



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
FEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA
RETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

LOCAL
BOA

ENDEREÇO

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	3 m x 1,5 m
2	RUA DR ANTÔNIO CÂNDIDO DE FIGUEIREDO			
2.1	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m²	1979,31	Considerando área do trecho a pavimentar
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	29,69	TRANSPORTE DO MATERIAL PARA PINTURA DE LIGAÇÃO ENTRE A USINA E O LOCAL DE APLICAÇÃO. [CÁLCULO: TAXA DE APLICAÇÃO DO MATERIAL (0,0005T/M2) x ÁREA A SER PAVIMENTADA x DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (60KM) DA USINA ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO (LIMITADA A 30KM)]. $0,0005 * (1979,31) * 30$
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22,79	TRANSPORTE DO MATERIAL PARA PINTURA DE LIGAÇÃO ENTRE A USINA E O LOCAL DE APLICAÇÃO. [CÁLCULO: TAXA DE APLICAÇÃO DO MATERIAL (0,0005T/M2) x ÁREA A SER PAVIMENTADA x DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (60KM) DA USINA ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO (LIMITADA A 30KM)]. $0,0005 * (1979,31) * 23$
2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	59,38	CONSIDERADO 3CM $1979,31 * 0,03$
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1781,38	TRANSPORTE DO CBUQ ENTRE A USINA E O LOCAL DE APLICAÇÃO. [CÁLCULO: VOLUME DE MATERIAL x DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (60KM) DA USINA ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO (LIMITADA A 30KM)]. $(1979,31 * 0,03) * 30$
2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1367,51	TRANSPORTE DO CBUQ ENTRE A USINA E O LOCAL DE APLICAÇÃO. [CÁLCULO: VOLUME DE MATERIAL x DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (23KM) DA USINA ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO (LIMITADA A 30KM)]. $(1979,31 * 0,03) * 23$

2.7	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	59,38	CONSIDERADO 3CM 1979,31*0,03
2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1781,38	TRANSPORTE DO CBUQ ENTRE A USINA E O LOCAL DE APLICAÇÃO. [CÁLCULO: VOLUME DE MATERIAL x DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (60KM) DA USINA ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO (LIMITADA A 30KM)]. (1979,31*0,03)*30
2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1367,51	TRANSPORTE DO CBUQ ENTRE A USINA E O LOCAL DE APLICAÇÃO. VOLUME DE MATERIAL x DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (23KM) DA USINA ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO (LIMITADA A 30KM)]. (1979,31*0,03)*23
2.10	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	4	Quantidades de rampas
2.11	ALTEAMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES / BLOCO DE CONCRETO	M	0,05	
3	RUA JOSÉ MONTE RASO			
3.1	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m²	661,5	Considerando área do trecho a pavimentar
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9,92	TRANSPORTE DO MATERIAL PARA PINTURA DE LIGAÇÃO ENTRE A USINA E O LOCAL DE APLICAÇÃO. [CÁLCULO: TAXA DE APLICAÇÃO DO MATERIAL (0,0005T/M2) x ÁREA A SER PAVIMENTADA x DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (60KM) DA USINA ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO (LIMITADA A 30KM)]. 0,0005*(1979,31)*30
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7,62	TRANSPORTE DO MATERIAL PARA PINTURA DE LIGAÇÃO ENTRE A USINA E O LOCAL DE APLICAÇÃO. [CÁLCULO: TAXA DE APLICAÇÃO DO MATERIAL (0,0005T/M2) x ÁREA A SER PAVIMENTADA x DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (60KM) DA USINA ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO (LIMITADA A 30KM)]. 0,0005*(661,5)*23
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	19,85	CONSIDERADO 3CM 661,5*0,03
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	595,35	TRANSPORTE DO CBUQ ENTRE A USINA E O LOCAL DE APLICAÇÃO. [CÁLCULO: VOLUME DE MATERIAL x DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (60KM) DA USINA ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO (LIMITADA A 30KM)]. (661,5*0,03)*30

3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	457,03	TRANSPORTE DO CBUQ ENTRE A USINA E O LOCAL DE APLICAÇÃO. [CÁLCULO: VOLUME DE MATERIAL x DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (23KM) DA USINA ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO (LIMITADA A 30KM)]. (661,5*0,03)*23
3.7	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	19,85	CONSIDERADO 3CM 661,5*0,03
3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	595,35	TRANSPORTE DO CBUQ ENTRE A USINA E O LOCAL DE APLICAÇÃO. [CÁLCULO: VOLUME DE MATERIAL x DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (60KM) DA USINA ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO (LIMITADA A 30KM)]. (661,5*0,03)*30
3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	457,03	TRANSPORTE DO CBUQ ENTRE A USINA E O LOCAL DE APLICAÇÃO. VOLUME DE MATERIAL x DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (23KM) DA USINA ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO (LIMITADA A 30KM)]. (661,5*0,03)*23