

PROJETO PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO E DRENAGEM PLUVIAL LOCALIZAÇÃO RUA SERIGADO - BAIRRO CENTRO abril-21	REFERENCIAIS DE PREÇO SEM DESONERAÇÃO					
	SINAPI	fevereiro-21	SICRO	outubro-20	CASAN	fevereiro-20
	MATERIAL E MÃO-DE-OBRA			MATERIAL		
BDI= 22,00%			BDI= -			TOTAL: R\$ 22.436,89

ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍODO (MÊS)								TOTAL	
		1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		R\$	%
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.252,95	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.252,95	5,58%
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	R\$ 1.037,30	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 1.037,30	4,62%
1.2	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS EXISTENTES EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVETAMENTO	R\$ 51,60	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 51,60	0,23%
1.3	RETRADA DE MEIO-FIO EXISTENTE, COM EMPILHAMENTO	R\$ 148,71	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 148,71	0,66%
1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E DESCARGA LIVRE	R\$ 6,88	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 6,88	0,03%
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATÉ 30 KM	R\$ 8,46	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 8,46	0,04%
2	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 9.138,86	96,90%	R\$ 292,32	3,10%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 9.431,18	42,03%
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	R\$ 377,90	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 377,90	1,68%
2.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	R\$ 275,38	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 275,38	1,23%
2.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 40 CM, SEM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	R\$ 1.270,22	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 1.270,22	5,66%
2.4	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, MACHO/FÊMEA, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	R\$ 3.386,68	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 3.386,68	15,09%
2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA BIDIM RT-10	R\$ 172,06	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 172,06	0,77%
2.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	R\$ 900,37	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 900,37	4,01%
2.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE	R\$ 49,63	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 49,63	0,22%
2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATÉ 30 KM	R\$ 79,30	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 79,30	0,35%
2.9	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	R\$ 11,28	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 11,28	0,05%
2.10	BOCA DE LOBO NO EIXO Ø 40/60 CM - CORPO	R\$ 2.616,04	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2.616,04	11,66%
2.11	TAMPA PARA BOCA DE LOBO NO EIXO Ø 40/60 CM	R\$ -	-	R\$ 292,32	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 292,32	1,30%
3	PAVIMENTAÇÃO PISTA	R\$ -	0,00%	R\$ 11.752,76	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 11.752,76	52,38%
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE	R\$ -	-	R\$ 267,24	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 267,24	1,19%
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO	R\$ -	-	R\$ 151,39	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 151,39	0,67%
3.3	MEIO-FIO INTERNO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO 10 X 30 X 80 CM -	R\$ -	-	R\$ 764,17	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 764,17	3,41%
3.4	EXECUÇÃO DE VIA (COMPARTILHADA) EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CDR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM.	R\$ -	-	R\$ 8.894,41	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 8.894,41	39,64%
3.5	SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL/DE ALERTA EM "PAVER" 20 X 20 X 6 CM - FCK=35 MPA	R\$ -	-	R\$ 1.513,40	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 1.513,40	6,75%
3.6	SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL/DE ALERTA EM "PAVER" 20 X 20 X 6 CM - FCK=35 MPA	R\$ -	-	R\$ 162,15	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 162,15	0,72%
TOTAL DO MÊS (R\$)		R\$ 10.391,81		R\$ 12.045,08		R\$ -		R\$ -		R\$ 22.436,89	
TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 10.391,81		R\$ 22.436,89		R\$ 22.436,89		R\$ 22.436,89		R\$ 22.436,89	
TOTAL DO MÊS (%)		46,32%		53,68%		0,00%		0,00%		100,00%	
TOTAL ACUMULADO (%)		46,32%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS PAULO HENRIQUE DALAGO MÜLLER PREFEITO MUNICIPAL	RESPONSÁVEL TÉCNICO <p style="text-align: center;"> AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJÁI CREA SC 050.968-0 www.amfri.org.br engenharia@amfri.org.br amfri@amfri.org.br </p> <div style="text-align: center;"> DIÓGO GRAF ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 092.018-3 </div>
----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------