



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

LOCAL: Avenida Gonçalves de Melo

BDI

FOLHA Nº:

OBRA: DRENAGEM DAS DA AVENIDA GONÇALVES DE MELO

28,68%

DATA: 13/01/2023

SETOP

out/22

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	TOTAL C/BDI
<b>1</b>		<b>Serviços preliminares</b>					<b>R\$ 3.458,32</b>
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	uni.	1,00	R\$ 1.313,86	R\$ 1.690,72	R\$ 1.690,72
1.2	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	uni.	20,00	R\$ 68,68	R\$ 88,38	R\$ 1.767,60
<b>2</b>		<b>Terraplanagem/ Trabalhos em terra</b>					<b>R\$ 160.855,89</b>
2.1	ED-50413	ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	m <sup>2</sup>	471,44	R\$ 24,42	R\$ 31,42	R\$ 14.812,48
2.2	RO-40218	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL	m <sup>3</sup>	1303,62	R\$ 9,29	R\$ 11,95	R\$ 15.578,25
2.3	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m <sup>3</sup>	1178,03	R\$ 38,17	R\$ 49,11	R\$ 57.853,05
2.4	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	m <sup>3</sup>	23,67	R\$ 155,87	R\$ 200,57	R\$ 4.746,97
2.5	RO-41369	DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	TXKM	21204,54	R\$ 1,32	R\$ 1,69	R\$ 35.835,67
2.6	ED-51102	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	m <sup>2</sup>	474,30	R\$ 52,48	R\$ 67,53	R\$ 32.029,47
<b>3</b>		<b>Drenagem Pluvial</b>					<b>R\$ 126.709,43</b>
3.1	ED-48683	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 800MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	137,35	R\$ 300,55	R\$ 386,75	R\$ 53.120,11



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

LOCAL: Avenida Gonçalves de Melo

BDI

FOLHA Nº:

OBRA: DRENAGEM DAS DA AVENIDA GONÇALVES DE MELO

28,68%

DATA: 13/01/2023

SETOP

out/22

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	TOTAL C/BDI
1		<b>Serviços preliminares</b>					<b>R\$ 3.458,32</b>
3.2	ED-48676	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	39,29	R\$ 88,70	R\$ 114,14	R\$ 4.484,56
3.3	ED-48684	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 1000MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	48,10	R\$ 446,86	R\$ 575,03	R\$ 27.658,94
3.4	ED-48551	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	uni.	1,00	R\$ 2.013,08	R\$ 2.590,51	R\$ 2.590,51
3.5	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	uni.	5,00	R\$ 1.150,40	R\$ 1.480,38	R\$ 7.401,90
3.6	ED-48585	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO F (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	uni.	4,00	R\$ 2.551,06	R\$ 3.282,80	R\$ 13.131,20
3.7	ED-48645	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN 900, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	uni.	4,00	R\$ 3.117,05	R\$ 4.011,14	R\$ 16.044,56
3.8	ED-48544	ALA DE REDE TUBULAR DN 1000, EXCLUSIVE BOTA FORA	uni.	1,00	R\$ 1.769,96	R\$ 2.277,65	R\$ 2.277,65
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 291.023,64</b>

Nome legível do responsável técnico pela elaboração da planilha Christian Carlos da Silva Teixeira CREA/MG - 253.248

Assinatura do Responsável técnico: \_\_\_\_\_