



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 1ª solicitação de aditivo:

Visando adequar da melhor maneira possível orçamento e projeto da obra de implantação da rodovia, onde a partir da execução da obra e fiscalização in loco verificou-se que os materiais de escavação orçados apresentam características diferentes do material encontrado durante as escavações. Visando adequar os serviços e valores correspondentes ao que de fato encontra-se no local, é necessário que ocorra o acréscimo de serviços que contenha a ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA e faz-se a supressão do serviços de ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA. Diante desta constatação pela fiscalização do município, o mesmo acarretará em economia de valores ao município.

Nada mais a constar.

Engenho Velho - R/S, 09 de Fevereiro de 2023


Marcio Roberto Lorini
Engenheiro Civil



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

I Superano

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOMV	0	PROponente / 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	MUNICÍPIO / UF	ENGENHO VELHO/RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
						BDI 1	22,10%	BDI 2
						BDI 3	0,00%	BDI 3
								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						17.976,55
1.1.			ESCAVAÇÃO DE MATERIAL						17.976,55
1.1.1.	SICRO	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	260,00	5,30	BDI 1	6,47	1.682,20
1.1.2.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário - DMT 4,5 KM ((9,55 KM/2) + 1,73 KM)	tkm	1.755,00	0,96	BDI 1	1,17	2.053,35
1.1.3.	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	300,00	38,88	BDI 1	47,47	14.241,00

Encargos sociais:

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

Observações:

[Redacted area]

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

quinta-feira, 9 de fevereiro de 2023

Data

Marcio Roberto Lorini

Responsável Técnico

Nome: MARCIO ROBERTO LORINI

CREA/CAU: RS 209657

ART/RTT: 0



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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

RECURSO ↓

sublucro

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						7.856,00
1.1.			ESCAVAÇÃO DE MATERIAL						7.856,00
1.1.1.	SICRO	5502611	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	800,00	8,04	BDI 1	9,82	7.856,00
									RA

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

quinta-feira, 9 de fevereiro de 2023

Data

Marcio R. Lorini
Responsável Técnico
Nome: MARCIO ROBERTO LORINI
CREA/CAU: RS 209657
ART/VRT: 0