



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: São João das Missões - MG

Obra: PROJETO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ

Responsável Técnico: Gerrard tayon Ferreira Lopo CREA MG 142006605-6

Local: Travessa Saul França, Rua José França, Rua Presidente Juscelino, Travessa Lourenço Ferreira e Travessa Vicente Da Mota

Prazo De Execução: 120 Dias

Data: 19/01/2023

REFERÊNCIA DE PREÇOS

Planilha Referência

Data Base

SETOP_Norte

outubro/22

SINAPI

dezembro/22

FORMA DE EXECUÇÃO:

() DIRETO

(X) INDIRETA

BDI (%)

29,81%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
					Sem BDI		Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES:					49.952,12	
1.1	ED-28427	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	UND	1,00	1.313,86	1.313,86	1.705,52	1.705,52
1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	12.455,87	1,56	19.431,16	2,03	25.285,42
1.3	CPU.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	GL	1,00	3.685,08	3.685,08	4.783,61	4.783,61
1.4	CPU.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	GL	1,00	14.003,20	14.003,20	18.177,57	18.177,57
2.0		PINTURA DE LIGAÇÃO						39.564,92
2.1	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	12.455,87	2,17	27.029,24	2,82	35.125,55
2.2	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	4.268,63	0,80	3.414,90	1,04	4.439,37
3.0		CAPA ASFÁLTICA (CBUQ)						1.305.099,72
3.1	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), ESPESSURA DE 4,00 CM, MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	498,23	1.668,31	831.210,10	2.165,64	1.078.986,82
3.2	RO-41368	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	127.747,40	1,36	173.736,47	1,77	226.112,90
4.0		SINALIZAÇÃO						9.459,26
4.1	RO-41240	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	507,00	7,67	3.888,69	9,96	5.049,72
4.2	CPU.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - LOMBADA	UND.	6,00	488,99	2.933,94	634,76	3.808,56
4.3	RO-42977	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,79	586,03	462,96	760,73	600,98
5.0		EXECUÇÃO DE LOMBADAS C/ CBUQ						55.760,20
5.1	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	150,80	2,17	327,24	2,82	425,26

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
					Sem BDI		Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
5.2	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	35,64	0,80	28,51	1,04	37,06
5.3	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), ESPESSURA DE 14 CM, MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	21,11	1.668,31	35.221,36	2.165,64	45.716,66
5.4	RO-41368	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	5.413,12	1,36	7.361,84	1,77	9.581,22
						-	-	-
						-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	S/ BDI	1.124.048,55	C/ BDI	1.459.836,22

Gerrard tayon Ferreira Lopo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 142006605-6

Jair Cavalcante Barbosa
 Prefeito Municipal