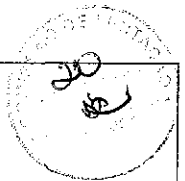




# MUNICÍPIO DE MARCO



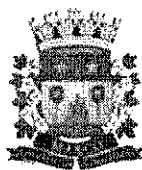
ORÇAMENTO  
CONSOLIDADO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE  
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE  
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO  
DATA: 27/10/2021  
BDI=26,85%

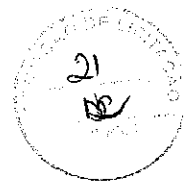
027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNI.	VALOR UNI. COM BDI	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 61.691,00
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	486,33	R\$ 616,91	R\$ 61.691,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 107.040,36
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	151,47	R\$ 192,14	R\$ 2.305,68
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.110,00	3,65	R\$ 4,63	R\$ 5.139,30
2.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.110,00	3,65	R\$ 4,63	R\$ 5.139,30
2.2	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (LATERAL DA VIA)	M2	119.941,52	0,24	R\$ 0,30	R\$ 35.982,46
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (JAZIDA)	M2	14.992,69	0,24	R\$ 0,30	R\$ 4.497,82
2.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	2.248,90	3,14	R\$ 3,98	R\$ 8.950,63
2.1	C2840	INDENIZAÇÃO	M3	28.862,30	1,23	R\$ 1,56	R\$ 45.025,18
3.0		PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO					R\$ 1.499.245,09
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	179.912,28	2,13	R\$ 2,70	R\$ 485.763,16
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	39.580,70	16,84	R\$ 21,36	R\$ 845.443,85
3.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	35.982,46	3,68	R\$ 4,67	R\$ 168.038,08
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 1.667.976,45</b>

*Paulo Roberto Moura Sousa*  
CRE  
C  
E



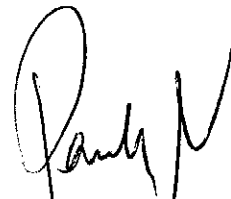
# MUNICÍPIO DE MARCO

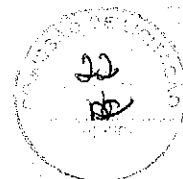


## PLANILHA QUANTIDADES

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE  
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE  
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO  
DATA: 27/10/2021  
BDI=26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00
1.4	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (LATERAL DA VIA)	SINAPI	M2	119.941,52
1.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (JAZIDA)	SINAPI	M2	14.992,69
1.6	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	m²	2.248,90
1.7	C2840	INDENIZAÇÃO	SEINFRA	M3	28.862,30
	PREPARO DA SUB-BASE				
2.1	TRECHO A				
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	m²	25.933,62
2.2	TRECHO B				
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	m²	34.440,00
2.3	TRECHO C				
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	m²	31.687,20
2.4	TRECHO D				
2.4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	m²	16.288,98
2.5	TRECHO E				
2.5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	m²	22.842,48
2.6	TRECHO F				
2.6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	m²	48.720,00
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				
3.1	TRECHO A				
3.1.1	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	m³	5.705,40
3.1.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	m³	5.186,72
3.2	TRECHO B				
3.2.1	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	m³	7.576,80
3.2.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	m³	6.888,00
3.3	TRECHO C				
3.3.1	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	m³	6.971,18
3.3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	m³	6.337,44
3.4	TRECHO D				
3.4.1	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	m³	3.583,58
3.4.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	m³	3.257,80
3.5	TRECHO E				
3.5.1	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	m³	5.025,35
3.5.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	m³	4.568,50
3.6	TRECHO F				
3.6.1	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	m³	10.718,40
3.6.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	m³	9.744,00
4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
4.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SEINFRA	MES	5,00

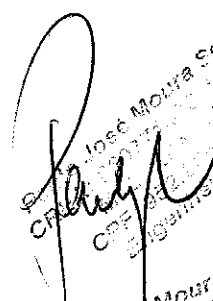
  
Paulo José Moura Sousa  
CREA: 000771-00-4 CE/RR  
Matr. OAB: 5688  
CPF: 952.036.413-72  
Contador Civil



