

ORÇAMENTO GLOBAL			
OBRA: TROCA DE DRENAGEM URBANA E PREPARO DE PAVIMENTAÇÃO			
LOTEAMENTO SANTA LÚCIA - BAIRRO LAGOA BELA			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO LOTEAMENTO SANTA LÚCIA		SICRO	OUT / 2023
TRECHO: PAVIMENTAÇÃO 4.280,0M2		SINAPI	DEZ / 2023
		BDI:	26,50%
		DATA:	JAN / 2024

COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL					UNID.	
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)
COMPOSIÇÃO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (10 horas / mês) duração da obra: 4 meses	H	40,00	102,29	4.091,60
COMPOSIÇÃO	90781	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (20 horas / mês) duração da obra: 4 meses	H	80,00	30,85	2.468,00
COMPOSIÇÃO	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (20 horas / mês) duração da obra: 4 meses	H	80,00	15,05	1.204,00
COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (40 horas / mês) duração da obra: 4 meses	H	160,00	52,25	8.360,00
TOTAL COMPOSIÇÃO					UNID	R\$ 16.123,60

COMP. 02 - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				UNIDADE		
Foi considerado 2,0 horas de mobilização e carregamento/descarregamento de equipamentos. Foi considerado uma frota de 3 caminhões						
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)
COMPOSIÇÃO	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO.	CHI	6,00	89,61	537,66
COMPOSIÇÃO	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO.	CHI	2,00	55,34	110,68
COMPOSIÇÃO	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO.	CHI	2,00	60,18	120,36
COMPOSIÇÃO	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO	CHI	2,00	69,76	139,52
COMPOSIÇÃO	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO	CHI	2,00	92,65	185,30
COMPOSIÇÃO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO	CHI	2,00	106,55	213,10
COMPOSIÇÃO	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO.	CHI	2,00	64,48	128,96
COMPOSIÇÃO	95715	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO	CHI	2,00	107,78	215,56
TOTAL COMPOSIÇÃO			UNID.	R\$ 1.651,14		

COMP. 03 - DRENAGEM - LIMPEZA DE POÇO DE VISITAS, CAIXAS DE LIGAÇÃO E BOCAS-DE-LOBO				M		
Foi considerado 1,0 hora de limpeza por caixa de drenagem						
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)
COMPOSIÇÃO	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.	CHP	1,00	2,01	2,01
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,55	20,55
COMPOSIÇÃO	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO.	CHP	1,00	332,53	332,53
TOTAL COMPOSIÇÃO			UNIDADE		R\$ 355,09	

Eng. Civil Leonardo C. Giongo
CREARS 216408