



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE:							FOLHA Nº:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS							SETOP 03-2022 Com Des. Região Central	
OBRA:	Pavimentação de vias públicas urbanas				BDI:	23,81%		
LOCAL: Rua Pedro Lopes de Melo, Bairro Araujos 2ª Etapa								
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.		PREÇO UNIT.		TOTAL	
				(UN, PÇ, M²)	SEM BDI	COM BDI	R\$	
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					R\$ 1.547,71	
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" ENRIJEICIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	1,00	UN	R\$ 1.250,07	R\$ 1.547,71	R\$ 1.547,71	
2		DRENAGEM					R\$ 101.575,70	
2.1	TER-ESC-075	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO H <= 1,50	28,80	M3	R\$ 7,77	R\$ 9,62	R\$ 277,05	
2.2	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	19,20	M2	R\$ 8,74	R\$ 10,82	R\$ 207,74	
2.3	DRE-TUB-080	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 800 MM	16,00	M	R\$ 283,40	R\$ 350,87	R\$ 5.613,92	
2.4	TER-COM-005	COMPACTAÇÃO DE VALAS OU ÁREAS, MANUALMENTE A 95% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA	14,40	M3	R\$ 50,80	R\$ 62,89	R\$ 905,61	
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	2,00	M	R\$ 608,06	R\$ 752,83	R\$ 1.505,66	
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	2,00	U	R\$ 1.485,09	R\$ 1.838,68	R\$ 3.677,36	
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)	846,00	M	R\$ 52,75	R\$ 65,30	R\$ 55.243,80	
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	846,00	M	R\$ 32,60	R\$ 40,36	R\$ 34.144,56	
3	PRE-001	PREPARO DO TERRENO					R\$ 27.711,68	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE:						FOLHA Nº:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS						SETOP 03-2022 Com Des. Região Central	
OBRA:	Pavimentação de vias públicas urbanas					BDI:	23,81%
LOCAL: Rua Pedro Lopes de Melo, Bairro Araujos 2ª Etapa							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.			PREÇO UNIT.	TOTAL
				(UN, PÇ, M²)			
3.1	LOC-TOP-005	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS	20,00	PT	R\$ 84,89	R\$ 105,10	R\$ 2.102,00
3.2	OBR-VIA-015	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	888,30	M3	R\$ 3,70	R\$ 4,58	R\$ 4.068,41
3.3	TRA-CAM-020	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	4.441,50	M3XKM	R\$ 3,92	R\$ 4,85	R\$ 21.541,27
4	OBR-003	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)					R\$ 321.305,22
4.1	ORÇAMENTO	AQUISIÇÃO DE CASCALHO PARA BASE - MUNHA DE BRITA	592,20	M3	R\$ 23,33	R\$ 28,88	R\$ 17.102,73
4.2	OBR-VIA-131	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERNORMAL	2.961,00	M2	R\$ 1,08	R\$ 1,33	R\$ 3.938,13
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)	29.610,00	M3XKM	R\$ 1,16	R\$ 1,43	R\$ 42.342,30
4.4	OBR-VIA-145	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	592,20	M3	R\$ 18,39	R\$ 22,76	R\$ 13.478,47
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	2.961,00	M2	R\$ 3,96	R\$ 4,90	R\$ 14.508,90
4.7	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE IMPRIMAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - JAZIDA EM BETIM	2.558,30	TXKM	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 2.174,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE:					FOLHA Nº:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS					SETOP 03-2022 Com Des. Região Central		
OBRA:	Pavimentação de vias públicas urbanas				BDI:	23,81%	
LOCAL: Rua Pedro Lopes de Melo, Bairro Araujos 2ª Etapa							
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	2.622,60	M2	R\$ 2,28	R\$ 2,82	R\$ 7.395,73
4.9	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PINTURA DE LIGAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - JAZIDA EM BETIM	2.265,93	TXKM	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 1.926,03
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)	131,13	M3	R\$ 1.112,80	R\$ 1.377,75	R\$ 180.664,35
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	6.556,50	M3XKM	R\$ 1,75	R\$ 2,16	R\$ 14.162,04
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)	6.556,50	M3XKM	R\$ 1,16	R\$ 1,43	R\$ 9.375,79
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)	6.556,50	M3XKM	R\$ 1,16	R\$ 1,43	R\$ 9.375,79
5.4	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO PARA CONCRETO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - JAZIDA EM BETIM	3.398,89	TXKM	R\$ 1,16	R\$ 1,43	R\$ 4.860,41
TOTAL GERAL							R\$ 452.140,31

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, 13 de Maio 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.