MUNICÍPIO DE ARROIO DO MEIO

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO RURAL SISTEMA CONSTRUTIVO: Pavimento Asfáltico

1.1 Instalação de Placa de Obra + Fornecimento de Material

Execução de sub-base com rachão. (e=20cm)

Tranporte de rachão até 30 km - DMT 19 km.

4.4 Execução de camada de brita anti-extrusiva (e=3cm).

Carga, Manobra e Descarga de Brita anti-extrusiva.

1.2 Serviços Topográficos para Pavimentação

1.3 Mobilização de equipes e equipamentos

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

4.2 Carga, Manobra e Descarga de rachão.

4.6 Tranporte de brita até 30 km - DMT 19 km.

4.11 Pintura de Ligação com emulsão RR-2C.

execução (e = 5 cm)

2.20m. DIAM = 80cm.

Limpeza Final da Obra.

5.0 SINALIZAÇÃO

exclusive carga e transporte (e=18cm).

4.8 Carga, Manobra e Descarga de brita graduada.

4.9 Tranporte de brita graduada até 30 km - DMT 19 km.

4.10 Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30.

4.13 Tranporte de C. B. U. Q. até 30 km - DMT 19 km.

SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES

Desmobilização de equipes e equipamentos

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio / RS

DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS

Execução e compactação de base e/ou sub-base com brita graduada simples

Placa tipo R19-Regulamentação (Velocidade Máxima) - Suporte Metálico H =

Concreto Betuminoso Usinado a Quente (C. B. U. Q.), fornecimento e

4.14 Carga, Manobra e Descarga de mistura betuminosa usinada a quente.

TIPO DE SERVICO:

AG1 AGRUPAMENTO 01 - AG 01
1.0 SERVIÇOS INICIAIS

1.4 Administração Local de Obras

Item

4.3

4.5

ART 12155149

Pavimentação Asfáltica da AM 357 - Estrada Geral Picada Arroio do Meio

Quantidades

4,50

0,50

2.00

255,00

255.00

38,25

38,25

726,75

216.00

216,00

4.104.00

1.050,00

1.050,00

52,50

997,50

126.00

90.00

150,00

300.00

2,00

0,50

1 050 00

4.845,00

1.050.00

SINAPI

CPU 001

CPU 002

CPU 013

CPU 014

96400

100974

95875

102717

100974

95875

96396

100974

95875

96401 (CPU)

96402 (CPU)

95995 (CPU)

95878

101002

99814

102512

102512

34723 + 21014

CPU 013

CPU 005

Unidade

m²

m²

unid.

mês

m³

m³

m³xkm

m³

m³

m³xkm

m³

m³

m³xkm

m²

m²

m³

txkm

ton

m²

m

m

unid.

unid.

m²

Contatro de Repasse N° 1075.629-02/2021/MDR/CAIXA

		BDI DESONERADO			BDI NÃO DESONERADO				
		28,28%				22,25%			
	Custo Unitário R\$	Custo Unitário + BDI R\$	Total Simples + BDI	Total Por Item	Custo Unitário R\$	Custo Unitário + BDI R\$	Total Simples + BDI	Total Por Item	
				32.961,07				33.839,99	
	538,38	690,63	3.107,84		545,26	666,58	2.999,61		
	0,33	0,42	441,00		0,39	0,48	504,00		
	9.937,43	12.747,74	6.373,87		9.937,43	12.148,51	6.074,26		
	8.979,72	11.519,18	23.038,36		9.923,16	12.131,06	24.262,12		
				219.851,45				211.059,44	
T	102,95	132,06	33.675,30		103,83	126,93	32.367,15		
	8,43	10,81	2.756,55		8,60	10,51	2.680,05		
	2,37	3,04	14.728,80		2,40	2,93	14.195,85		
	92,47	118,62	4.537,22		94,02	114,94	4.396,46		
	8,43	10,81	413,48		8,60	10,51	402,01		
	2,37	3,04	2.209,32		2,40	2,93	2.129,38		
	112,90	144,83	31.283,28		113,62	138,90	30.002,40		
	8,43	10,81	2.334,96		8,60	10,51	2.270,16		
	2,37	3,04	12.476,16		2,40	2,93	12.024,72		
	9,12	11,70	12.285,00		9,17	11,21	11.770,50		
	2,88	3,69	3.874,50		2,93	3,58	3.759,00		
	1430,05	1.834,47	96.309,68		1436,59	1.756,23	92.202,08		
	1,60	2,05	2.044,88		1,61	1,97	1.965,08		
	5,71	7,32	922,32		5,81	7,10	894,60		
				5.888,86				5.763,22	
╗	1,65	2,12	190,80		1,84	2,25	202,50		
	4,81	6,17	925,50		5,05	6,17	925,50		
	4,81	6,17	1.851,00		5,05	6,17	1.851,00		
	1138,74	1.460,78	2.921,56		1138,74	1.392,11	2.784,22		
				7.381,87				7.155,76	
٦	9.937,43	12.747,74	6.373,87		9.937,43	12.148,51	6.074,26		
	0,75	0,96	1.008,00		0,84	1,03	1.081,50		
	SUB-TOTAL CONTRATO			266.083,25	SUB-1	TOTAL CON	TRATO	257.818,41	
					•				

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS - DESONERADO

Limpeza da superfície para aplicação de sinalização.

Sinalização Horizontal tinta acrílica, bordo (L=12 cm).

Sinalização Horizontal tinta acrílica, eixo (L=12 cm).

BDI (Bonificação Despesas Indiretas)				
VALOR APURADO R\$ 257.818,41				

Data: 30 de setembro de 2022 Sinapi: Agosto/2022

SICRO: Abril/2022 DAER RS : Maio/2019 Planilhas Orçamentárias Atendem os Encargos Sinapi e DAER Porto Alegre -

Aldir De Bona Eng° Civil - CREA/RS 183518