





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA RUA ROMA - EXT. 275,00M			DATA:	Nº ART/RRT	Documento assinado digitalmente  GUSTAVO GASPARIN Data: 25/09/2024 14:57:43-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br					Documento assinado digitalmente  MATHEUS FOCHESTATTO Data: 25/09/2024 15:21:50-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br								
					ENG. GUSTAVO GASPARIN CREA-RS 237.202					ENG. MATHEUS FOCHESTATTO CREA-RS 226.856								
ENDEREÇO: RUA ROMA - BAIRRO POR DO SOL (28° 56' 57.97" S; 51° 33' 57.68")			set/24															
ESPECIFICAÇÕES DOS EVENTOS			Valor do Serviço	Peso %	Mês 01 % R\$	Medição 01 %		Mês 02 Medição 02 % R\$		Mês 03 Medição 03 % R\$		Mês 04 Medição 04 % R\$		Mês 05 Medição 05 % R\$		TOTAL	%	
1. Serviços Iniciais			3.045,07	0,83	100,00	3.045,07				-		-		-		3.045,07	100,00	
2. Administração Local			12.048,26	3,27		-		-		100,00		12.048,26		-		12.048,26	100,00	
3. Drenagem			49.256,34	13,38	100,00	49.256,34		-		-		-		-		49.256,34	100,00	
4. Pavimentação			298.861,40	81,16		-		100,00		298.861,40		-		-		298.861,40	100,00	
5. Sinalização			5.036,49	1,37		-		-		100,00		5.036,49		-		5.036,49	100,00	
TOTAL PARCIAL			368.247,56		14,202785	52.301,41		81,157741		298.861,40		4,6394740		17.084,75		-	368.247,56	100,00
TOTAL ACUMULADO			368.247,56	100,00	14,202785	52.301,41		95,360526		351.162,81		100,0000000		368.247,56		100,0000000	368.247,56	100,00

WALDEMAR DE
CARLI:2178137
0087

Assinado de forma digital
por WALDEMAR DE
CARLI:21781370087
Dados: 2024.09.25
14:58:20 -03'00'

EVENTOGRAMA				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA RUA ROMA - EXT. 275,00M	DATA: set/24		<div><div><div>Documento assinado digitalmente</div><div> GUSTAVO GASPARIN Data: 25/09/2024 14:53:25-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</div></div><div><div>Documento assinado digitalmente</div><div> MATHEUS FOCESATTO Data: 25/09/2024 15:23:35-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</div></div></div>	
ENDEREÇO: RUA ROMA - BAIRRO POR DO SOL (28° 56' 57.97" S; 51° 33' 57.68")	Nº ART/RRT		ENG. GUSTAVO GASPARIN CREA-RS 237.202	ENG. MATHEUS FOCESATTO CREA-RS 226.856
DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	EVENTO	TOTAL
1. SERVIÇOS INICIAIS				
1.1 Placa de obra em chapa de aço galvanizada 1,5x3,0m	4,50	m2	Serviços Iniciais	2.844,32
1.2 Locação de pavimentação	275,00	m	Serviços Iniciais	200,75
1.3 Administração local	1,00	unid.	Administração Local	12.048,26
1. SUBTOTAL				15.093,33
2. DRENAGEM				-
2.1 Sarjeta triangular de concreto - STC 88-20, moladada no local com extrusora e concreto usinado	269,70	m	Drenagem	23.242,75
2.2 Caixas coletoras de sarjeta, 60x100x120cm, com tampa de concreto	3,00	unid.	Drenagem	5.865,90
2.3 Boca de lobo, 60x100x120, com grelha de ferro fundido	3,00	unid.	Drenagem	5.365,92
2.4 Tubo de concreto, PA-2, PB, Ø600mm, rejuntado	33,00	m	Drenagem	11.912,34
2.5 Escavação de vala com retroescavadeira, profundidade até 1,50m, largura até 1,50m	49,50	m3	Drenagem	862,79
2.6 Preparo do fundo da vala com pó de brita, e=10cm, incluindo compactação	3,30	m3	Drenagem	956,47
2.7 Reaterro de vala com retroescavadeira, profundidade até 1,50m e largura até 1,50m, incluindo compactação do solo com percussão	36,87	m3	Drenagem	925,44
2.8 Transporte para bota-fora, DMT=2,50km com empolamento de 25%	39,47	m3xkm	Drenagem	124,73
2. SUBTOTAL				49.256,34
3. PAVIMENTAÇÃO DA VIA				-
3.1 Regularização e compactação do subleito	2.213,30	m2	Pavimentação	7.480,95
3.2 Execução de via em paralelepípedos, rejuntamento com pó de pedra e base de pedrisco, e=12cm, incluso compactação com rolo	1.719,30	m2	Pavimentação	242.249,37
3.3 Transporte do pó de pedra e pedrisco, até 30km, DMT=27,40 km	6.331,43	m3xkm	Pavimentação	15.512,00
3.4 Transporte dos paralelepípedos, até 30km, DMT=9,50 km	4.312,00	txkm	Pavimentação	12.246,08
3.5 Meio-fio de concreto, incluindo canaleta com dimensões de 25x12x25x13x15cm, conforme modelo DNIT (MFC-03)	275,00	m	Pavimentação	21.373,00
3. SUBTOTAL				298.861,40
4. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				-
4.1 Pintura de meio-fio com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, cor amarela	68,75	m2	Sinalização	2.378,75
4.2 Pintura de bordo com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, cor amarela	27,50	m2	Sinalização	951,50
4.3 Placa de regulamentação em aço, tipo R-7, proibido ultrapassar, Ø60cm com película retrorrefletiva tipo I + SI	2,00	unid.	Sinalização	612,58
4.4 Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação	2,00	unid.	Sinalização	1.093,66
4. SUBTOTAL				5.036,49
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO COM BDI				368.247,56