

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PROPONENTE:						FOLHA Nº:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS						SETOP 07-2021 Com Des. Região Central		
OBRA:	Pavimentação de vias públicas urbanas				BDI:	23.81%		
LOCAL: Rua Pedro Lopes de Melo, Bairro Araujos								
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.			PREÇO UNIT.		TOTAL
				(UN, PÇ, M²)		SEM BDI	COM BDI	
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA						R\$ 1,361.43
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E ARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	1.00	UN	R\$ 1,099.62	R\$ 1,361.43	R\$	1,361.43
2		DRENAGEM						R\$ 41,923.04
2.1	TER-ESC-075	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO H <= 1,50	14.40	M3	R\$ 3.60	R\$ 4.45	R\$	64.08
2.2	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	9.60	M2	R\$ 6.81	R\$ 8.43	R\$	80.92
2.3	DRE-TUB-080	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 800 MM	8.00	M	R\$ 243.19	R\$ 301.09	R\$	2,408.72
2.4	TER-COM-005	COMPACTAÇÃO DE VALAS OU ÁREAS, MANUALMENTE A 95% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA	7.20	M3	R\$ 36.21	R\$ 44.83	R\$	322.77
2.5	RO-40277	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-2. BSTC Ø 0,80 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO) M	1.00	M	R\$ 479.21	R\$ 593.30	R\$	593.30
2.6	DRE-CXS-006	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	1.00	U	R\$ 1,255.92	R\$ 1,554.95	R\$	1,554.95
2.7	URB-MFC-005	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	430.00	M	R\$ 41.70	R\$ 51.62	R\$	22,196.60
2.8	ED-14764	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 3, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 25%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) 25,39	430.00	M	R\$ 27.62	R\$ 34.19	R\$	14,701.70
3	PRE-001	PREPARO DO TERRENO						R\$ 5,903.20
3.1	LOC-TOP-005	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS	10.00	PT	R\$ 82.00	R\$ 101.52	R\$	1,015.20

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PROPONENTE:					FOLHA Nº:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS					SETOP 07-2021 Com Des. Região Central		
OBRA:	Pavimentação de vias públicas urbanas			BDI:	23.81%		
LOCAL: Rua Pedro Lopes de Melo, Bairro Araujos							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT.		TOTAL	
				(UN, PÇ, M²)			
3.2	OBR-VIA-015	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	628.28	M3	R\$ 3.09	R\$ 3.82	R\$ 2,400.02
3.3	TRA-CAM-020	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	628.28	M3XKM	R\$ 3.20	R\$ 3.96	R\$ 2,487.98
4	OBR-003	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)					R\$ 237,310.96
4.1	ORÇAMENTO	AQUISIÇÃO DE CASCALHO PARA BASE - MUNHA DE BRITA	418.85	M3	R\$ 23.33	R\$ 28.88	R\$ 12,096.38
4.2	OBR-VIA-131	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERNORMAL	2,094.25	M2	R\$ 0.89	R\$ 1.10	R\$ 2,303.67
4.3	OBR-VIA-336	TRANSPORTE DE MATERIAL DEJAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM - MUNHA DE BRITA(BRITA) - (DENTRO DO MUNICÍPIO DE PAINS)	20,942.50	M3XKM	R\$ 0.95	R\$ 1.17	R\$ 24,502.72
4.4	OBR-VIA-145	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	418.85	M3	R\$ 15.27	R\$ 18.90	R\$ 7,916.26
4.6	OBR-VIA-160	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA	2,094.25	M2	R\$ 8.13	R\$ 10.06	R\$ 21,068.15
4.7	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE IMPRIMAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - JAZIDA EM BETIM	2,220.11	TXKM	R\$ 0.56	R\$ 0.69	R\$ 1,531.87



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE:						FOLHA Nº:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS						SETOP 07-2021 Com Des. Região Central			
OBRA:	Pavimentação de vias públicas urbanas				BDI:	23.81%			
LOCAL: Rua Pedro Lopes de Melo, Bairro Araujos									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.			PREÇO UNIT.	TOTAL		
				(UN, PÇ, M²)					
4.8	OBR-VIA-165	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA	1,890.75	M2	R\$ 1.95	R\$ 2.41	R\$ 4,556.70		
4.9	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PINTURA DE LIGAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - JAZIDA EM BETIM	3,603.72	TXKM	R\$ 0.56	R\$ 0.69	R\$ 2,486.56		
5.0	OBR-VIA-180	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	94.54	M3	R\$ 967.46	R\$ 1,197.81	R\$ 113,240.95		
5.1	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) - JAZIDA EM ARCOS	4,727.00	M3XKM	R\$ 1.43	R\$ 1.77	R\$ 8,366.79		
5.2	OBR-VIA-336	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM - BRITA - (DENTRO DO MUNICÍPIO DE PAINS)	4,727.00	M3XKM	R\$ 0.95	R\$ 1.17	R\$ 5,530.59		
5.3	OBR-VIA-336	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM - AREIA - (DENTRO DO MUNICÍPIO DE PAINS)	4,727.00	M3XKM	0.95	R\$ 1.17	R\$ 5,530.59		
5.4	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO PARA CONCRETO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - JAZIDA EM BETIM	40,840.20	TXKM	0.56	R\$ 0.69	R\$ 28,179.73		
TOTAL GERAL							R\$	286,498.63	

Nome legível do responsável técnico pela elaboração da planilha Dênes Andre da Silveira CREA - MG 89211/D

Assinatura do Responsável Técnico: _____ Local e Data: Pains, 02 de Dezembro de 2021

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.