



MUNICÍPIO DE
MARCO


ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

ORÇAMENTO
CONSOLIDADO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL: MUNICÍPIO MARCO - CE
DATA: 25/01/2022
BDI = 26,55%

027.1 - DESGNERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL				115.017,30
1.1		ESCONDIDO - TELHA				2.456,12
1.1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA KM	8,06	304,73	2.456,12
1.2		TRIÂNGULO - PEREIRO (VIA MORADA NOVA)				2.181,87
1.2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA KM	7,16	304,73	2.181,87
1.3		ROTA PARA CRAVUEIRO				2.535,35
1.3.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA KM	8,32	304,73	2.535,35
1.4		BAIXA DO MEIO - ENTRADA CAIXA D'ÁGUA				1.755,24
1.4.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA KM	5,76	304,73	1.755,24
1.5		ENTRADA FÁBRICA DO GALBA (VIA FAZENDA DO MANECA)				1.151,88
1.5.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA KM	3,78	304,73	1.151,88
1.6		VILA SÃO JOSÉ				1.084,84
1.6.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA KM	3,58	304,73	1.084,84
1.7		MARACAJÁ - BR 403 (VIA MEIA MATA)				3.388,60
1.7.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA KM	11,12	304,73	3.388,60
1.8		GADO BRAVO - BR 402 (VIA MEIA MATA)				2.510,98
1.8.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA KM	8,24	304,73	2.510,98
1.9		RUAH - FAZENDA CÉDULUS (SANTA ROSA)				2.907,12
1.9.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA KM	9,54	304,73	2.907,12
1.10		ESCOLA FURTUOSO MARQUES - VILA DOS AMAROS				1.334,72
1.10.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA KM	4,38	304,73	1.334,72
1.11		SÍTIO VENTURA - DISTRITO IRRIGADO				1.566,31
1.11.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA KM	5,14	304,73	1.566,31
1.12		GADO BRAVO - MARACAJÁ				2.590,21
1.12.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA KM	8,50	304,73	2.590,21
1.13		BARRO VERMELHO - PASSAGEM DAS PEDRAS				5.497,33
1.13.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA KM	18,04	304,73	5.497,33
1.14		PASSAGEM DAS PEDRAS - CE NORTE				987,33
1.14.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA KM	3,24	304,73	987,33
1.15		ALMAS - BR 402				3.120,44
1.15.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA KM	10,24	304,73	3.120,44
1.16		CE NORTE - TAPERA VELHA				877,62
1.16.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA KM	2,88	304,73	877,62
1.17		CE NORTE - BATIN				755,73
1.17.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA KM	2,48	304,73	755,73
1.18		PASSAGEM DAS PEDRAS - ARARAS				1.316,43
1.18.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA KM	4,32	304,73	1.316,43
1.19		CE NORTE - DIAMANTE				2.598,30
1.19.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA KM	8,52	304,73	2.598,30


Paulo José Moura Sousa
CREA: 060771496-4 CE/RR
Matrícula: 5688
CPF: 952.985.413-72
Engenheiro Civil