PLANILHAS  
RESUMO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE  
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICIPIO DE MARCO/CE  
LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO  
DATA: 27/10/2021  
BDI=26,85%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	61.691,00	3,70%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	107.040,36	6,42%
3	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO	1.499.245,09	89,88%
VALOR TOTAL :		1.667.976,45	100,00%

  
Paulo José Moura Sousa  
CREA: 260771400-4 CE/RR  
Mantido até 06/09  
CPF: 962.233.413-72  
Engenheiro Civil



**MEMORIA DE CALCULO**

**PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE**  
**OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE**  
**LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO**  
**DATA: 27/10/2021**  
**BDI=26,85%**

PLACAS PADRÃO DE OBRA

	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
ÁREA = 3,00M X 4,00M	1	3	4		12,00
					12,00

MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS

	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
01 ESCAVADEIRA X 222,00KM	222				222
01 MOTONIVELADORA X 222,00KM	222				222
01 ROLO COMPACTADOR X 222,00KM	222				222
01 TRATOR DE ESTEIRAS X 222,00KM	222				222
01 TRATOR DE PNEUS X 222,00KM	222				222
					1110,00

DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS

	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
01 ESCAVADEIRA X 222,00KM	222				222
01 MOTONIVELADORA X 222,00KM	222				222
01 ROLO COMPACTADOR X 222,00KM	222				222
01 TRATOR DE ESTEIRAS X 222,00KM	222				222
01 TRATOR DE PNEUS X 222,00KM	222				222
					1110,00

DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (LATERAL DA VIA)

TRECHO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
TRECHO A	4322,27			4	17289,08
TRECHO B	5740,00			4	22860,00
TRECHO C	5281,20			4	21124,80
TRECHO D	2714,83			4	10859,32
TRECHO E	3807,08			4	15228,32
TRECHO F	8120,00			4	32480,00
					118941,52

DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (JAZIDA)

TRECHO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
TRECHO A	4322,27	2			2161,14
TRECHO B	5740,00	2			2870,00
TRECHO C	5281,20	2			2640,80
TRECHO D	2714,83	2			1357,42
TRECHO E	3807,08	2			1903,54
TRECHO F	8120,00	2			4060,00
					14992,69

EXPURGO DE JAZIDA

	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
ÁREA DESMATADA DA JAZIDA X 0,15 (EXPURGO)	14992,69			0,15	2248,9035
					2248,90

INDENIZAÇÃO

	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
VOLUME DE EMPRÉSTIMO = ÁREA DE DESMATAMENTO X PROFUNDIDADE DA JAZIDA	21865,38	1,1	0,2	6	28862,3016
					28862,30

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

TRECHO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
TRECHO A	4322,27		6		25933,62
					25933,62

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

TRECHO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
TRECHO B	5740		6		34440
					34440,00

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

TRECHO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
TRECHO C	5281,2		6		31687,2
					31687,20

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

TRECHO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
TRECHO D	2714,83		6		16288,98
					16288,98

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

TRECHO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
TRECHO E	3807,08		6		22842,48
					22842,48

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

TRECHO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
TRECHO F	8120,00		6		48720
					48720,00

REVESTIMENTO PRIMÁRIO

TRECHO A

	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M					
(COMPRIMENTO) X 0,20M X 6,00M X 1,10 (FATOR DE HOMOGENEIZAÇÃO)	4322,27	0,2	6	1,1	5705,3964
					5705,40

COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N

	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
(COMPRIMENTO) X 0,20M X 6,00M	4322,27	0,2	6		5186,724
					5186,72

TRECHO B

	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M					
(COMPRIMENTO) X 0,20M X 6,00M X 1,10 (FATOR DE HOMOGENEIZAÇÃO)	5740	0,2	6	1,1	7575,8
					7576,80

COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N

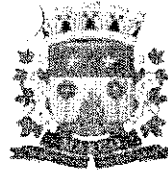
	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
(COMPRIMENTO) X 0,20M X 6,00M	5740	0,2	6		6888
					6888,00

Proj. José Moura Sousa  
 CPF: 71400-4 CE/RP  
 CPF: 952.870.413-79  
 Engenheiro



