



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSENÓPOLIS - MG

DATA: 14/12/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 Meses

FOLHA Nº: 02/04.

OBRA: RECAPEAMENTO EM CBUQ EM VIAS PÚBLICAS EM JOSENÓPOLIS/MG

LOCAL: AVENIDA RITA RAMALHO, RUA BENJAMIM SANTOS PAIXÃO RUA CLEMENTE FREITAS COSTA RUA JOSÉ BISPO DE OLIVEIRA e RUA JOÃO RAMOS, MUNICÍPIO DE JOSENÓPOLIS/MG

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FÓRMULA/MEMÓRIA
<b>1 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ NA AVENIDA RITA RAMALHO, RUA BENJAMIM SANTOS PAIXÃO, RUA JOÃO RAMOS E RUA JOSÉ B. DE OLIVEIRA</b>					
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1.1	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	UN	1,00	Conforme padrão exigido pelo Órgão Concedente - SEINFRA. (3,0 m comprimento x 1,5 m largura)
1.1.2	ED-16356	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 1 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16348)	UN	1,00	
1.1.3	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	UN	1,00	
1.1.4	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	
<b>1.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
1.2.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.199,90	ÁREA DA VIA +SARJETAS
1.2.2	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	2.934,20	CONFORME PROJETO (MEDIDO EM CAD)
1.2.3	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	924,27	(ÁREA DA PINTURA)*(0,0005 TONELADA/m²)*(630Km)= (2934,20*0,0005*630 =924,273
1.2.4	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	146,71	(ÁREA DA VIA *ESPESSURA) = (2934,20*0,05) = 146,71m³
1.2.5	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3*KM	31.395,94	(ÁREA * ESPESSURA * DISTÂNCIA) = (2934,20*0,05*214) = 31.395,94

<b>1.3</b>		<b>SARJETA</b>			
1.3.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	<b>835,13</b>	Comprimento de sajeta. 219,89+182,95+49,62+ 104,35 +278,32 = 835,13 (obs.: Na rua Benjamim Santos Paixão, sarjetas apenas um lado).
<b>1.4</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>			
1.4.1	102.509,00	Pintura de faixa de pedestre ou zebração tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	M²	<b>168,47</b>	CONFORME PROJETO
1.4.2	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID	<b>28,00</b>	CONFORME PROJETO
<hr/> <b>ADELINO CARDOSO DE SOUZA</b> ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 278.540/D			<hr/> <b>DANIEL PATRICK RIBEIRO QUEIROZ</b> PREFEITO MUNICIPAL DE JOSENÓPOLIS - MG		