

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 09-25 (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									1.411.633,62
1.			RUA DE ACESSO A LINHA ZANANDREA						-
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	8.983,02
1.1.0.1.	Composição	4	PLACA DE OBRA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO	m²	4,50	527,92	BDI 1	631,39	2.841,26
1.1.0.2.	Composição	1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	2.266,07	BDI 1	2.710,22	2.710,22
1.1.0.3.	Composição	3	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNIDADE	1,00	2.869,18	BDI 1	3.431,54	3.431,54
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	12.277,62
1.2.0.1.	Composição	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNIDADE	1,00	10.265,57	BDI 1	12.277,62	12.277,62
1.3.			IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ						754.504,43
1.3.0.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	9.261,59	1,83	BDI 1	2,19	20.282,88
1.3.0.2.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.296,62	154,00	BDI 1	184,18	238.811,47
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	2,98	BDI 1	3,56	10.847,53
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 ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.111,39	169,39	BDI 1	202,59	225.156,50
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	2,98	BDI 1	3,56	9.693,56
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	0,64	BDI 1	0,77	7.131,42
1.4.			EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ - 4 CM					-	265.729,27
1.4.0.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	9.261,59	0,48	BDI 1	0,57	5.279,11
1.4.0.2.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	944,68	187,41	BDI 1	224,14	211.740,58
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	7,96	BDI 1	9,52	8.993,35
1.5.			SINALIZAÇÃO VIARIA					-	19.217,69
1.5.1.			SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL					-	15.879,18
1.5.1.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	476,28	27,88	BDI 1	33,34	15.879,18
1.5.2.			SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL					-	3.338,51
1.5.2.1.	SICRO	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	1,13	614,07	BDI 1	734,43	829,91
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	524,37	BDI 1	627,15	2.508,60
1.6.			AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS					-	348.211,37
1.6.0.1.	Cotação	RR-2C ANP	EMULSAO ASFALTICA RR-2C - ANP + IMPOSTOS	T	4,17	4.071,21	BDI 2	4.681,89	19.523,48
1.6.0.2.	Cotação	CAP 50/70 ANP	CIMENTOS ASFÁLTICOS DE PETRÓLEO CAP-50-70 - ANP + IMPOSTOS	T	49,12	4.931,25	BDI 2	5.670,94	278.556,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
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					-	2.710,22
1.7.0.1.	Composição	6	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	2.266,07	BDI 1	2.710,22	2.710,22

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
quinta-feira, 13 de novembro de 2025
Data

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