PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACAMBIRA-MG

"ADMINISTRAÇÃO: 2025 à 2028"

MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO

Municipio:	ITACAMBIRA - MG
Objeto:	CONFECÇÃO DE ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS (LOMBADA) COM SINALIZAÇÃO

1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2

Descrição	Comp. (m)	Altura (m)	Repet.	Total	OBS:
Placa de Obra	2	1,2	1	2,40	
TOTAL:				2,40	M2

1.2	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL E TAPA BURACO

1.2.1	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. AF_04/2019	SINAPI	M2

Descrição	Comprim. (m) +0,05m	Largura (m) +0,05m	Quant.	AREA(M2)	Total	OBS:
ITACAMBIRA	7,5	3	2	45,00	45,00	
ITACAMBIRA	5,9	3	1	17,70	17,70	
ITACAMBIRA	6	3	1	18,00	18,00	
ITACAMBIRA	7	3	1	21,00	21,00	
ITACAMBIRA	7,4	3	1	22,20	22,20	
ITACAMBIRA	5,6	3	1	16,80	16,80	
ITACAMBIRA	10,4	3	1	31,20	31,20	
ITACAMBIRA	9,2	3	1	27,60	27,60	
ITACAMBIRA	6,7	3	1	20,10	20,10	
ITACAMBIRA	6	3	2	36,00	36,00	
TOTAL:					255,60	M2

1.2.2	104388	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	SINAPI	M2

ITACAMBIRA	7,5	3	2	45,00	45,00	
ITACAMBIRA	5,9	3	1	17,70	17,70	
ITACAMBIRA	6	3	1	18,00	18,00	
ITACAMBIRA	7	3	1	21,00	21,00	
ITACAMBIRA	7,4	3	1	22,20	22,20	
ITACAMBIRA	5,6	3	1	16,80	16,80	
ITACAMBIRA	10,4	3	1	31,20	31,20	
ITACAMBIRA	9,2	3	1	27,60	27,60	
ITACAMBIRA	6,7	3	1	20,10	20,10	
ITACAMBIRA	6	3	2	36,00	36,00	
TOTAL:					255,60	M2

1.2.3	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T

Descrição	Comprim. (m) +0,05m	Largura (m) +0,05m	Quant.	VOLUME(M³)	Densidade adotada: 2,40 t/m³	Total	OBS:
ITACAMBIRA	7,5	3	2	4,95	11,88	11,88	
ITACAMBIRA	5,9	3	1	1,95	4,6728	4,67	
ITACAMBIRA	6	3	1	1,98	4,752	4,75	
ITACAMBIRA	7	3	1	2,31	5,544	5,54	
ITACAMBIRA	7,4	3	1	2,44	5,8608	5,86	
ITACAMBIRA	5,6	3	1	1,85	4,4352	4,44	
ITACAMBIRA	10,4	3	1	3,43	8,2368	8,24	
ITACAMBIRA	9,2	3	1	3,04	7,2864	7,29	
ITACAMBIRA	6,7	3	1	2,21	5,3064	5,31	
ITACAMBIRA	6	3	2	3,96	9,504	9,50	
TOTAL:						67,48	T

1.2.4	ED-29235	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte > - Pintura de Ligação (MONTES CLAROS A ITACAMBIRA) - DMT=99,6 KM	SETOP	TXKM

AREA(M2)	ÍNDICE RR-2C (Ton/m²)	TON.	DMT(KM)	TOTAL(TONX KM)	Total	OBS:
255,60	0,0005	0,1278	99,6	12,73	12,73	
TOTAL:					12,73	TXKM

1.2.5	ED-29235	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte =(MONTES CLAROS A ITACAMBIRA) - DMT=99,6 KM	SETOP	TXKM

VOLUME	ÍNDICE RR-2C (Ton/m²)	TON.	DMT(KM)	TOTAL(TONX KM)	Total	OBS:
67,48	0,017	1,14716	99,6	114,26	114,26	
TOTAL:					114,30	TXKM

1.2.6	104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020			SINAPI	M3
MEDIDA	COMPRIMENTO		**LARGURA**	**ESPRESSURA**	**Total**	
2,00X3,65		2	3,65	0,15	1,10	
3,00X1,50		3	**1,5**	0,15	0,68	
2,00X1,50		2	1,5	0,15	0,45	
3,50X1,50		3,5	**1,5**	0,15	0,79	
1,00X1,00		1	1	0,15	0,15	
4,00X1,50		4	**1,5**	0,15	0,90	
			TOTAL:		**4,07**	M3

1.3	**SINALIZAÇÃO**

1.3.1	102509	Pintura de faixa em ondulação com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm,aplicação manual. AF_05/2021(INCLUI SINALIZACAO VERTICAL "PARE")		SINAPI	M2
Descrição	**AREA**		**QUANT.**	**Total**	**OBS:**
ONDULACAO	255,60			255,6	
PLACA PARE HORIZONTAL	4,89		**10**	48,9	
				0	
			TOTAL:	**304,50**	M2

PEDRO HENRIQUE FERREIRA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL 252.433/D-MG

GERALDO MOISÉS DE SOUZA
PREFEITO MUNICIPAL DE ITACAMBIRA

Documento assinado digitalmente
gov.br
PEDRO HENRIQUE FERREIRA SANTOS
Data: 05/11/2026 09:34:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br