

**PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS**

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS/MG		FOLHA Nº: 001
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ		DATA: 05/12/2023
LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, COM INICIO NAS COORDENADAS 7892309,61S,	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/MG - TRIÂNGULO MINEIRO - 08/2023 (COM	() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES		LDI 29,84%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1	IIO-001	SERVIÇOS INICIAIS					
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	1.367,14	1.775,11	1.775,11
1.2	ED-16356	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 1 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16348)	U	1,00	296,20	384,59	384,59
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	944,26	1.226,04	3.678,12
1.4	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50%		708.069,63	3.540,35
2	OBR-001	TERRAPLANAGEM - SUB-LEITO / BASE ESTABILIZADA					
2.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	4.900,00	1,18	1,53	7.497,00
2.2	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	980,00	68,59	89,06	87.278,80
2.3	RO-43113	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	735,00	21,91	28,45	20.910,75
2.4	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	980,00	15,14	19,66	19.266,80
2.5	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	1.225,00	3,06	3,97	4.863,25

**PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS**

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS/MG		FOLHA Nº: 001
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ		DATA: 05/12/2023
LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, COM INICIO NAS COORDENADAS 7892309,61S,	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/MG - TRIÂNGULO MINEIRO - 08/2023 (COM	() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES		LDI 29,84%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
3	OBR-002	PAVIMENTAÇÃO					
3.1	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	4.900,00	3,53	4,58	22.442,00
3.2	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	3.075,24	0,77	1,00	3.075,24
3.3	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	4.480,00	1,87	2,43	10.886,40
3.4	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	1.171,52	0,77	1,00	1.171,52
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 ATÉ A PISTA	M3	156,80	1.530,55	1.987,29	311.607,07
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	11.226,88	1,96	2,54	28.516,28
4	DRE-001	DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	ED-48664	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA	M	1.400,00	96,44	125,22	175.308,00
4.2	SICRO/2003389	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	M	6,00	241,08	313,02	1.878,12
5	OBR-003	SINALIZAÇÃO					
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	19,80	25,68	33,34	660,13

**PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS**

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS/MG		FOLHA Nº: 001
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ		DATA: 05/12/2023
LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, COM INICIO NAS COORDENADAS 7892309,61S,	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/MG - TRIÂNGULO MINEIRO - 08/2023 (COM	() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES		LDI 29,84%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
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	1.634,00	2,93	3,80	6.209,20
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	648,59	842,14	661,25
TOTAL GERAL DA OBRA							711.609,98

RAFAEL BARBOSA DOS SANTOS - ENGENHEIRO CIVIL_____
CREA: 201.997/D-MG_____
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS MG