ORÇAMENTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUEIRA - PI
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO
TRECHO: LADEIRA CARAIBAS 380M
REF. SINAPI 03/25; SICRO3 01/25.
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,33% (HORA) 71,12% (MÊS) SEM DESONERAÇÃO BDI = 20,73%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2			**RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO**					11.016,21
2.1	4915742	SICRO3	Roçada mecanizada com roçadeira de arraste	ha	0,15	444,24	536,33	80,45
2.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	2.470,00	1,47	1,77	4.371,90
2.5	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	453,86	1,20	1,44	653,56
2.6	5915466	SICRO3	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em leito natural	tkm	3,07	1,89	2,28	7,00
2.7	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	494,00	9,90	11,95	5.903,30
							Total Geral	11.016,21

ANTONIO MARCOS HOLANDA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 29131

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUEIRA
Folha nº 639
Proc. nº 2058/25
Ass. nº

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUEIRA
Folha nº 6/10
Proc. nº 2068/21
Ass. nº

MEMÓRIA DE CÁLCULO

2.0 SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO

2.1 Trecho 1: LADEIRA CARAIBAS — **Extensão: 380,00 m**

2.1.1 Roçada mecânizada — 0,15 ha

Extensão (m)	Largura (m)	Área (m²)
380,00	4,00	1.520,00

2.1.2 Regularização de subleito — 2.470,00 m²

Extensão (m)	Largura (m)	Área (m²)	Área (m²)
380,00	6,50	2.470,00	2.470,0000

2.1.3 Limpeza mecanizada de camada vegetal de jazida — - m²

Volume Revestimento Primário (m³)	Fator (m³/m²)	Área total (m²)
494,00	1,50	329,33

2.1.4 Expurgo de jazida — - m³

Área Jazidas (m²)	Espessura (m)	Expurgo (m³)
-	0,20	-

2.1.5 Transporte de material de jazida com caminhão basculante 10m³ — 453,86 t.km

Volume Escavado (m³)	Fator emp.	dens. Mat (t/m³)	DMT (km)	V. total (tkm)
494,00	1,25	1,50	0,49	453,86

2.1.6 Transporte de água com caminhão tanque de 10m³ - rodovia em leito natural — 3,07 t.km

Volume Revestimento Primário (m³)	Consumo (t/m³)	DMT (km)	(t.km)
494,00	0,009	0,69	3,07

2.1.7 Recomposição de revestimento primário com material de jazida — 494,00 m³

	Extensão (m)	Largura(m)	Área (m²)	Espessura (m)	Volume (m³)
Total	380,00				
	380,00	6,500	2.470,00	0,20	494,00

CÁLCULO DMT

TRECHO	1

Cálculo da DMT Material de Jazida p/Revestimento Primário

Fonte	local	início	final	DMT 1	DMT 2	Dist. Fixa	DMT
J4	-	0	0,38	-	0,19	0,30	0,49
						DMT JAZIDA REVESTIMENTO PRIMÁRIO	**0,49**

Cálculo da DMT da Água

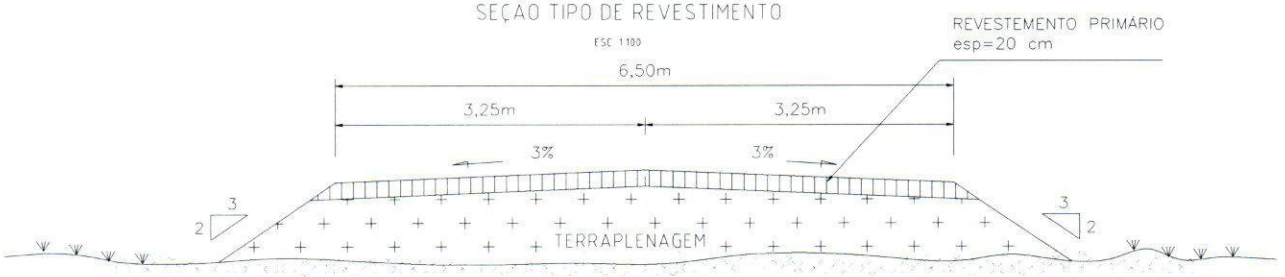
Jazida	local	início	final	DMT 1	DMT 2	Dist. Fixa	DMT
Rio Itaueira	-	-	0,38	-	0,19	0,50	0,69
						DMT ÁGUA	**0,69**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUEIRA
Folha nº 611
Proc. nº 2068/21
Ass. nº

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUEIRA
Folha nº 642
Proc. nº 2068/18
Ass. nº

SEÇÃO TIPO DE REVESTIMENTO

ESC 1:100



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUEIRA

SEÇAO TIPO DE REVESTIMENTO PRIMARIO

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL EM ITAUEIRA – PI

PLANTA DE SITUAÇÃO

TRECHO: LADEIRA CARAIBAS 380M



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUEIRA
Folha nº 643
Proc. nº 2068/24
Ass. nº

INICIO - 7°32'49.31"S 43°01'00.56"W

FIM - 7°32'38.88"S 43°00'53.59"W