



OBRA: Implantação de ciclovia

ENDEREÇO: Rua Bertoldo Hames - Bairro Cubatão

REFERÊNCIAS: SINAPI ND\_SC 04/2024

VALOR TOTAL: R\$ 129.000,00

BDI: 20,73%

DATA: 01/06/2024

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNIT	UNIT C/ BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 650,34
1.1	C001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 1,50X1,00M	UND	1,00	R\$ 538,67	R\$ 650,34	R\$ 650,34
2	CICLOVIA EM CONCRETO						R\$ 119.541,83
2.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SOBRE SOLO, COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	1328,40	R\$ 0,73	R\$ 0,88	R\$ 1.170,76
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, 100X15X13X30 CM, VIAS URBANAS	M	820,00	R\$ 44,97	R\$ 54,29	R\$ 40.709,07
2.3	966396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	39,85	R\$ 184,11	R\$ 222,28	R\$ 8.858,15
2.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	398,50	R\$ 2,12	R\$ 2,56	R\$ 1.019,95
2.5	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, NÃO ARMADO, E=7CM, C/ JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 2M	M3	79,70	R\$ 770,32	R\$ 930,01	R\$ 67.783,90
3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 8.807,83
3.1	C003	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR 50CM DIAM, R36-C, PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 396,54	R\$ 478,74	R\$ 2.393,71



## CONSTRUTORA E TERRAPLENAGEM

3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	82,00	R\$ 64,79	R\$ 78,22	R\$ 6.414,12
VALOR TOTAL							R\$ 129.000,00

ADSON NASCIMENTO

Engenheira Civil - CREA/SC 034616-4

### PORCENTAGEM E VALOR REFERENTE A MATERIAL E MÃO DE OBRA

70% MATERIAL = R\$ 90.300,00 (NOVENTA MIL E TREZENTOS REAIS)

30% MÃO DE OBRA = R\$ 38.700,00 (TRINTA E OITO MIL E SETECENTOS REAIS)

VALOR TOTAL: R\$ 129.000,00 (CENTO E VINTE E NOVE MIL REAIS)

CAP CONSTRUÇÃO E TERRAPLANAGEM



OBRA: Implantação de ciclovia

ENDEREÇO: Rua Bertoldo Hames - Bairro Cubatão

REFERÊNCIAS: SINAPI ND\_SC 04/2024

BDI: 20,73%

VALOR TOTAL: R\$ 129.000,00

DATA: 01/06/2024

### BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

ITEM	SIGLA	% ADOTADO
Administração Central	AC	3,98%
Seguro e Garantia	SG	0,31%
Risco	R	0,45%
Despesas Financeiras	DF	0,99%
Lucro	L	6,55%
Tributos	T	3,65%
Imposto sobre serviços	ISS	3,00%
Contribuição Previdenciária	CP	0,00%
BDI sem desoneração	BDI	20,73%

**CAP CONSTRUÇÃO E TERRAPLANAGEM**

---