

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ						ISS COBRADO 5,0 %		07/07/2023
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS COM ASFALTO PMF E EXECUÇÃO PARCIAL DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL PROFUNDA.								FOLHA Nº: 01/04
LOCAL: AVENIDA TIRADENTES, AVENIDA OITO DE DEZEMBRO E RUA MONTES CLAROS - IBIÁ/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/MG NORTE - JANEIRO/2023 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI/MG MAIO/2023 COM DESONERAÇÃO						( ) DIRETA		( X ) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS								LDI 30,72%
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
<b>1.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM PMF - PRÉ-MISTURADO A FRIO:</b>							
1.1	<b>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E PLACA DE OBRA:</b>							
1.1.1	ED-28427	SEINFRA	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 PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	M2	1,00	1.390,32	1.817,43	1.817,43
1.1.2	ED-50393	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,30	14.499,95	18.954,33	5.686,30
<b>SUBTOTAL (PLACA DE OBRA) -----&gt;&gt;&gt;</b>								<b>7.503,73</b>
<b>1.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA TIRADENTES:</b>							
1.2.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>							
1.2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	3.435,32	0,59	0,77	2.645,20
<b>Sub-total -----&gt;</b>								<b>2.645,20</b>
1.2.2	<b>TERRAPLENAGEM:</b>							
1.2.2.1	RO-40160	SEINFRA	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 3.001 A 4.000 M	M3	4.031,96	12,19	15,93	64.229,12
1.2.2.2	RO-41081	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	13.439,87	1,20	1,57	21.100,60
<b>Sub-total -----&gt;</b>								<b>85.329,72</b>
1.2.3	<b>PAVIMENTAÇÃO:</b>							
1.2.3.1	RO-43113	SEINFRA	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)	M3	2.015,98	22,27	29,11	58.685,18
1.2.3.2	COTAÇÃO	LOCAL	CASCALHO ROLADO	M3	2.015,98	10,20	13,33	26.873,01
1.2.3.3	RO-51228	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO EXCLUSIVE TRANSPORTE)	M2	12.542,53	3,99	5,22	65.472,01
1.2.3.4	RO-51229	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO EXCLUSIVE TRANSPORTE)	M2	12.542,53	2,12	2,77	34.742,81
1.2.3.5	ED-7624	SEINFRA	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (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)	M3	376,28	881,79	1.152,68	433.730,43
1.2.3.6	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	33,50	33,92	44,34	1.485,39
<b>Sub-total -----&gt;</b>								<b>620.988,83</b>
1.2.4	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL:</b>							
1.2.4.1	ED-51139	SEINFRA	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	3.147,44	54,19	70,84	222.964,65
1.4.2	ED-14763	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	1.447,38	41,15	53,79	77.854,57
<b>Sub-total -----&gt;</b>								<b>300.819,22</b>
1.2.5	<b>TRANSPORTES:</b>							
1.2.5.1	RO-41338	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,0 KM - MATERIAL PARA BASE DMT (DMT = 11,00 KM)	M3xKM	22.175,78	1,54	2,01	44.573,32
1.2.5.2	RO-41376	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (DMT = 409,00 km) (MATERIAL BETUMINOSO DO FORNECEDOR REFINARIA GABRIEL PASSOS ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS)	TxKM	34.883,61	0,79	1,03	35.930,12
1.2.5.3	RO-41345	SEINFRA	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTES <= 10,00 KM - AREIA DESDE A JAZIDA OU FORNECEDOR ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS (DMT= 1,60 KM) (AREIA - IBIÁ/MG)	M3xKM	116,19	1,96	2,56	297,45
1.2.5.4	RO-41344	SEINFRA	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTES > 50,10 KM - BRITA DESDE A JAZIDA OU FORNECEDOR ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS (DMT= 184,0 KM) (BRITA - MONTES CLAROS/MG)	M3xKM	80.798,08	1,27	1,66	134.124,81
1.2.5.5	RO-41353	SEINFRA	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,0 KM (DENSIDADE DO MATERIAL SOLTO) MASSA (PMF) PRONTA, DA USINA ATÉ AS RUAS A PAVIMENTAR (DMT=1,0km)	M3xKM	376,28	2,22	2,90	1.091,21
<b>Sub-total -----&gt;</b>								<b>216.016,91</b>
<b>SUBTOTAL (AVENIDA TIRADENTES) -----&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;</b>								<b>1.225.799,88</b>

Ibiá/MG, 07 de julho de 2023.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ						ISS COBRADO 5,0 %		07/07/2023	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS COM ASFALTO PMF E EXECUÇÃO PARCIAL DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL PROFUNDA.								FOLHA Nº: 02/04	
LOCAL: AVENIDA TIRADENTES, AVENIDA OITO DE DEZEMBRO E RUA MONTES CLAROS - IBIAÍ/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/MG NORTE - JANEIRO/2023 - COM DESONERAÇÃO E SINAP/MG MAIO/2023 COM DESONERAÇÃO						( ) DIRETA		( X ) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS								LDI 30,72%	
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	
<b>1.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM PMF - PRÉ-MISTURADO A FRIO:</b>								
<b>1.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA OITO DE DEZEMBRO:</b>								
<b>1.3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>								
1.3.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.017,60	0,59	0,77	783,55	
			<b>Sub-total -----&gt;</b>					<b>783,55</b>	
<b>1.3.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM:</b>								
1.3.2.1	RO-40160	SEINFRA	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 3.001 A 4.000 M	M3	767,68	12,19	15,93	12.229,14	
1.3.2.2	RO-41081	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	3.838,40	1,20	1,57	6.026,29	
			<b>Sub-total -----&gt;</b>					<b>18.255,43</b>	
<b>1.3.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO:</b>								
1.3.3.1	RO-43113	SEINFRA	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)	M3	575,76	22,27	29,11	16.760,37	
1.3.3.2	COTAÇÃO	LOCAL	CASCALHO ROLADO	M3	575,76	10,20	13,33	7.674,88	
1.3.3.3	RO-51228	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO EXCLUSIVE TRANSPORTE)	M2	3.584,00	3,99	5,22	18.708,48	
1.3.3.4	RO-51229	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO EXCLUSIVE TRANSPORTE)	M2	3.584,00	2,12	2,77	9.927,68	
1.3.3.5	ED-7624	SEINFRA	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (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)	M3	107,52	881,79	1.152,68	123.936,15	
			<b>Sub-total -----&gt;</b>					<b>177.007,56</b>	
<b>1.3.4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL:</b>								
1.3.4.1	ED-51139	SEINFRA	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	1.009,20	54,19	70,84	71.491,73	
1.3.4.2	ED-14763	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	481,60	41,15	53,79	25.905,26	
			<b>Sub-total -----&gt;</b>					<b>97.396,99</b>	
<b>1.3.5</b>	<b>TRANSPORTES:</b>								
1.3.5.1	RO-41338	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,0 KM - MATERIAL PARA BASE DMT (DMT = 11,00 KM)	M3xKM	6.333,36	1,54	2,01	12.730,05	
1.3.5.2	RO-41376	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM ( DMT = 409,00 km) (MATERIAL BETUMINOSO DO FORNECEDOR REFINARIA GABRIEL PASSOS ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS)	TxKM	9.967,33	0,79	1,03	10.266,35	
1.3.5.3	RO-41345	SEINFRA	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTES <= 10,00 KM - AREIA DESDE A JAZIDA OU FORNECEDOR ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS (DMT= 1,60 KM) (AREIA - IBIAÍ/MG)	M3xKM	33,20	1,96	2,56	84,99	
1.3.5.4	RO-41344	SEINFRA	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTES > 50,10 KM - BRITA DESDE A JAZIDA OU FORNECEDOR ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS (DMT= 184,0 KM) (BRITA - MONTES CLAROS/MG)	M3xKM	23.088,32	1,27	1,66	38.326,61	
1.3.5.5	RO-41353	SEINFRA	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,0 KM (DENSIDADE DO MATERIAL SOLTO) MASSA (PMF) PRONTA, DA USINA ATÉ AS RUAS A PAVIMENTAR (DMT=1,0km)	M3xKM	107,52	2,22	2,90	311,81	
			<b>Sub-total -----&gt;</b>					<b>61.719,81</b>	
						<b>SUBTOTAL (AVENIDA OITO DE DEZEMBRO) -----&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;</b>			<b>355.163,34</b>

Ibiaí/MG, 07 de julho de 2023.

Marcos Paulo Madureira Lopes  
Engenheiro Civil - CREA: 224.188/D - MG.