3.5.1	TRECHO C ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M								
	(COMPRIMENTO) X 0,20M X 6,00M x 1,10 (FATOR DE HOMOGENEIZAÇÃO)	5281,2	0,2	6	1,1		8971,194	QTD	8971,18
									6971,18
3.5.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N								
	(COMPRIMENTO) X 0,20M X 6,00M	5281,2	0,2	6			6337,44	QTD	6337,44
3.4.1	TRECHO D ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M								
	(COMPRIMENTO) X 0,20M X 6,00M x 1,10 (FATOR DE HOMOGENEIZAÇÃO)	2714,83	0,2	6	1,1		3583,5758	QTD	3583,58
									3583,58
3.4.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N								
	(COMPRIMENTO) X 0,20M X 6,00M	2714,83	0,2	6			3257,796	QTD	3257,80
3.5.1	TRECHO E ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M								
	(COMPRIMENTO) X 0,20M X 6,00M x 1,10 (FATOR DE HOMOGENEIZAÇÃO)	3807,08	0,2	6	1,1		5025,3456	QTD	5025,35
									5025,35
3.5.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N								
	(COMPRIMENTO) X 0,20M X 6,00M	3807,08	0,2	6			4568,498	QTD	4568,50
									4568,50
3.6.1	TRECHO F ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M								
	(COMPRIMENTO) X 0,20M X 6,00M x 1,10 (FATOR DE HOMOGENEIZAÇÃO)	8120,00	0,2	6	1,1		10718,4	QTD	10718,40
									10718,40
3.6.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N								
	(COMPRIMENTO) X 0,20M X 6,00M	8120,00	0,2	6			9744	QTD	9744,00
									9744,00

Paulo José Moura Sousa  
CREA: 010771400-4 CE/RN  
M. 111111111111  
CPF: 952.122.413-72  
Engenheiro Civil



# MUNICÍPIO DE MARCO

## CRONOGRAMA

**PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE**  
**OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICIPIO DE MARCO/CE**  
**LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO**  
**DATA: 27/10/2021**  
**BDI= 26,85%**

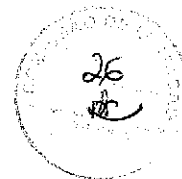
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	61.691,00	50%				50%	100,00
			30.845,50				30.845,50	61.691,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	107.040,36	20%	20%	20%	20%	20%	100,00
			21.408,07	21.408,07	21.408,07	21.408,07	21.408,07	107.040,36
3	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO	1.499.245,09	20%	20%	20%	20%	20%	100,00
			299.849,02	299.849,02	299.849,02	299.849,02	299.849,02	1.499.245,09
<b>VALOR SEM BDI</b>		<b>1.667.976,45</b>	<b>352.102,59</b>	<b>321.257,09</b>	<b>321.257,09</b>	<b>321.257,09</b>	<b>352.102,59</b>	<b>1.667.976,45</b>
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>1.667.976,45</b>	<b>352.102,59</b>	<b>673.359,68</b>	<b>994.616,77</b>	<b>1.315.873,86</b>	<b>1.667.976,45</b>	<b>1.667.976,45</b>

Paulo José Moura Sousa  
CREA: 950771498-4 CE/RR  
Matrícula: 0088  
CPF: 957.986.413-72  
Engenheiro Civil





# MUNICÍPIO DE MARCO



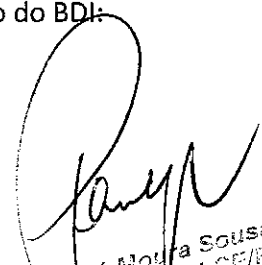
BDI

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE  
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICIPIO DE MARCO/CE  
LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO  
DATA: 27/10/2021  
BDI=26,85%

COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
<b>A - DESPESAS INDIRECTAS</b>		
1	Administração Central	3,80%
2	Risco de Engenharia	0,50%
3	Seguro + Garantia	0,32%
		<b>A 4,62</b>
<b>B - ENCARGOS FINANCEIROS</b>		
4	Despesas Financeiras	1,02%
		<b>B 1,02</b>
<b>C - IMPOSTOS</b>		
5	ISS	3,00%
6	PIS	0,65%
7	COFINS	3,00%
8	CPRB (4,5% qdo desoneração INSS)	4,50%
		<b>C 11,15</b>
<b>D - LUCRO</b>		
9	Lucro Bruto	6,64%
		<b>D 6,64</b>
<b>TOTAL</b>		<b>26,85%</b>

