

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA DE ACESSO A LINHA ZANANDREA	MUNICÍPIO / UF BENJAMIN CONSTANT DO SUL/RS
			BDI 1 19,60%
			BDI 2 15,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
RUA DE ACESSO A LINHA ZANANDREA									
1.			RUA DE ACESSO A LINHA ZANANDREA					-	1.418.536,24
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	15.929,34
1.1.0.1.	Composição	4	PLACA DE OBRA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO	m²	4,50	501,84	BDI 1	600,20	2.700,90
1.1.0.2.	Composição	1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	8.117,09	BDI 1	9.708,04	9.708,04
1.1.0.3.	Composição	3	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNIDADE	1,00	2.943,48	BDI 1	3.520,40	3.520,40
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	12.701,77
1.2.0.1.	Composição	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNIDADE	1,00	10.620,21	BDI 1	12.701,77	12.701,77
1.3.			IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ					-	768.759,41
1.3.0.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	9.261,59	1,85	BDI 1	2,21	20.468,11
1.3.0.2.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAMÉ SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.296,62	158,08	BDI 1	189,06	245.138,98
1.3.0.3.	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	3.047,06	3,02	BDI 1	3,61	10.999,89
1.3.0.4.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	130.718,87	0,82	BDI 1	0,98	128.104,49
1.3.0.5.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.111,39	175,69	BDI 1	210,13	233.536,38
1.3.0.6.	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	2.722,91	3,02	BDI 1	3,61	9.829,71
1.3.0.7.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	116.812,84	0,82	BDI 1	0,98	114.476,58
1.3.0.8.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	9.261,59	0,56	BDI 1	0,67	6.205,27
1.4.			EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ - 4 CM					-	270.201,13
1.4.0.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	9.261,59	0,42	BDI 1	0,50	4.630,80
1.4.0.2.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	944,68	191,74	BDI 1	229,32	216.634,02
1.4.0.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	40.526,77	0,82	BDI 1	0,98	39.716,23
1.4.0.4.	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	944,68	8,16	BDI 1	9,76	9.220,08
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	19.393,98
1.5.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	15.974,43
1.5.1.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	476,28	28,04	BDI 1	33,54	15.974,43
1.5.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	3.419,55
1.5.2.1.	SICRO	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	1,13	557,46	BDI 1	666,72	753,39
1.5.2.2.	SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	4,00	557,31	BDI 1	666,54	2.666,16
1.6.			AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS					-	321.842,57
1.6.0.1.	Cotação	RR-2C ANP	EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C - ANP + IMPOSTOS	T	4,17	5.587,53	BDI 2	6.425,66	26.795,00
1.6.0.2.	Cotação	CAP 50/70 ANP	CIMENTOS ASFÁLTICOS DE PETRÓLEO CAP-50-70 - ANP + IMPOSTOS	T	49,12	4.335,72	BDI 2	4.986,08	244.916,25

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA DE ACESSO A LINHA ZANANDREA	MUNICÍPIO / UF BENJAMIN CONSTANT DO SUL/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
RUA DE ACESSO A LINHA ZANANDREA									1.418.536,24
1.6.0.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	1.709,70	2,21	BDI 2	2,54	4.342,64
1.6.0.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	18.027,04	2,21	BDI 2	2,54	45.788,68
1.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	9.708,04
1.7.0.1.	Composição	6	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	8.117,09	BDI 1	9.708,04	9.708,04

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.

BENJAMIN CONSTANT DO SUL/RS
Local
sexta-feira, 29 de maio de 2026
Data

 Responsável Técnico
Nome: MARLEI S OGRODOWSKI
CREA/CAU: 83900
ART/RRT: 13697954