

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RESTABELECIMENTO DE VIA PARA COMUNIDADE DE NOSSA SENHORA DE NAVEGANTES - BARREIRA 02 E 03			DATA:	Nº ART/RRT	Documento assinado digitalmente  MATHEUS FOCHE SATTO Data: 02/05/2025 11:01:13-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br					
ENDEREÇO: 02 - LATITUDE: 29° 03' 08.86"S LONGITUDE: 51° 36' 24.48"O E 03 - LATITUDE: 29° 03' 20.99"S LONGITUDE: 51° 36' 19.46"O			abr/25	13767989	ENG. CIVIL MATHEUS FOCHE SATTO - CREA-RS 226.856					
ESPECIFICAÇÕES DOS EVENTOS	Valor do Serviço	Peso %	Mês 01	Medição 01	Mês 02 Medição 02		Mês 03 Medição 03		TOTAL	%
			%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1. Barreira 02	294.608,67	76,31	100,00	294.608,67		-		-	294.608,67	100,00
2. Barreira 03	91.470,52	23,69		-	100,00	91.470,52		-	91.470,52	100,00
TOTAL PARCIAL	386.079,19		76,307835	294.608,67	23,692165	91.470,52	-	-	386.079,19	100,00
TOTAL ACUMULADO	386.079,19	100,00	76,307835	294.608,67	100,000000	386.079,19	100,000000	386.079,19	386.079,19	100,00

EVENTOGRAMA				
OBRA: RESTABELECIMENTO DE VIA PARA COMUNIDADE DE NOSSA SENHORA DE NAVEGANTES - BARREIRA 02 E 03		DATA: abr/25	 Documento assinado digitalmente MATHEUS FOCHE SATTO Data: 02/05/2025 11:01:13-0300 Verifique em https://validar.it.gov.br	
ENDEREÇO: 02 - LATITUDE: 29° 03' 08.86"S LONGITUDE: 51° 36' 24.48"O E 03 - LATITUDE: 29° 03' 20.99"S LONGITUDE: 51° 36' 19.46"O		Nº ART/RRT 13767989		
DISCRIMINAÇÃO		QUANT.	UNID.	ENG. CIVIL MATHEUS FOCHE SATTO - CREA-RS 226.856
1. RESTABELECIMENTO DE VIA - BARREIRA 02				
1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1 Encarregado Geral com encargos complementares	40,00	h	Barreira 02	3.619,20
1.1.2 Topografo com encargos complementares	8,00	h	Barreira 02	368,00
1.1.3 Auxiliar de topografo com encargos complementares	8,00	h	Barreira 02	178,00
SUBTOTAL				4.165,20
1.2 SERVIÇOS INICIAIS				-
1.2.1 Placa de Obra	2,88	m2	Barreira 02	1.640,19
1.2.2 Mobilização de equipamentos	1,00	m3	Barreira 02	478,66
1.2.3 Placa de sinalização de advertencias	120,00	unid.xdia	Barreira 02	573,60
SUBTOTAL				2.692,45
1.3 RETIRADA DE BARREIRA				-
1.3.1 Escavação vertical para de solo de 1º categoria, com escavadeira hidraulica, frota de 5 caminhões basculantes de 10m³	349,00	m3	Barreira 02	9.723,14
1.3.2 Desmonte de material de 3ª categoria, (blocos ou rochas) com martetele pneumático manual - exclusive carga e transporte	349,00	m3	Barreira 02	79.387,03
1.3.3 Escavação em material de 3ª categoria - resistencia a compressãoa cima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor Hidráulico	698,00	m3	Barreira 02	97.322,14
1.3.4 Desmonte de matações ou bloco de rocha por meio de explosivos	1.169,15	m3	Barreira 02	65.378,87
1.3.5 Transporte com caminhão basculante de 14m³ - DTM até 30km	4.432,30	m3xkm	Barreira 02	12.853,67
1.3.6 Carga, Manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³	2.216,15	m3	Barreira 02	20.277,77
SUBTOTAL				284.942,62
1.4 RESTABELECIMENTO DE ESTRADA				-
1.4.1 Regularização e compactação de subleito de solo	349,10	m2	Barreira 02	960,03
1.4.2 Lastro de brita nº01	10,47	m3	Barreira 02	1.848,37
SUBTOTAL				2.808,40
BARREIRA 02 - SUBTOTAL				294.608,67
2. RESTABELECIMENTO DE VIA - BARREIRA 03				-
2.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL				-
2.1.1 Encarregado Geral com encargos complementares	20,00	h	Barreira 03	1.809,60
2.1.2 Topografo com encargos complementares	4,00	h	Barreira 03	184,00
2.1.3 Auxiliar de topografo com encargos complementares	4,00	h	Barreira 03	89,00
SUBTOTAL				2.082,60
2.2 SERVIÇOS INICIAIS				-
2.2.1 Placa de sinalização de advertencias	120,00	unid.xdia	Barreira 03	573,60
SUBTOTAL				573,60
2.3 RETIRADA DE BARREIRA				-
2.3.1 Escavação vertical para de solo de 1º categoria, com escavadeira hidraulica, frota de 5 caminhões basculantes de 10m³	2.154,75	m3	Barreira 03	60.031,34
2.3.2 Escavação em material de 3ª categoria - resistencia a compressãoa cima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor Hidráulico	70,00	m3	Barreira 03	9.760,10
2.3.3 Desmonte de matações ou bloco de rocha por meio de explosivos	210,00	m3	Barreira 03	11.743,20
2.3.4 Transporte com caminhão basculante de 14m³ - DTM até 30km	560,00	m3xkm	Barreira 03	1.624,00

2.3.5 Carga, Manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³	280,00	m3	Barreira 03	2.562,00
SUBTOTAL				85.720,64
2.4 RESTABELECIMENTO DE ESTRADA				-
2.4.1 Regularização e compactação de subleito de solo	325,00	m2	Barreira 03	893,75
2.4.2 Lastro de brita nº01	9,75	m3	Barreira 03	1.721,27
SUBTOTAL				2.615,02
2.5 SERVIÇOS FINAIS				-
2.5.1 Desmobilização de equipamentos	1,00	m3	Barreira 03	478,66
SUBTOTAL				478,66
BARREIRA 03 - SUBTOTAL				91.470,52
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO COM BDI				386.079,19