

SOBRAL/CE, 08 DE MARÇO DE 2021

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE.
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2150201/2021

PREZADO SENHORES

O Licitante MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREDIMENTOS, CNPJ Nº 11.952.190/0001-63, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- ✓ Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.08.666/93 e suas alterações e as condições do **EDITAL DE TOMADA E TOMADA DE PREÇOS Nº 2150201/2021**
- ✓ Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
- ✓ Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação

Objeto: CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 1.233.486,11 (UM MILHÃO DUZENTOS E TRINTA E TRÊS REIAS REAIS E ONZE CENTAVOS)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.^a o (a) Sr (a). **RENAN CLAUDINO MELO**, Carteira de Identidade nº. **2005010185412 SSP** e CPF nº **27.764.853-1** como representante legal desta empresa.

DECLARAMOS, para os devidos fins de direito, que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

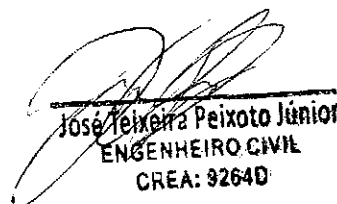
Concordamos em manter a validade da proposta por um período de 60 (sessenta) dias, desde a data fixada para abertura das propostas.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



Millenium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10



José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 92640

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	DATA : 08/03/2021	L.S. Hora: 85,20%
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2150201/2021	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		REF: 2018



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							122.683,56
1.1	I2322	ENGENHEIRO	PRÓPRIA	HORA	240,00	282,50	67.800,00
1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	12,00	4.573,63	54.883,56
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							1.867,32
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,61	1.867,32
3 MOVIMENTO DE TERRA							314.980,33
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	13,50	6,60	89,10
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	13,50	18,98	256,23
3.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	4.000,00	14,75	59.000,00
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	4.000,00	34,07	136.280,00
3.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1.500,00	79,57	119.355,00
4 PAVIMENTAÇÃO							438.999,20
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.200,00	22,27	26.724,00
4.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	15.000,00	14,72	220.800,00
4.3	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	36,97	18.485,00
4.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.000,00	47,32	94.640,00
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.000,00	32,55	32.550,00
4.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,00	80,87	3.639,15
4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	45,00	6,69	301,05
4.8	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP = 5cm	SEINFRA	M2	1.000,00	41,86	41.860,00
5 LIGAÇÕES ESGOTO							93.867,00
5.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	15,00	331,60	4.974,00
5.2	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	150,00	26,66	3.999,00
5.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	100,00	206,24	20.624,00
5.4	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	20,00	3.213,50	64.270,00

VALOR BDI: 261.088,70
 VALOR ORÇAMENTO: 972.397,41
 VALOR TOTAL: 1.233.486,11

Um Milhão Duzentos e Trinta e Três Mil Quatrocentos e Oitenta e Seis reais e Onze centavos

Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

Jose Teixeira Peixoto Júnior
 Jose Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 92640

RESUMO DO ORÇAMENTO

	RESUMO DO ORÇAMENTO		
OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	DATA : 08/03/2021	L.S. Hora: 85,20%
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2150201/2021	PONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	122.683,56	9,95
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.867,32	0,15
3	MOVIMENTO DE TERRA	314.980,33	25,54
4	PAVIMENTAÇÃO	438.999,20	35,59
5	LIGAÇÕES ESGOTO	93.867,00	7,61
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	261.088,70	21,17
		VALOR BDI:	261.088,70
		VALOR ORÇAMENTO:	972.397,41
		VALOR TOTAL:	1.233.486,11

Um Milhão Duzentos e Trinta e Três Mil Quatrocentos e Oitenta e Seis reais e Onze centavos

Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

Jose Teixeira Peixoto Júnior
 Jose Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 92640

AC

+

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	DATA: 08/03/2021	L.S. Hora: 85,20%						
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO	BDI: 26,85%	L.S. Mês: 48,69%						
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2150201/2021	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">FONTE</td> <td style="width: 50%;">VERBA</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>		FONTE	VERBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERBA								
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO								
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS								
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS								

