PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ

LAUDO

Obra: Adequação do sistema de drenagem

Local: Estrada Bento Gonçalves trecho km 7+100 à 9+550

Empresa: Enio João Delamerlin.

Dispensa de licitação: 022/2019

Contrato nº 076/2019

Valor: R$ 10.155,19 (1º Boletim de Medição – BM 1)

Mão de Obra: R$ 10.155,19

Através de vistoria ao local da obra constatamos que os serviços foram realizados conforme as quantidades especificadas na planilha de medição em anexo.

Portanto, dentro da lei, sugiro que sejam feitos os acertos pelos serviços acima descritos com a empresa contratada.

Cotiporã, 14 de março de 2019.

Responsável técnica

Camila Schmitt Caccia
Engenheira Civil
CREA/RS 190280

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ

Obra: Adequação de drenagem

Local: Estrada Bento Gonçalves km 7+100,00 a 9+550,00

Referência orçamentária: SINAPI 12/2018 - SICRO 2018 - DAER 2018 -não desonerado

Item	Ref.	SERVIÇOS	Quantantidade	Unid.	Preço Unitário (R$)	Preço Unitário com BDI (R$)	Medido no período	Valor da medição	Preço Total (R$)
1		DRENAGEM							
1.1	DAER 15601	Conformação e apilonamento manual de solo para regularização de talude, mão de obra	283,70	m³	11,00	13,28	80%	3.014,12	3.767,65
1.2	73816/001	Execução de dreno transversal, mão de obra	126,00	m	9,40	11,35	0%	-	1.430,10
1.3	73816/001	Execução de dreno longitudinal, mão de obra	532,00	m	9,40	11,35	0%	-	6.038,20
1.4	96396	Base de brita graduada compactada com 0,2 metros de espessura, mão de obra	8,10	m³	62,00	74,85	0%	-	606,28
1.5	DAER 546	Remoção de material inadequado, mão de obra	202,50	m³	8,90	10,74	0%	-	2.174,85
1.6	DAER 543	Corte e remoção de camada asfaltica existente	40,52	m³	36,24	43,75	0%	-	1.772,75
1.7	SICRO 2 S 04 900 02	Sarjeta triangular tipo STC-02, de concreto fck 15 Mpa moldado in loco, mão de obra	40,00	m	21,00	25,35	100%	1.014,00	1.014,00
1.8	DAER 7040	Enleivamento com grama, mão de obra.	700,00	m²	2,18	2,63	0%	-	1.841,00
1.9	DAER 6020	Concreto fck 15 Mpa para drenagem e OAC - lançamento e acabamento	48,00	m³	111,30	134,37	95%	6.127,27	6.449,76
						TOTAL DRENAGEM	**40,5%**	**10.155,39**	**25.094,59**

OBSERVAÇÕES:

O ISS do município é 4% sobre o valor de mão de obra.

Os valores orçados correspondem a mão de obra das composições conforme descrita no memorial descritivo da respectiva obra.

Cotiporã, 14 de março de 2019.

Responsável Técnico

Camila Schmitt Caccia
Engenheira Civil
CREA/RS 190280

Composição do BDI	
Administração Central	4,24%
Seguros e Garantias	0,53%
Riscos	0,74%
Despesas Financeiras	1,12%
Lucro	7,67%
Impostos: PIS e CONFINS	3,65%
Impostos: ISS (mun.)	1,20%
CPRB (INSS)	0,00%
Total	**20,73%**