



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 MARIA BALESTRIN RUBBO - TRECHO 2 - 1ª FASE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,76%	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									366.020,65	
1.			RUA MARIA BALESTRIN RUBBO TRECHO 2					-	366.020,65	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	14.321,81	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	494,87	BDI 1	612,45	2.756,03	RA
1.1.2.	Composição	39	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	UNID	2,00	1.082,85	BDI 1	1.340,14	2.680,28	RA
1.1.3.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	6.048,40	BDI 1	7.485,50	7.485,50	RA
1.1.4.	Composição	02	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO PARA OBRA - INCLUSO SINALIZAÇÃO NOTURNA	M	160,00	7,07	BDI 1	8,75	1.400,00	RA
1.2.			DRENAGEM					-	69.346,17	
1.2.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	85,05	10,10	BDI 1	12,50	1.063,13	RA
1.2.2.	Composição	35	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, PARA REAPROVEITAMENTO, DEPÓSITO DO MATERIAL EM LOCAL ESPECIFICADO PELA FISCALIZAÇÃO COM TRANSPORTE DMT 10KM	M²	81,00	20,82	BDI 1	25,77	2.087,37	RA
1.2.3.	SICRO	5502970	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 70 a 90 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m³	36,45	52,25	BDI 1	64,66	2.356,86	RA
1.2.4.	SICRO	2003844	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	m³	8,10	132,26	BDI 1	163,68	1.325,81	RA
1.2.5.	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	57,00	147,60	BDI 1	182,67	10.412,19	RA
1.2.6.	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_03/2024	M	25,00	173,36	BDI 1	214,55	5.363,75	RA
1.2.7.	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00	3.150,37	BDI 1	3.898,90	11.696,70	RA
1.2.8.	Composição	33	CAIXA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIM INTERNAS 120X120X120CM, PAREDE COM 15CM, PARA REDE DE ATÉ 600mm COM FUNDO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO	UNID	2,00	2.815,41	BDI 1	3.484,35	6.968,70	RA
1.2.9.	Composição	30	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (SUBIDA DE NÍVEL)	UNIDADE	12,00	221,38	BDI 1	273,98	3.287,76	RA
1.2.10.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	115,11	20,18	BDI 1	24,97	2.874,30	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 RUA MARIA BALESTRIN RUBBO - TRECHO 2 - 1ª FASE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,76%	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\$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									366.020,65	
1.2.11.	Composição	34	CAIXA COLETORA LINEAR COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO - 30CM DE LARGURA X 30CM PROFUNDIDADE	M	30,00	590,11	BDI 1	730,32	21.909,60	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	277.547,85	
1.3.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	22,00	48,22	BDI 1	59,68	1.312,96	RA
1.3.2.	SINAPI	96392	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	16,20	186,96	BDI 1	231,38	3.748,36	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	486,00	2,90	BDI 1	3,59	1.744,74	RA
1.3.4.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	1.790,00	1,74	BDI 1	2,15	3.848,50	RA
1.3.5.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	81,00	0,60	BDI 1	0,74	59,94	RA
1.3.6.	Cotação	001	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	Kg	98,00	3,99	BDI 1	4,94	484,12	RA
1.3.7.	Composição	15	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	125,30	1.540,55	BDI 1	1.906,58	238.894,47	RA
1.3.8.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	787,26	2,21	BDI 1	2,74	2.157,09	RA
1.3.9.	Composição	14	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	3.580,00	3,15	BDI 1	3,90	13.962,00	RA
1.3.10.	Composição	22	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	9.159,40	BDI 1	11.335,67	11.335,67	RA
1.4.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE					-	1.931,70	
1.4.1.	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	2,00	780,42	BDI 1	965,85	1.931,70	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	2.873,12	
1.5.1.	Composição	31	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	48,00	25,20	BDI 1	31,19	1.497,12	RA
1.5.2.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	316,00	1,73	BDI 1	2,14	676,24	RA
1.5.3.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	282,71	BDI 1	349,88	699,76	RA

Encargos sociais:

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



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA MARIA BALESTRIN RUBBO - TRECHO 2 - 1ª FASE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,76%	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									366.020,65

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.

BENTO GONÇALVES/RS
Local

quarta-feira, 15 de julho de 2026
Data

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

RECURSO
↓