1.1. I2322 - ENGENHEIRO (HORA)

VALOR:	282,50
VALOR SEM ENCARGOS:	152,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	129,96
VALOR COM ENCARGOS:	282,50
VALOR BDI (26.85%):	75,85

1.2. I8591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)

VALOR:	4.573,63
VALOR SEM ENCARGOS:	3.075,95
VALOR ENCARGOS (48.69%):	1.497,68
VALOR COM ENCARGOS:	4.573,63
VALOR BDI (26.85%):	1.228,02

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,71	33,36
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,17	21,17
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,22	72,99
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,11	1,67
TOTAL MATERIAL:					129,19

VALOR:	155,61
VALOR SEM ENCARGOS:	143,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,16
VALOR COM ENCARGOS:	155,61
VALOR BDI (26.85%):	41,78

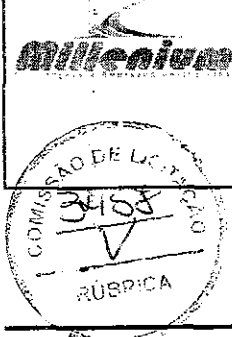
3.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	93,71	5,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,15

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	13,21	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:					1,45

VALOR:	6,60
VALOR SEM ENCARGOS:	5,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	DATA : 08/03/2021	L.S. Hora: 85,20%
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 48,60%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2150201/2021	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		REF: 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM ENCARGOS:	6,60
VALOR BDI (26.85%):	1,77

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO:	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	108,26	3,79
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,84	1,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,11	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87
TOTAL MAO DE OBRA:					3,87	

VALOR:	18,98
VALOR SEM ENCARGOS:	12,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,96
VALOR COM ENCARGOS:	18,98
VALOR BDI (26.85%):	5,10

3.3. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
TOTAL MAO DE OBRA:					13,96	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	54,26	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,45	,37
TOTAL MATERIAL:					0,48	

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	311,36	0,31
TOTAL SERVICIO:					0,31	

VALOR:	14,75
VALOR SEM ENCARGOS:	8,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,46
VALOR COM ENCARGOS:	14,75
VALOR BDI (26.85%):	3,96

3.4. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,63	

SERVICIO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAD (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	68,47	0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	DATA: 08/03/2021	L.S. Hora: 85,20%						
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO	BDI: 26,85%	L.S. Mão de Obra: 48,69%						
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2150201/2021	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">FONTE</td> <td style="width: 50%;">VERSÃO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERACAO DE L.P.F.</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PROPOSTAS</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO DE L.P.F.	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	
FONTE	VERSÃO								
SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO DE L.P.F.								
COMPOSIÇÕES PROPOSTAS									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS								
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS								

COPIA DE LANCAMENTO
 3459
 R.
 RÚBRICA

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	304,78	0,21
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,90	0,98
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	21,19	21,19
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,80	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,01	0,70
TOTAL SERVIÇO:						23,44

VALOR:	34,07
VALOR SEM ENCARGOS:	21,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,49
VALOR COM ENCARGOS:	34,07
VALOR BDI (26.85%):	9,15

3.5. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21	17,17
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	54,26	62,40
TOTAL MATERIAL:						62,40

VALOR:	79,57
VALOR SEM ENCARGOS:	71,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,90
VALOR COM ENCARGOS:	79,57
VALOR BDI (26.85%):	21,36

4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	54,26	0,48
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,38	5,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,45	1,48
TOTAL MATERIAL:						7,41

VALOR:	22,27
VALOR SEM ENCARGOS:	15,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,83
VALOR COM ENCARGOS:	22,27
VALOR BDI (26.85%):	5,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	DATA : 08/03/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2150201/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		REF: 12/2018
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

4.2. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:						11,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	45,38	3,63
TOTAL MATERIAL:						3,63

