



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACAMBIRA-MG

"ADMINISTRAÇÃO: 2025 à 2028"

MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO

Município: ITACAMBIRA - MG

Objeto: ECOPONTO

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

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
VARGEM GRANDE	7	3	5	105,00	105,00
SÃO JOSE	6	3	5	90,00	90,00
MATO GROSSO	4,9	3	2	29,40	29,40
MATO GROSSO	6	3	2	36,00	36,00
TAMANDUÁ	6	3	2	36,00	36,00
TOTAL:					552,00
					M2

28

1.2.2	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso) - (RR-2C)				SETOP	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		
VARGEM GRANDE	7	3	5	105,00	105,00		
SÃO JOSE	6	3	5	90,00	90,00		
MATO GROSSO	4,9	3	2	29,40	29,40		
MATO GROSSO	6	3	2	36,00	36,00		
TAMANDUÁ	6	3	2	36,00	36,00		
TOTAL:					552,00		M2

1.2.3	RO-14019	Concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ (Execução, incluindo usinagem, aplicação, espalhamento e compactação, fornecimento dos				SETOP	M3
Descrição	Comprim. (m) +0,05m	Largura (m) +0,05m	Quant.	VOLUME(M³)	Total	OBS:	
ITACAMBIRA	7,5	3	2	5,40	5,40		
ITACAMBIRA	5,9	3	1	2,12	2,12		

ITACAMBIRA	6	3	1	2,16	2,16	
ITACAMBIRA	7	3	1	2,52	2,52	
ITACAMBIRA	7,4	3	1	2,66	2,66	
ITACAMBIRA	5,6	3	1	2,02	2,02	
ITACAMBIRA	10,4	3	1	3,74	3,74	
ITACAMBIRA	9,2	3	1	3,31	3,31	
ITACAMBIRA	6,7	3	1	2,41	2,41	
ITACAMBIRA	6	3	2	4,32	4,32	
VARGEM GRANDE	7	3	5	12,60	12,60	
SÃO JOSE	6	3	5	10,80	10,80	
MATO GROSSO	4,9	3	2	3,53	3,53	
MATO GROSSO	6	3	2	4,32	4,32	
TAMANDUÁ	6	3	2	4,32	4,32	
TOTAL:					66,24	M3

1.2.4	RO-41376	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:
552,00		0,0005	0,276	99,6	27,49	27,49	
TOTAL:						27,49	TXKM
1.2.5	RO-41376	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:
66,24		0,017	1,12608	99,6	112,16	112,16	
TOTAL:						112,16	TXKM

1.2.8	RO-41367	Transporte de concreto betuminoso usinado a quente. Distância média de transporte de 40,10 a 50,00 km (Densidade de material solto)			SETOP	M²XKM
VOLUME		DMT(KM)	TOTAL(TONX KM)	Total	OBS:	
66,24		123,6	8187,26	8187,26		
TOTAL:				8.187,26	M²XKM	

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		552,00		552	
PLACA PARE HORIZONTAL		4,89	10	48,9	
				0	
TOTAL:				600,90	M2

JONAS CESAR PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL 211.570/D-MG

GERALDO MOISÉS DE SOUZA
PREFEITO MUNICIPAL DE ITACAMBIRA