

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO													
BDI: 27,00%													
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	TOTAL	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.	% MÊS	% MÊS	% MÊS	% MÊS
1.1	PLACA DE OBRA (BASESUL 1.20X2.40M)	M²	8,64	R\$ 1.729,51	0,58%	8,64	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M²	4.400,00	R\$ 4.772,55	1,61%	1.465,20	1.465,20	1.469,60	1.469,60	R\$ 1.589,26	R\$ 1.594,03	R\$ 1.594,03	R\$ 1.594,03
	TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 6.502,06	2,19%					R\$ 1.589,26	R\$ 1.594,03	R\$ 1.594,03	R\$ 1.594,03
2	MICRODRENAGEM												
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADORA HIDRÁULICA	M³	149,60	R\$ 1.373,95	0,46%	16,46	10,47	122,67	122,67	R\$ 96,18	R\$ 1.126,64	R\$ 1.126,64	R\$ 1.126,64
2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO-CLASSE PA-2 DN600MM	M	30,00	R\$ 4.280,22	1,44%	17,10	0,00	12,90	12,90	R\$ 0,00	R\$ 1.844,80	R\$ 1.844,80	R\$ 1.844,80
2.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO - CLASSE OS-2 DN600MM	M	110,00	R\$ 11.093,24	3,73%	0,00	0,00	110,00	110,00	R\$ 0,00	R\$ 11.093,24	R\$ 11.093,24	R\$ 11.093,24
2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO-CLASSE PA-2 DN400MM	M	15,00	R\$ 1.395,09	0,47%	0,00	15,00	0,00	0,00	R\$ 1.395,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	44,90	R\$ 536,92	0,18%	4,94	3,14	36,82	36,82	R\$ 37,58	R\$ 440,27	R\$ 440,27	R\$ 440,27
2.6	CAIXA BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO GRADE PARA CAIXA BOCA DE LOBO - DIMENSÕES CONFORME PROJETO	UNID.	6,00	R\$ 3.454,42	1,16%	1,02	1,02	3,96	3,96	R\$ 587,25	R\$ 2.279,92	R\$ 2.279,92	R\$ 2.279,92
2.7	TOTAL DO ITEM 2 - MICRODRENAGEM		3,84	R\$ 743,82	0,25%	0,65	0,65	2,53	2,53	R\$ 126,45	R\$ 490,92	R\$ 490,92	R\$ 490,92
	TOTAL DO ITEM 2 - MICRODRENAGEM			R\$ 22.887,66	7,70%					R\$ 2.242,55	R\$ 17.275,78	R\$ 17.275,78	R\$ 17.275,78
3	CALÇAMENTO COM PEDRAS REGULARES COMPACTADO E REJUNTADO, COM COLCHÃO BASE PÓ DE PEDRA (E=10,0CM) ASSENTAMENTO DE GUÍLA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTOXBASEXALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO)	M²	4.400,00	R\$ 246.099,15	82,81%	1.496,00	1.408,00	1.496,00	1.496,00	R\$ 78.751,73	R\$ 83.673,71	R\$ 83.673,71	R\$ 83.673,71
3.1	MEIO-FIO MOLDADO NO LOCAL EM TRECHO CURVO - DIMENSÕES 100X15X30 (COMPRIMENTOXBASEXALTURA)	M	576,00	R\$ 17.595,98	5,92%	191,81	191,81	192,38	192,38	R\$ 5.859,46	R\$ 5.877,06	R\$ 5.877,06	R\$ 5.877,06
3.2	TOTAL DO ITEM 3 - CALÇAMENTO COM PEDRAS DE BASALTO REGULAR		30,00	R\$ 789,23	0,27%	9,99	9,99	10,02	10,02	R\$ 262,81	R\$ 263,60	R\$ 263,60	R\$ 263,60
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			R\$ 264.484,35	89,00%					R\$ 89.795,98	R\$ 84.874,00	R\$ 84.874,00	R\$ 84.874,00
4	PLACA DE PARADA OBRIGATORIA - SUPORTE METÁLICO H=2,20M, L= 50CM	UNID.	3,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.1	TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			R\$ 0,00	0,00%					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
5.1	RETRADA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO	M²	50,00	R\$ 1.659,01	0,56%	25,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 829,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 829,51
5.2	RAMPAS DE ACESSO A CADEIRANTE	UNID.	6,00	R\$ 1.641,14	0,53%	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.641,14
	TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$ 3.300,15	1,11%					R\$ 829,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.641,14
	TOTAL ACUMULADO			R\$ 297.174,22	100,00%	32,75%	29,85%	36,57%	36,57%	R\$ 97.313,58	R\$ 108.684,18	R\$ 108.684,18	R\$ 2.470,65
						32,75%	62,60%	99,17%	100,00%	R\$ 97.313,58	R\$ 294.703,58	R\$ 294.703,58	R\$ 297.174,22



EMPREENHEIRA E CONSTRUTORA  
JACQUELINE LIMA  
Rua Lotamento Colina Fronteira  
CEP 96.480-400 - ALTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
JAKSON RICARDO DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS 130196

Assinatura do Representante Legal  
Nome: LUIZ DELSON HERMES LEMOS  
PREFEITURA MUNICIPAL  
FOLHA Nº 06/09  
SALDANHA MARINHO-RS