Segundo Acórdão 2622/2013 do tribunal de Contas da União - TCU, o cálculo do BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

  
Paulo José Moura Sousa  
CREA: 007714/04 CE/RR  
Mat. 1.161.5009  
CPF: 952.930.413-72  
Engenheiro C

27  
 27

OBRA: **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE**

SERVIÇO: **ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO**

UNIDADE: %

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18600	ALMOXARIFE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,00	3.566,72	0,00
18599	APONTADOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,00	3.558,82	0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,00	2.806,47	0,00
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,10	2.806,46	280,65
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,10	2.806,47	280,65
18601	CADISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,00	4.914,58	0,00
18610	COMPUTADOR	UNxMÊS	0,00	170,00	0,00
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,00	4.715,08	0,00
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,00	5.868,92	5.868,92
18602	ENFERMEIRO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,00	4.823,00	0,00
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,00	18.382,82	0,00
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,00	14.514,46	0,00
18583	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,00	18.382,82	0,00
18582	ENGENHEIRO SENIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,10	23.218,26	2.321,83
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,00	26.475,01	0,00
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	0,00	2.850,00	0,00
110257	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 C/FRANQUIA DE 4.000 PÁGINAS (EXCEDENTE = R\$ 0,05 CENTAVOS POR PÁGINA) 1.200 X 1.200 DPI; MEMÓRIA RAM 512 MB; CICLO MENSAL DE 80.000 PÁGINAS; INCLUI MANUTENÇÃO, SUPRIMENTOS E PEÇAS, EXCETO PAPEL	MÊS	0,00	200,00	0,00
18597	GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO	HxMÊS	0,00	6.129,39	0,00
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÊS	0,00	100,00	0,00
18612	PLOTTER	UNxMÊS	0,00	320,00	0,00
18594	LABORATORISTA	HxMÊS	0,10	4.397,45	439,75
18589	MÉDICO DO TRABALHO	HxMÊS	0,00	11.251,25	0,00
18603	MOTORISTA	HxMÊS	0,00	3.098,10	0,00
18593	NIVELADOR	HxMÊS	0,00	4.368,18	0,00
18612	PLOTTER	UNxMÊS	0,00	320,00	0,00
18604	SERVENTE	HxMÊS	0,00	2.814,24	0,00
18587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÊS	0,00	6.042,02	0,00
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	0,00	4.523,09	0,00
18592	TOPÓGRAFO	HxMÊS	0,10	5.347,69	534,77
18614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	0,00	230,00	0,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	0,00	6.440,00	0,00
18617	VIGIA	HxMÊS	0,00	2.946,84	0,00
12294	ÁGUA	M3	0,00	4,63	0,00
12321	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,00	0,77	0,00

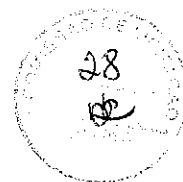
TOTAL SIMPLES 9.726,57  
 TOTAL PARA 5 MESES 48.632,85  
 FRAÇÃO DE 100% 486,33  
 BDI: 26,85% 130,58  
**TOTAL GERAL 616,91**

*[Handwritten Signature]*  
 F. Moura Sousa  
 CREA 077144-4/CE/R  
 M. 100000000  
 CPF 052011113-72  
 Engenheiro Civil





# MUNICÍPIO DE MARCO



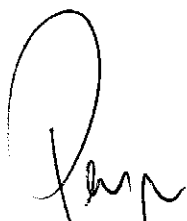
## ENCARGOS SOCIAIS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE  
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE  
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO  
DATA: 27/10/2021  
BDI=26,85%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5800	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8500</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,08%  
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

  
Paulo José Moura Sousa  
CREA: 08/77140-4 CE/RR  
M. 11/11/2008  
CPF: 992.864.413-72  
Engenheiro Civil