



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICRONV	0	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A ERS 324	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
						MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
						ENGENHO VELHO/RS	22,10%	14,45%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A ERS 324									
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A ERS 324						235.137,93
1.1.			TERRAPLENAGEM						235.137,93
1.1.1.			ESCAVAÇÃO DE MATERIAL						226.645,67
1.1.1.1.	SICRO	5502768	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 12 m³	m³	4.523,64	38,88	BDI 1	47,47	214.737,19
1.1.1.2.	SICRO	5914335	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia em revestimento primário	tkm	10.178,19	0,96	BDI 1	1,17	11.908,48
1.2.			DRENAGEM						8.491,36
1.2.0.1.	SICRO	0804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	18,00	373,27	BDI 1	455,76	8.203,68
1.2.0.2.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	14,40	6,41	BDI 1	7,83	112,75
1.2.0.3.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	9,31	15,39	BDI 1	18,79	174,93

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.

ENGENHO VELHO/RS

Local

segunda-feira, 31 de julho de 2023

Data

Responsável Técnico
Nome: MARCIO ROBERTO LORINI
CREA/CAU: RS 209657
ART/IRRT: 0



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHO VELHO
CNPJ 94.704.129/0001-24


PARECER TÉCNICO- SETOR DE ENGENHARIA

Justificativa para a solicitação de aditivo:

A presente justificativa deve-se ao tipo de material encontrado nas escavações do traçado da rodovia. Na elaboração do projeto estimou-se que o material que seria encontrado seria em maior quantidade, de material de 1ª categoria, sendo que na execução da obra encontrou-se material de 3ª categoria. O grande volume deste material também deve-se a maiores profundidades de escavações, visando executar a rodovia de forma que se obtenha uma trafegabilidade e segurança maior aos usuários, decidiu-se suavizar as rampas do greide obtendo assim uma inclinação menor. Portanto, com maiores profundidades de escavações obteve-se maiores quantidades de volumes de escavações em rocha.

Nada mais a constar.

Engenho Velho - R/S, 31 de Julho de 2023


Marcio Roberto Lorini
Engenheiro Civil