



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE:							FOLHA Nº: 01		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS							SETOP 03/2022		
OBRA: Drenagem e Recapeamento de Vias Urbanas							BDI: 25,00%		
LOCAL: Ruas do Bairro Imidinho									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.			PREÇO UNIT.	TOTAL		
				(UN, PÇ, M²)			SEM BDI	COM BDI	R\$
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA				SEM BDI	COM BDI	R\$	1.531,91
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\$ 1.225,53	R\$ 1.531,91	R\$	1.531,91	
2		PREPARO DO TERRENO						R\$	3.582,70
2.1	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS U	PT	20	R\$ 84,89	R\$ 106,11	R\$	2.122,20	
2.2	ED-50413	ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M2	50	R\$ 23,37	R\$ 29,21	R\$	1.460,50	
3		TERRAPLANAGEM/ TRABALHOS EM TERRA						R\$	22.705,15
3.1	ED-50413	ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M²	427,13	R\$ 23,37	R\$ 29,21	R\$	12.476,46	
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\$ 7,78	R\$ 9,73	R\$	4.707,66	
3.3	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	415,96	R\$ 7,78	R\$ 9,73	R\$	4.047,29	
3.4	RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M³	322,55	R\$ 3,43	R\$ 4,29	R\$	1.383,73	
3.5	RO-41369	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	TXKM	64,76	R\$ 1,11	R\$ 1,39	R\$	90,01	
4		DRENAGEM PLUVIAL						R\$	79.835,02
4.1	ED-48682	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 600 MM	M³	146	R\$ 169,25	R\$ 211,56	R\$	30.887,76	
4.2	ED-48681	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 500 MM	M	86	R\$ 131,83	R\$ 164,79	R\$	14.171,94	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE:							FOLHA Nº: 01	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS							SETOP 03/2022	
OBRA:	Drenagem e Recapeamento de Vias Urbanas					BDI: 25,00%		
LOCAL: Ruas do Bairro Imidinho								
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.			PREÇO UNIT.	TOTAL	
				(UN, PÇ, M²)				
4.4	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	9	R\$ 1.081,83	R\$ 1.352,29	R\$ 12.170,61	
4.5	ED-48551	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	1	R\$ 1.882,46	R\$ 2.353,08	R\$ 2.353,08	
4.6	ED-48631	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	6	R\$ 1.723,29	R\$ 2.154,11	R\$ 12.924,66	
5		OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS RECAPEAMENTO)					R\$ 1.123.724,32	
5.1	RO-41373	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTANCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	Txkm	12.117,84	R\$ 0,76	R\$ 0,95	R\$ 11.511,94	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE:							FOLHA Nº: 01		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS							SETOP 03/2022		
OBRA:	Drenagem e Recapeamento de Vias Urbanas					BDI: 25,00%			
LOCAL: Ruas do Bairro Imidinho									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.			PREÇO UNIT.	TOTAL		
				(UN, PÇ, M²)					
5.2	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	14425,26	R\$ 2,27	R\$ 2,84	R\$ 40.967,73		
5.3	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	14425,26	R\$ 3,94	R\$ 4,93	R\$ 71.116,53		
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\$ 1.106,59	R\$ 1.383,24	R\$ 199.546,20		
5.5	RO-14019	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTOS DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTES DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	M3	577,01	R\$ 1.106,59	R\$ 1.383,24	R\$ 798.143,31		
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	1514,67	R\$ 1,29	R\$ 1,61	R\$ 2.438,61		
TOTAL GERAL							R\$	1.231.379,10	

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, quinta-feira, 9 de junho 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.