



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE:							FOLHA Nº: 01	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS							SETOP 04/2022	
OBRA:	Drenagem e Recapeamento de Vias Urbanas					BDI: 28,53%		
LOCAL: Ruas do Bairro Imidinho								
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.		PREÇO UNIT.	TOTAL	
1		<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>				<b>SEM BDI</b>	<b>COM BDI</b>	<b>R\$ 1.574,09</b>
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO NTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA. (FRENTE: PINTURA AUTOMOTIVA FUNDO AZUL, TEXTO: PLOTTER DE RECORTE PELÍCULA BRANCA E PARTE INFERIOR: APLICAÇÃO DAS MARCAS EM COR CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UN	1	R\$ 1.224,69	R\$ 1.574,09	R\$	1.574,09
2		<b>PREPARO DO TERRENO</b>						<b>R\$ 3.690,50</b>
2.1	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS U	PT	20	R\$ 84,89	R\$ 109,10	R\$	2.182,00
2.2	ED-50413	ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M2	50	R\$ 23,48	R\$ 30,17	R\$	1.508,50
3		<b>TERRAPLANAGEM/ TRABALHOS EM TERRA</b>						<b>R\$ 40.279,81</b>
3.1	ED-50413	ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M²	427,13	R\$ 23,48	R\$ 30,17	R\$	12.886,51
3.2	RO-40218	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL	M³	483,83	R\$ 8,81	R\$ 11,32	R\$	5.476,95
3.3	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	415,96	R\$ 38,00	R\$ 48,84	R\$	20.315,48
3.4	RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M³	322,55	R\$ 3,62	R\$ 4,65	R\$	1.499,85
3.5	RO-41369	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	TXKM	64,76	R\$ 1,22	R\$ 1,56	R\$	101,02
4		<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>						<b>R\$ 83.208,84</b>
4.1	ED-48682	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 600 MM	M³	146	R\$ 169,47	R\$ 217,81	R\$	31.800,26
4.2	ED-48681	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 500 MM	M	86	R\$ 131,97	R\$ 169,62	R\$	14.587,32
4.3	ED-48680	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 400 Mm	M	52,75	R\$ 111,19	R\$ 142,91	R\$	7.538,50



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

<b>PROPONENTE:</b>							<b>FOLHA Nº: 01</b>	
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS</b>							<b>SETOP 04/2022</b>	
<b>OBRA:</b>	<b>Drenagem e Recapeamento de Vias Urbanas</b>					<b>BDI: 28,53%</b>		
<b>LOCAL: Ruas do Bairro Imidinho</b>								
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.		PREÇO UNIT.	TOTAL	
4.4	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	9	R\$ 1.096,19	R\$ 1.408,93	R\$ 12.680,37	
4.5	ED-48551	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	1	R\$ 1.912,30	R\$ 2.457,87	R\$ 2.457,87	
4.6	ED-48631	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	6	R\$ 1.834,14	R\$ 2.357,42	R\$ 14.144,52	
<b>5</b>		<b>OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS RECAPEAMENTO)</b>					<b>R\$ 1.315.601,61</b>	
5.1	RO-41373	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	Txkm	12.117,84	R\$ 0,83	R\$ 1,06	R\$ 12.844,91	



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

<b>PROPONENTE:</b>						<b>FOLHA Nº: 01</b>	
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS</b>						<b>SETOP 04/2022</b>	
<b>OBRA:</b>	<b>Drenagem e Recapeamento de Vias Urbanas</b>					<b>BDI: 28,53%</b>	
<b>LOCAL: Ruas do Bairro Imidinho</b>							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.		PREÇO UNIT.	TOTAL
5.2	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	14425,26	R\$ 2,36	R\$ 3,03	R\$ 43.708,53
5.3	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	14425,26	R\$ 4,03	R\$ 5,17	R\$ 74.578,59
5.4	RO-14019	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DO AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DAMASSA PRONTA ATÉ APISTA)	M3	144,26	R\$ 1.228,12	R\$ 1.578,50	R\$ 227.714,41
5.5	RO-14019	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTEDOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	M3	577,01	R\$ 1.228,12	R\$ 1.578,50	R\$ 910.810,28
5.6	RO-41365	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	m3xkm	25.244,45	R\$ 1,42	R\$ 1,82	R\$ 45.944,89
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 1.444.354,85</b>

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

Assinatura do Responsável Técnico: \_\_\_\_\_

Local e Data: Pains, sexta-feira, 8 de julho de 2022

Observação : Caso a contrapartida for comprovada mediante serviços de mão de obra, fazer constar os valores na planilha supra, de modo a especificar a execução direta da obra.