1.20	BR 402 - MOCAMBO (VIA SOLIDÃO)						694,78
1.20.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	2,28	304,73	694,78
1.21	BR 402- MOCAMBO (VIA BATOQUE/LAGOA JOÃO DE SÁ)						1.060,46
1.21.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	3,48	304,73	1.060,46
1.22	BR 402 - VARJOTA (VIA REMANSO)						2.559,73
1.22.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	8,40	304,73	2.559,73
1.23	BR 402 - SOARES						792,30
1.23.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	2,60	304,73	792,30
1.24	MOCAMBO - PANACUÍ						682,60
1.24.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	2,24	304,73	682,60
1.25	PANACUÍ - VARJOTA (VIA FEIJÃO BRAVO)						5.765,49
1.25.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	18,92	304,73	5.765,49
1.26	PANACUÍ - VÁRZEA COMPRIDA						4.308,88
1.26.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	14,14	304,73	4.308,88
1.27	SOARES - LAGOA JOÃO DE SÁ (ENTRONCAMENTO)						4.723,32
1.27.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	15,50	304,73	4.723,32
1.28	SOARES - OLHO D'ÁGUA DOS BOIS						2.779,14
1.28.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	9,12	304,73	2.779,14
1.29	CE NORTE - JUNCO MANSO						1.815,07
1.29.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	5,30	304,73	1.815,07
1.30	FEIJÃO BRAVO - BARROÇÃO (VIA JUREMAL)						3.882,26
1.30.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	12,74	304,73	3.882,26
1.31	BARROÇÃO - CORREGO DO CAVALO						3.016,83
1.31.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	9,90	304,73	3.016,83
1.32	JUNCO MANSO - SOARES						5.576,56
1.32.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	18,30	304,73	5.576,56
1.33	GADO BRAVO - JOÃO JACINTO						2.462,22
1.33.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	8,08	304,73	2.462,22
1.34	MARACAJÁ - RIACHO DA NÓIA						1.877,14
1.34.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	6,16	304,73	1.877,14
1.35	CURICACA - BR 403						2.334,23
1.35.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	7,66	304,73	2.334,23
1.36	DIAMANTE - CACHOEIRA						3.022,92
1.36.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	9,92	304,73	3.022,92
1.37	CACHOEIRA - LAGOA JOÃO DE SÁ						3.577,53
1.37.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	11,74	304,73	3.577,53
1.38	OLHO D'ÁGUA DOS BOIS - QUATRAL - CONTENDAS - LAGOA DO GIRAL						4.826,92
1.38.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	15,84	304,73	4.826,92
1.39	CAJUEIRO DOS TORRES - SÃO DOMINGO						2.474,41
1.39.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	8,12	304,73	2.474,41
1.40	BR 402 - FURNAS - BATOQUE						2.535,35
1.40.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	5,32	304,73	2.535,35
1.41	CACIMBÃO - SÃO VICENTE - SÃO PEDRO						2.486,60
1.41.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	8,16	304,73	2.486,60
1.42	SALINAS 2 - FORNO VELHO						1.584,12
1.42.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	5,10	304,73	1.584,12
1.43	BR 403 SANTA FÉ - ESCONDIDO						4.802,54
1.43.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	15,78	304,73	4.802,54
1.44	BR 403 BOA FÉ - ESTRADA DO MEIO						2.450,03
1.44.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	8,04	304,73	2.450,03
1.45	BR 402 - VITÓRIA						2.541,45
1.45.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	8,34	304,73	2.541,45
						VALOR ORÇAMENTO:	116.017,30
						VALOR BDI TOTAL:	30.882,16
						VALOR TOTAL:	146.899,46

PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
ENG. CIVIL
CREA: 0607714964

Paulo José Moura Sousa
Paulo José Moura Sousa
CREA: 060771496-4 CE/RR
Matrícula: 5688
CPF: 952.985.413-72
Engenheiro Civil




MUNICÍPIO DE
MARCO

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL: MUNICÍPIO MARCO - CE
DATA: 25/04/2022
BSI= 26,85%

