	512.184,66	RA
1.6.0.2.	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	1.175,69	2,08	BDI 1	2,54	2.986,25	RA
1.6.0.3.	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	2.743,29	0,80	BDI 1	0,98	2.688,42	RA
1.6.0.4.	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	267,69	8,31	BDI 1	10,14	2.714,38	RA
1.6.0.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	8.030,70	3,42	BDI 1	4,17	33.488,02	RA
1.7.			PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - 2A CAMADA					-	35.245,85	
1.7.0.1.	Composição	14	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	8.923,00	3,24	BDI 1	3,95	35.245,85	RA
1.8.			CAMADA ASFÁLTICA EM CBUQ 4CM - FINAL COMPACTA E LIMPA					-	738.748,99	
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	356,92	1.568,32	BDI 1	1.913,35	682.912,88	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	1.567,59	2,08	BDI 1	2,54	3.981,68	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TRECHOS DA RUA FRANCISCO DE CARLI E OUTRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS FRANCISCO DE CARLI, CARLOS	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 RUAS FRANCISCO DE CARLI, CARLOS CEMBRANEL, CARLOS RANZI E FÉLIX REFATTI									1.485.999,52	
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	3.657,72	0,80	BDI 1	0,98	3.584,57	RA
1.8.0.4.	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	356,92	8,31	BDI 1	10,14	3.619,17	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	10.707,60	3,42	BDI 1	4,17	44.650,69	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	34.509,15	
1.9.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	23.908,01	
1.9.1.1.	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	2.520,00	6,63	BDI 1	8,09	20.386,80	RA
1.9.1.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	95,40	30,25	BDI 1	36,91	3.521,21	RA
1.9.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	10.601,14	
1.9.2.1.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	11,00	293,14	BDI 1	357,63	3.933,93	RA
1.9.2.2.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	11,00	496,81	BDI 1	606,11	6.667,21	RA
1.10.			ACESSIBILIDADE NAS FAIXAS DE PEDESTRE					-	7.609,60	
1.10.0.1.	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	8,00	779,67	BDI 1	951,20	7.609,60	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 TRECHOS DA RUA FRANCISCO DE CARLI E OUTRAS			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS FRANCISCO DE CARLI, CARLOS	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 RUAS FRANCISCO DE CARLI, CARLOS CEMBRANEL, CARLOS RANZI E FÉLIX REFATTI									1.485.999,52

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

terça-feira, 4 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico

Nome: Eng. Nathália Cortes Tosi
CREA/CAU: RS227774
ART/RRT: 14549506

RECURSO
↓