



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

<b>PROponente:</b>						<b>FOLHA Nº:</b>		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS						SETOP 04/2021		
<b>OBRA:</b>	Pavimentação de vias públicas urbanas - Recapeamento				<b>BDI:</b>	23,81%		
<b>LOCAL:</b> Ruas do Bairro Vila Crispim								
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.			PREÇO UNIT.		TOTAL
				(UN, PÇ, M²)		SEM BDI	COM BDI	
1	IIO-001	<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>						<b>R\$ 1.388,49</b>
1.1	IIO-PLA-005	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	1,00	UN	R\$ 1.121,47	R\$ 1.388,49	R\$	1.388,49
2	PRE-001	<b>PREPARO DO TERRENO</b>						<b>R\$ 1.015,20</b>
2.1	LOC-TOP-005	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS U	10,00	PT	R\$ 82,00	R\$ 101,52	R\$	1.015,20
3	OBR-003	<b>OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS RECAPEAMENTO)</b>						<b>R\$ 220.447,30</b>
3.1	OBR-VIA-426	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	1.240,55	Txkm	R\$ 0,60	R\$ 0,74	R\$	918,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

<b>PROponente:</b>						<b>FOLHA Nº:</b>	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS						SETOP 04/2021	
<b>OBRA:</b>	Pavimentação de vias públicas urbanas - Recapeamento				<b>BDI:</b>	23,81%	
<b>LOCAL:</b> Ruas do Bairro Vila Crispim							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.			PREÇO UNIT.	TOTAL
				(UN, PÇ, M²)			
3.2	OBR-VIA-165	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	10.337,93	M2	R\$ 1,54	R\$ 1,91	R\$ 19.745,44
3.3	OBR-VIA-180	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)	51,69	M3	R\$ 749,42	R\$ 927,86	R\$ 47.961,08
3.4	OBR-VIA-180	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)	155,07	M3	R\$ 749,42	R\$ 927,86	R\$ 143.883,25
3.5	RO-41365	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	6.202,76	m3xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,28	R\$ 7.939,53
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 222.850,99</b>

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

Assinatura do Responsável Técnico: \_\_\_\_\_ DENES ANDRE DA SILVEIRA:04470199613 \_\_\_\_\_ Local e Data: Pains 12 de Agosto 2021

Assinado de forma digital por DENES ANDRE DA SILVEIRA:04470199613  
 DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=18530917000163, ou=Certificado PF A3, cn=DENES ANDRE DA SILVEIRA:04470199613  
 Dados: 2021.09.06 08:30:32 -03'00'

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.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

<b>PROponente:</b>							<b>FOLHA Nº:</b>	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS							SETOP 04/2021	
<b>OBRA:</b>	Pavimentação de vias públicas urbanas - Recapeamento					<b>BDI:</b>	23,81%	
<b>LOCAL:</b> Ruas do Bairro Vila Crispim								
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT.		TOTAL		
				(UN, PÇ, M²)				
1	IIO-001	<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>			<b>SEM BDI</b>	<b>COM BDI</b>	<b>R\$ 1.388,49</b>	
1.1	IIO-PLA-005	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	1,00	UN	R\$ 1.121,47	R\$ 1.388,49	R\$ 1.388,49	
2	PRE-001	<b>PREPARO DO TERRENO</b>					<b>R\$ 1.624,39</b>	
2.1	LOC-TOP-005	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS U	16,00	PT	R\$ 82,00	R\$ 101,52	R\$ 1.624,39	
3	OBR-003	<b>OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS RECAPEAMENTO)</b>					<b>R\$ 158.575,80</b>	
3.1	OBR-VIA-426	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	892,64	Txkm	R\$ 0,60	R\$ 0,74	R\$ 663,11	



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE:					FOLHA Nº:				
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS					SETOP 04/2021				
OBRA:	Pavimentação de vias públicas urbanas - Recapeamento			BDI:	23,81%				
LOCAL: Ruas do Bairro Vila Crispim									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.			PREÇO UNIT.	TOTAL		
				(UN, PÇ, M²)					
3.3	OBR-VIA-165	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	7.438,71	M2	R\$ 1,54	R\$ 1,91	R\$ 14.183,190		
3.5	OBR-VIA-180	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)	37,19	M3	R\$ 749,42	R\$ 927,86	R\$ 34.507,00		
3.7	OBR-VIA-180	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)	111,58	M3	R\$ 749,42	R\$ 927,86	R\$ 103.530,81		
3.9	RO-41365	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	4.463,22	m3xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,28	R\$ 5.691,69		
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$</b>	<b>161.588,68</b>	

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

Assinatura do Responsável Técnico: DENES ANDRE DA SILVEIRA:0447019 Local e Data: Pains 12 de Agosto de 2021

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

Assinado de forma digital por DENES ANDRE DA SILVEIRA:04470199613  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI  
 Multipla v5, ou=18530917000163,  
 ou=Certificado PF A3, cn=DENES  
 Dados: 2021.08.12 14:21:27 -03'00'