

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERILO							
OBRA: CALÇAMENTO DE BLOQUETES EM VIAS PÚBLICAS					DATA: 26/11/2021		
LOCAL: RUA CARLOS FERREIRA COSTA - CENTRO				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SINAPI-SEM DESONERAÇÃO MARÇO/2022				() DIRETA	(X) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 meses		ISS = 3,00 %			LDI	23.23%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		RUA CARLOS FERREIRA COSTA					
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m2	2.88	480.00	591.50	1,703.52
SUB-TOTAL							1,703.52
1.2		OBRAS VIÁRIAS					
1.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m2	565.05	1.07	1.32	745.87
1.2.2	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m3	84.76	10.49	12.93	1,095.95
1.2.3	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	m2	522.34	73.35	90.39	47,214.31
SUB-TOTAL							49,056.13
1.3		URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					
1.3.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	m	141.90	52.58	64.79	9,193.70
1.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	m	8.00	67.31	82.95	663.60
1.3.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	m3	11.85	782.99	964.88	11,433.83
1.3.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m3	74.62	93.75	115.53	8,620.85
SUB-TOTAL							29,911.98
1.4		SINALIZAÇÃO					
1.4.1	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, ø 50mm	m2	0.53	1,108.81	1,366.39	724.19
1.4.2	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, ø 50mm	unid	2.00	158.40	195.20	390.40
1.4.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m2	33.60	17.27	21.28	715.01
1.4.4	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL AMARELO	m2	13.48	59.93	73.85	995.50
SUB-TOTAL							2,825.10
PREÇO TOTAL							83,496.73

MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERILO	DATA: 26/11/2021
OBRA: CALÇAMENTO DE BLOQUETES EM VIAS PÚBLICAS	
LOCAL: RUA CARLOS FERREIRA COSTA - CENTRO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Formula	Total	Unid.	Observação
		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD				
1		ESTRADA SEDE-DISTRITO LELIVELDIA (TRECHO 01)				
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00X1,50M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARA FUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVA DO PINTADAS	2,40X1,20	2.88	M2	
1.2		OBRAS VIÁRIAS				
		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	Propriedades Autocad	565.05	m2	
		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	565,05x0,15	84.76	m3	
		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	Propriedades Autocad	522.34	m2	
1.3		URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES				
		GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	$37,90 + 34,50 + 3,70 + 27,30 + 38,50$	141.90	m	
		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	8.00	8.00	m	
		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	$(37,90 \times 1,50 \times 0,06) + (34,50 \times 1,50 \times 0,06) + (3,70 \times 1,00 \times 0,06) + (27,30 \times 1,00 \times 0,06) + (38,50 \times 1,50 \times 0,06)$	11.85	m3	

		ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	(37,90x1,50x0,30) + (34,50x1,50x0,30) + (3,70x1,00x0,30) + (27,30x1,00x0,30) + (38,50x1,50x0,30) + (38,50x0,50x0,80)	74.62	m3	
1.4		SINALIZAÇÃO				
1.3.1	RO-41081	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, ø 50mm	(0,80x0,80) - (0,23x0,23/2,00)x4,00	0.53	m2	
1.3.2	RO-43113	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, ø 50mm	1,00 + 1,00	2.00	unid	
1.3.3	0.00	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	(4,00x0,40)x7,00x3,00	33.60	m2	
1.3.4	0.00	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	(040x0,40x3,00) + (0,50x1,00x2,00) + (0,50x1,50x6,00) + (0,50x1,50x10,00)	13.48	m2	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BERILO

Administração 2021-2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERILO			VALOR DO CONVÊNIO: R\$ 83,496.73				DATA: 26/11/2021	
OBRA: CALÇAMENTO DE BLOQUETES EM VIAS PÚBLICAS			LOCAL: RUA CARLOS FERREIRA COSTA - CENTRO				PRAZO DA OBRA: 01 MÊS	
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	RUA CARLOS FERREIRA COSTA	Físico %	100.00%	100.00%				
		Financeiro	R\$ 83,496.73	R\$ 83,496.73	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
		Físico %	0.00%					
		Financeiro		R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
		Físico %	0.00%					
		Financeiro		R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
		Físico %	0.00%					
		Financeiro		R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
		Físico %	0.00%					
		Financeiro		R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
		Físico %	0.00%					
		Financeiro		R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
		Físico %	0.00%					
		Financeiro		R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
		Físico %	0.00%					
		Financeiro		R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
		Físico %	0.00%					
		Financeiro		R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
		Físico %	0.00%					
		Financeiro		R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
		Físico %	0.00%					
		Financeiro		R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
		Físico %	0.00%					
		Financeiro		R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
TOTAL		Físico %	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
		Financeiro	R\$ 83,496.73	R\$ 83,496.73	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração do cronograma

63.852/D

CREA

Observações:

