

**PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS**

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

CEP 38490-000 – INDIANÓPOLIS - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça: Urias José da Silva, 42 - Centro Fone: (34) 3245-2000 – gabinete@indianopolis.mg.gov.br

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS/MG</b>		<b>FOLHA Nº: 001</b>
<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ</b>		<b>DATA: 19/02/2024</b>
<b>LOCAL: RUA LAUDELINO FERNANDES DE REZENDE (ANTIGA RUA 5), NO LOTEAMENTO BEIRA LAGO (COORDENADAS GEOGRÁFICAS INICIAIS: LAT: 19° 3'41.11"S, LONG: 47°56'27.42"O, E FINAIS: LAT: 19° 3'52.80"S LONG: 47°56'42.81"O), NO MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS</b>		<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/MG - TRIÂNGULO MINEIRO - 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - SINAPI - MG - 01/2024 (NÃO DESONERADO) - SICRO - 10/2023</b>		( ) DIRETA ( X ) INDIRETA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES</b>		LDI 22,46%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1	IIO-001	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 8.337,00</b>
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4.8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	R\$ 1.404,18	R\$ 1.719,56	R\$ 1.719,56
1.2	ED-16356	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 1 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16348)	U	1,00	R\$ 305,91	R\$ 374,62	R\$ 374,62
1.3	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 974,18	R\$ 1.192,98	R\$ 3.578,94
1.4	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,5%	2.175,31	R\$ 2.663,88	R\$ 2.663,88
2	OBR-001	<b>TERRAPLANAGEM - SUB-LEITO / BASE ESTABILIZADA</b>					<b>R\$ 49.165,60</b>
2.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	3.512,10	R\$ 1,19	R\$ 1,46	R\$ 5.127,67
2.2	-	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE BASE	M3	526,82	18,33	R\$ 22,45	R\$ 11.827,11
2.3	RO-43113	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)	M3	526,82	R\$ 22,18	R\$ 27,16	R\$ 14.308,43
2.4	RO-40152	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - EXECUTADO COM ESCAVADEIRA DE 1,40 M³ E CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³ E COM CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 800 A 1.000 M	M3	526,82	R\$ 8,26	R\$ 10,12	R\$ 5.331,42
2.5	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M3xKM	5.110,15	R\$ 2,01	R\$ 2,46	R\$ 12.570,97
3	OBR-002	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 316.945,59</b>
3.1	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.512,10	R\$ 3,57	R\$ 4,37	R\$ 15.347,88
3.2	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	2.048,26	R\$ 0,76	R\$ 0,93	R\$ 1.904,88
3.3	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.160,89	R\$ 1,91	R\$ 2,34	R\$ 7.396,48
3.4	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	768,10	R\$ 0,76	R\$ 0,93	R\$ 714,33
3.5	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA	M3	126,44	R\$ 1.752,81	R\$ 2.146,49	R\$ 271.402,20
3.6	RO-14036	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	8.408,26	R\$ 1,96	R\$ 2,40	R\$ 20.179,82
4	DRE-001	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>R\$ 150.900,56</b>
4.1	ED-48664	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	1.128,44	R\$ 102,11	R\$ 125,04	R\$ 141.100,14
4.2	SICRO/2003389	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	13,50	R\$ 247,52	R\$ 303,11	R\$ 4.091,99

**PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS**SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS  
CEP 38490-000 – INDIANÓPOLIS - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça: Urias José da Silva, 42 - Centro Fone: (34) 3245-2000 – gabinete@indianopolis.mg.gov.br

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS/MG</b>		<b>FOLHA Nº: 001</b>	
<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ</b>		<b>DATA: 19/02/2024</b>	
<b>LOCAL: RUA LAUDELINO FERNANDES DE REZENDE (ANTIGA RUA 5), NO LOTEAMENTO BEIRA LAGO (COORDENADAS GEOGRÁFICAS INICIAIS: LAT: 19° 3'41.11"S, LONG: 47°56'27.42"O, E FINAIS: LAT: 19° 3'52.80"S LONG: 47°56'42.81"O), NO MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS</b>		<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>	
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/MG - TRIÂNGULO MINEIRO - 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - SINAPI - MG - 01/2024 (NÃO DESONERADO) - SICRO - 10/2023</b>		<input type="checkbox"/> DIRETA	<input checked="" type="checkbox"/> INDIRETA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES</b>		<b>LDI</b>	<b>22,46%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
4.3	SICRO/2003385	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	U	9,00	R\$ 58,58	R\$ 71,74	R\$ 645,66
4.4	SICRO/2003451	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	U	9,00	R\$ 459,36	R\$ 562,53	R\$ 5.062,77
5	OBR-003	<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 8.042,43</b>
5.1	RO-41243	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM COM LARGURA>0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	40,50	R\$ 25,72	R\$ 31,50	R\$ 1.275,75
5.2	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA=0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	1.366,07	R\$ 2,94	R\$ 3,60	R\$ 4.917,85
5.3	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,79	R\$ 651,87	R\$ 798,28	R\$ 626,65
5.4	CCU-001	PLACA DUPLA ESMALTADA RETANGULAR PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45 CM X 20 CM - (EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	2,00	R\$ 499,01	R\$ 611,09	R\$ 1.222,18
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>R\$ 533.391,18</b>

\_\_\_\_\_  
DARLAN DE FREITAS MOURA - ENGENHEIRO CIVIL\_\_\_\_\_  
CREA: 34.718/D-MG\_\_\_\_\_  
LINDOMAR AMARO BORGES - PREFEITO MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS MG