

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Orçamento: **SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS**

Local: **DIVERSAS LOCALIDADES - MASSAPÉ - CE**

Fonte: **TABELA SEINFRA CE 27.1 - DESONERADA / SINAPI 03/2021 - DESONERADA**

B.D.I.: **25,62%**

Data do orçamento: **JULHO DE 2022**

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	COMP.	ALT.	LARG.	QUANT.	UNID.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	COMP.	ALT.	Nº DE LADOS	QUANT.	6,00 M2
			PLACAS	3,00	x	2,00	=	6,00
1.2	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	COMP.	LARG.	Nº DE LADOS	QUANT.	265,00 UN
			ÁVORES A SEREM REMOVIDAS NO TRECHO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS				265	= 265,00
2.0			CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
2.1	SEINFRA	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	COMP.	ALT.	LARG.	QUANT.	19786,95 M2
			TRECHOS COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DANIFICADOS					
			DISTRITOS					
			DISTRITO DE PADRE LINHARES	275,30		4,50		1238,85
			DISTRITO DE AIUÁ	365,00		4,50		1642,50
			DISTRITO DE TANGENTE	344,20		4,50		1548,90
			DISTRITO DE IPAGUAÇU - MIRIM	425,30		4,50		1913,85
			DISTRITO DE TUÍNA	321,20		4,50		1445,40
			DISTRITO DE MUMBABA DE BAIXO	385,90		4,50		1736,55
			LOCALIDADES					
			MERUOQUINHA	275,00		4,50		1237,50
			LADEIRA PARA TERRA NOVA	180,00		4,50		810,00
			MUMBABA DE CIMA	135,00		4,50		607,50
			ARRAIAL	396,20		4,50		1782,90
			GREGÓRIO	216,00		4,50		972,00
			MADEIRO	215,00		4,50		967,50
			SALGADINHO	236,00		4,50		1062,00
			SÍTIO RECIFE	168,00		4,50		756,00
			SÍTIO SOCORRO	256,00		4,50		1152,00
			SÃO DAMIÃO	203,00		4,50		913,50
2.2	SEINFRA	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	COMP.	ALT.	LARG.	QUANT.	7126,00 M
			TRECHOS COM MEIO FIOS DANIFICADOS	3563,00			X 2	= 7126,00
2.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	COMP.	ALT.	LARG.	QUANT.	1792,00 M
			TRECHOS COM MEIO FIOS DANIFICADOS	896,00			X 2	= 1792,00
2.4	SEINFRA	C3109	ROÇADA MANUAL	COMP.	ALT.	LARG.	QUANT.	84,86 HA
			ESTRADA ENTRE LOCALIDADES					
			GAVIÃO	5.000,00	X	2	X 2,00	= 20000,00 M2
			COQUI XININ	4.000,00	X	2	X 2,00	= 16000,00 M2
			RIACHO FUNDO	4.000,00	X	2	X 2,00	= 16000,00 M2
			PÉ DA SERRA	7.000,00	X	2	X 2,00	= 28000,00 M2
			MORGADO	6.000,00	X	2	X 2,00	= 24000,00 M2
			SANTA LUZIA	5.000,00	X	2	X 2,00	= 20000,00 M2
			ESTRADA DO MORRO VERMELHO	2.800,00	X	2	X 2,00	= 11200,00 M2
			CAMPESTRE	7.000,00	X	2	X 2,00	= 28000,00 M2
			CAMPESTRE	5.000,00	X	2	X 2,00	= 20000,00 M2
			CAMPESTRE	7.500,00	X	2	X 2,00	= 30000,00 M2
			CAMPESTRE	3.400,00	X	2	X 2,00	= 13600,00 M2
			LINHA DO TREM	6.200,00	X	2	X 2,00	= 24800,00 M2
			LINHA DO TREM	4.200,00	X	2	X 2,00	= 16800,00 M2
			TANGENTE	4.500,00	X	2	X 2,00	= 18000,00 M2
			ENTRADA DO MORRO VERMELHO	5.200,00	X	2	X 2,00	= 20800,00 M2
			TANGENTE	4.600,00	X	2	X 2,00	= 18400,00 M2
			AIUÁ	9.000,00	X	2	X 2,00	= 36000,00 M2
			LADEIRA DO TANGURURÉ	7.500,00	X	2	X 2,00	= 30000,00 M2
			AIUÁ	5.700,00	X	2	X 2,00	= 22800,00 M2
			PONTA DO SERROTE	5.600,00	X	2	X 2,00	= 22400,00 M2
			AIUÁ	4.000,00	X	2	X 2,00	= 16000,00 M2
			MUMBABA DE CIMA	7.000,00	X	2	X 2,00	= 28000,00 M2
			MERUOQUINHA	5.000,00	X	2	X 2,00	= 20000,00 M2
			TERRA NOVA	6.000,00	X	2	X 2,00	= 24000,00 M2
			MASSAPÉ	8.000,00	X	2	X 2,00	= 32000,00 M2
			RIO DO CANTO	5.800,00	X	2	X 2,00	= 23200,00 M2
			MIRIM	2.000,00	X	2	X 2,00	= 8000,00 M2
			MADEIRO	2.600,00	X	2	X 2,00	= 10400,00 M2
			PAUS BRANCOS	3.500,00	X	2	X 2,00	= 14000,00 M2
			CACIMBINHA (VASSOURAS)	11.250,00	X	2	X 2,00	= 45000,00 M2
			ENTRADA TANGENTE	2.000,00	X	2	X 2,00	= 8000,00 M2
			CACIMBA VELHA	3.200,00	X	2	X 2,00	= 12800,00 M2
			CACIMBA VELHA	5.000,00	X	2	X 2,00	= 20000,00 M2
			CACIMBA VELHA	2.500,00	X	2	X 2,00	= 10000,00 M2
			CEMITÉRIO DAS CRUZINHAS	6.000,00	X	2	X 2,00	= 24000,00 M2
			BARRA	8.000,00	X	2	X 2,00	= 32000,00 M2
			ESTRADA MIRIM	3.200,00	X	2	X 2,00	= 12800,00 M2
			MASSAPÉ	8.800,00	X	2	X 2,00	= 35200,00 M2
			CE 240 - MERUOCA	3.000,00	X	2	X 2,00	= 12000,00 M2
			MORGADO	3.500,00	X	2	X 2,00	= 14000,00 M2
			TAPERA BAIXA	2.600,00	X	2	X 2,00	= 10400,00 M2
			SOMATÓRIO	212.150,00				= 848600,00 M2
2.5	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	COMP.	ALT.	LARG.	QUANT.	2898,35 M2
			TRECHOS COM MEIO FIOS NOVOS / DANIFICADOS E RECUPERADOS	4459,00	x	0,25	0,15	= 2898,35
2.6	SEINFRA	C3954	CAPINA MANUAL	COMP.		LARG. MÉDIA	QUANT.	30000,00 M2
			TRECHOS COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM CAPIM AFLORADO	5000,00	x	6,00		= 30000,00
2.7	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	COMP.		LARG. MÉDIA	QUANT.	954675,00 M2
			RASPAGEM DAS ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS COM MOTONIVELADORA	212150,00		4,5		= 954675,00
2.8	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.A.F 05/2018					4.753,00 UND