Sandra Maria Fonseca Cardoso  
Prefeita Municipal

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁÍ						ISS COBRADO 5,0 %	07/07/2023	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS COM ASFALTO PMF E EXECUÇÃO PARCIAL DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL PROFUNDA.							FOLHA Nº: 03/04	
LOCAL: AVENIDA TIRADENTES, AVENIDA OITO DE DEZEMBRO E RUA MONTES CLAROS - IBIÁÍ/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/MG NORTE - JANEIRO/2023 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI/MG MAIO/2023 COM DESONERAÇÃO						( ) DIRETA	( X ) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS							LDI	30,72%
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM PMF - PRÉ-MISTURADO A FRIO:</b>							
1.4	<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONTES CLAROS:</b>							
1.4.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>							
1.4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.007,40	0,59	0,77	775,70
			Sub-total ----->					<b>775,70</b>
1.4.2	<b>TERRAPLENAGEM:</b>							
1.4.2.1	RO-40160	SEINFRA	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 3.001 A 4.000 M	M3	537,28	12,19	15,93	8.558,87
1.4.2.2	RO-41081	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	2.686,40	1,20	1,57	4.217,65
			Sub-total ----->					<b>12.776,52</b>
1.4.3	<b>PAVIMENTAÇÃO:</b>							
1.4.3.1	RO-43113	SEINFRA	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)	M3	402,96	22,27	29,11	11.730,17
1.4.3.2	COTAÇÃO	LOCAL	CASCALHO ROLADO	M3	402,96	10,20	13,33	5.371,46
1.4.3.3	RO-51228	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO EXCLUSIVE TRANSPORTE)	M2	2.350,60	3,99	5,22	12.270,13
1.4.3.4	RO-51229	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO EXCLUSIVE TRANSPORTE)	M2	2.350,60	2,12	2,77	6.511,16
1.4.3.5	ED-7624	SEINFRA	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (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)	M3	70,52	881,79	1.152,68	81.286,99
1.4.3.6	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	16,00	33,92	44,34	709,44
			Sub-total ----->					<b>117.879,35</b>
1.4.4	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL:</b>							
1.4.4.1	ED-51139	SEINFRA	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	635,60	54,19	70,84	45.025,90
1.4.4.2	ED-14763	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	581,04	41,15	53,79	31.254,14
			Sub-total ----->					<b>76.280,04</b>
1.4.5	<b>TRANSPORTES:</b>							
1.4.5.1	RO-41338	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,0 KM - MATERIAL PARA BASE DMT (DMT = 11,00 KM)	M3xKM	4.432,56	1,54	2,01	8.909,45
1.4.5.2	RO-41376	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (DMT = 409,00 km) (MATERIAL BETUMINOSO DO FORNECEDOR REFINARIA GABRIEL PASSOS ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS)	TxKM	6.539,91	0,79	1,03	6.736,11
1.4.5.3	RO-41345	SEINFRA	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTES <= 10,00 KM - AREIA DESDE A JAZIDA OU FORNECEDOR ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS (DMT= 1,60 KM) (AREIA - IBIÁÍ/MG)	M3xKM	21,78	1,96	2,56	55,76
1.4.5.4	RO-41344	SEINFRA	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTES > 50,10 KM - BRITA DESDE A JAZIDA OU FORNECEDOR ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS (DMT= 184,0 KM) (BRITA - MONTES CLAROS/MG)	M3xKM	15.143,20	1,27	1,66	25.137,71
1.4.5.5	RO-41353	SEINFRA	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,0 KM (DENSIDADE DO MATERIAL SOLTO) MASSA (PMF) PRONTA, DA USINA ATÉ AS RUAS A PAVIMENTAR (DMT=1,0km)	M3xKM	70,52	2,22	2,90	204,51
			Sub-total ----->					<b>41.043,54</b>
			<b>SUBTOTAL (RUA MONTES CLAROS) -----&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;</b>					<b>248.755,15</b>
			<b>VALOR TOTAL DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO SAFÁLTICA COM PMF -----&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;</b>					<b>1.829.718,37</b>

Ibiáí/MG, 07 de julho de 2023.

Marcos Paulo Madureira Lopes  
Engenheiro Civil - CREA: 224.188/D - MG.

Sandra Maria Fonseca Cardoso  
Prefeita Municipal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁÍ						ISS COBRADO 5,0 %		07/07/2023
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS COM ASFALTO PMF E EXECUÇÃO PARCIAL DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL PROFUNDA.								FOLHA Nº: 04/04
LOCAL: AVENIDA TIRADENTES, AVENIDA OITO DE DEZEMBRO E RUA MONTES CLAROS - IBIÁÍ/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/MG NORTE - JANEIRO/2023 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI/MG MAIO/2023 COM DESONERAÇÃO						( ) DIRETA		( X ) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS								LDI 30,72%
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
2.0	OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARCIAL DE DRENAGEM PLUVIAL PROFUNDA							
2.1	PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA TIRADENTES:							
2.1.1	DRENAGEM PLUVIAL PROFUNDA:							
2.1.1.1	ED-51113	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M3	589,93	7,80	10,20	6.017,29
2.1.1.2	ED-29712	SEINFRA	ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	171,87	100,59	131,49	22.599,19
2.1.1.3	ED-51093	SEINFRA	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	209,28	20,43	26,71	5.589,87
2.1.1.4	COMPOS.	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	64,80	9,34	12,21	791,21
2.1.1.5	90747	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2022	M	53,76	15,40	20,13	1.082,19
2.1.1.6	94876	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2023	M	53,31	25,80	33,73	1.798,15
2.1.1.7	ED-51121	SEINFRA	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	535,24	37,19	48,61	26.018,02
<b>VALOR TOTAL DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARCIAL DE DRENAGEM PLUVIAL PROFUNDA -----&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;</b>								<b>63.895,92</b>
<b>TOTAL GERAL DAS OBRAS (PAVIMENTAÇÃO + DRENAGEM + PLACA DE OBRA) -----&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;</b>								<b>1.901.118,02</b>

Ibiáí/MG, 07 de julho de 2023.

\_\_\_\_\_  
 Marcos Paulo Madureira Lopes  
 Engenheiro Civil - CREA: 224.188/D - MG.

\_\_\_\_\_  
 Sandra Maria Fonseca Cardoso  
 Prefeita Municipal