RELAÇÃO DE ROTAS A LICITAR PARA O ROÇO DO MUNICÍPIO DE MARCO						
Nº Trecho	Rota	Comprimento do trecho (m)	Comprimento do trecho (km)	Execução 02 vezes ao ano (km)	Área de Roço (m ²)	
1	Escondido - Telha	4026,00 m	4,03	8,05	8052,00 m ²	
2	Triângulo - Pereiros (Via Morada Nova)	3584,00 m	3,58	7,17	7168,00 m ²	
3	Rota para o Craveiro	4160,00 m	4,16	8,32	8320,00 m ²	
4	Baixa do Meio - Entrada Caixa D'água	2882,00 m	2,88	5,76	5764,00 m ²	
5	Entrada fábrica do Galba (Via Fazenda do Maneca)	1885,00 m	1,89	3,77	3770,00 m ²	
6	Vila São José	1780,00 m	1,78	3,56	3560,00 m ²	
7	Maracajá - BR 403 (Via Meia Mata)	5561,00 m	5,56	11,12	11122,00 m ²	
8	Gado Bravo - BR 402 (via Meia Mata)	4121,00 m	4,12	8,24	8242,00 m ²	
9	Ruah - Fazenda Cédulus (Santa Rosa)	4774,00 m	4,77	9,55	9548,00 m ²	
10	Escola Furtuoso Marques - Vila dos Amaros	2187,00 m	2,19	4,37	4374,00 m ²	
11	Sítio Ventura - Distrito Irrigado	2568,00 m	2,57	5,14	5136,00 m ²	
12	Gado Bravo - Maracajá	4253,00 m	4,25	8,51	8506,00 m ²	
13	Barro Vermelho - Passagem das pedras	9015,00 m	9,02	18,03	18030,00 m ²	
14	Passagem das Pedras - CE Norte	1624,00 m	1,62	3,25	3248,00 m ²	
15	Almas - BR 402	5117,00 m	5,12	10,23	10234,00 m ²	
16	CE Norte - Tapera Velha	1443,00 m	1,44	2,89	2886,00 m ²	
17	CE norte - Batin	1235,00 m	1,24	2,47	2470,00 m ²	
18	Passagem das Pedras - Araras	2156,00 m	2,16	4,31	4312,00 m ²	
19	CE Norte - Diamante	4261,00 m	4,26	8,52	8522,00 m ²	
20	BR 402 - Mocambo (Via Solidão)	1138,00 m	1,14	2,28	2276,00 m ²	
21	BR 402 - Mocambo (Via Batoque/Lagoa João de Sá)	1742,00 m	1,74	3,48	3484,00 m ²	
22	BR 402 - Varjota (Via Remanso)	4521,00 m	4,52	9,04	9042,00 m ²	
23	BR 402 - Soares	1304,00 m	1,30	2,61	2608,00 m ²	
24	Mocambo - Panacuí	1117,00 m	1,12	2,23	2234,00 m ²	
25	Panacuí - Varjota (Via Feijão Bravo)	9462,00 m	9,46	18,92	18924,00 m ²	
26	Panacuí - Varzea Comprida	7071,00 m	7,07	14,14	14142,00 m ²	
27	Soares - Lagoa João de Sá (Entroncamento)	7751,00 m	7,75	15,50	15502,00 m ²	
28	Soares - Olho d'água dos bois	4562,00 m	4,56	9,12	9124,00 m ²	
29	CE-Norte - Junco Manso	2651,00 m	2,65	5,30	5302,00 m ²	
30	Feijão Bravo - Barroco (Via Juremal)	6374,00 m	6,37	12,75	12748,00 m ²	
31	Barroco - Córrego do cavalo	4952,00 m	4,95	9,90	9904,00 m ²	
32	Junco Manso - Soares	9154,00 m	9,15	18,31	18308,00 m ²	
33	Gado Bravo - João Jacinto	4036,00 m	4,04	8,07	8072,00 m ²	
34	Maracajá - Riacho da Noia	3081,00 m	3,08	6,16	6162,00 m ²	
35	Curicaca - BR 403	3832,00 m	3,83	7,66	7664,00 m ²	
36	Diamante - Cachoeira	4957,00 m	4,96	9,91	9914,00 m ²	
37	Cachoeira - Lagoa João de Sá	5874,00 m	5,87	11,75	11748,00 m ²	
38	Olho d'água dos bois - Quatral - Contendas - Lagos do Giral	7915,00 m	7,92	15,83	15830,00 m ²	
39	Cajueiro dos Torres - São Domingo	4056,00 m	4,06	8,11	8112,00 m ²	
40	BR 402 - Furnas - Batoque	4157,00 m	4,16	8,31	8314,00 m ²	
41	Cacimbão - São Vicente - São Pedro	4081,00 m	4,08	8,16	8162,00 m ²	
42	Salinas 2 - Forno Velho	2554,00 m	2,55	5,11	5108,00 m ²	
43	BR 403 Santa Fé - Escondido	7881,00 m	7,88	15,76	15762,00 m ²	
44	BR 403 Boa Fé - Estrada Baixa do Melo	4017,00 m	4,02	8,03	8034,00 m ²	
45	BR 402 - Vitória	4168,00 m	4,17	8,34	8336,00 m ²	
TOTAL						378080,00 m ²

PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
ENG. CIVIL
CREA: 0607714964


Paulo José Moura Sousa
CREA: 060771496-4 CE/RR
Matrícula: 5688
CPF: 952.985.413-72
Engenheiro Civil



**MUNICÍPIO DE
MARCO**

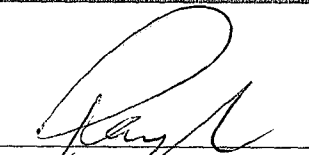
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL: MUNICIPIO MARCO - CE
DATA: 25/01/2022
BDI= 26,85%

027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

1	SERVIÇOS	115.017,30	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	100,00%
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	30.892,15	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	100,00%
															30.892,15


PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
ENG. CIVIL
CREA: 0607714964

Paulo José Moura Sousa
CREA: 060771496-4 CE/RR
Matrícula: 5688
CPF: 952.988.413-72
Engenheiro Civil

Tabela de Custos - Versão 027.1 - ENG. SOCIAIS 83,85%

G3109 - ROÇADA MANUAL

Preço Adotado: 1.523,6700

Unid: HA

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	83,3333	15,55	1.295,83
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	8,3333	27,34	227,8333
TOTAL MAO DE OBRA					1.523,67

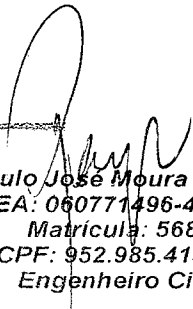
Total Simples	1.523,67
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	1.523,67

LARGURA PARA CADA KM	M	2,00
COMPRIMENTO	M	1800,00
ÁREA EM HÁ	HÁ	0,20

TOTAL GERAL EM KM

304,73

PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
 ENG. CIVIL
 CREA: 0607714964


 Paulo José Moura Sousa
 CREA: 060771496-4 CE/RR
 Matrícula: 5688
 CPF: 952.985.413-72
 Engenheiro Civil