VALOR:	1,72
VALOR SEM ENCARGOS:	9,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,10
VALOR COM ENCARGOS:	14,72
VALOR BDI (26.85%):	3,95

4.3. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	-SEINFRA	H	0,90000000	17,83	16,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87
TOTAL MAO DE OBRA:						29,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	54,26	0,39
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,38	5,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,45	1,21
TOTAL MATERIAL:						7,05

VALOR:	36,97
VALOR SEM ENCARGOS:	23,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,76
VALOR COM ENCARGOS:	36,97
VALOR BDI (26.85%):	9,93

4.4. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,05	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,68	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,97

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,38	6,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	DATA: 08/03/2021	L.S. Hora: 85,20%				
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO	BDI: 26,85%	L.S. Mês: 48,69%				
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2150201/2021	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRÍAS</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRÍAS
FONTE	VERSÃO						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRÍAS						
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS						
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS						

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,95	9,89
TOTAL MATERIAL:						16,70

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	357,53	15,37
TOTAL SERVIÇO:					15,37

VALOR:	47,32
VALOR SEM ENCARGOS:	38,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,20
VALOR COM ENCARGOS:	47,32
VALOR BDI (26.85%):	12,71

4.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	SEINFRA	H	0,07570000	25,01	1,89
I0725	SEINFRA	H	0,00410000	37,84	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,15950000	17,83	2,84
I2543	SEINFRA	H	0,15950000	13,21	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:					4,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,05680000	50,31	2,86
I2403	SEINFRA	M3	0,00650000	38,32	0,25
I9513	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL MATERIAL:					25,55

VALOR:	32,55
VALOR SEM ENCARGOS:	29,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,87
VALOR COM ENCARGOS:	32,55
VALOR BDI (26.85%):	8,74

4.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

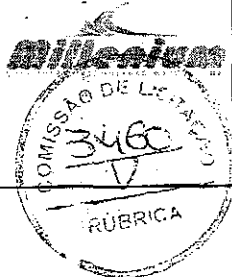
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	0,72000000	17,83	12,84
I2543	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:					22,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	SEINFRA	KG	8,00000000	1,97	15,76
I6500	SEINFRA	M2	1,10000000	38,87	42,76
TOTAL MATERIAL:					58,52

VALOR:	80,87
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	DATA : 08/03/2021	L.S. Hora: 85,20%
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2150201/2021	FORTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 12/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	70,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,29
VALOR COM ENCARGOS:	80,87
VALOR BDI (26,85%):	21,71

4.7. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,21

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,82	0,48
TOTAL MATERIAL:						0,48

VALOR:	6,69
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	6,69
VALOR BDI (26,85%):	1,80

4.8. C2926 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	116,69	8,40
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	24,05	1,92
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,32

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	0,11500000	228,33	26,26
TOTAL MATERIAL:						26,26

VALOR:	41,86
VALOR SEM ENCARGOS:	38,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,68
VALOR COM ENCARGOS:	41,86
VALOR BDI (26,85%):	11,24

5.1. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						132,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

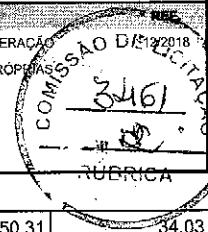
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2150201/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

DATA : 08/03/2021 L.S. Hora: 85,20%
BDI : 26,85% L.S. Mês: 48,69%

FONTE	VERBA
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	50,31	34,03
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,71	66,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						199,50

VALOR:	331,60
VALOR SEM ENCARGOS:	270,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,80
VALOR COM ENCARGOS:	331,60
VALOR BDI (26.85%):	89,03

5.3.02594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	14,52	7,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	17,83	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:					16,82

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,73	0,57
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	33,44	0,77
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,42	8,50
TOTAL MATERIAL:					9,84

VALOR:	26,66
VALOR SEM ENCARGOS:	18,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,73
VALOR COM ENCARGOS:	26,66
VALOR BDI (26.85%):	7,16

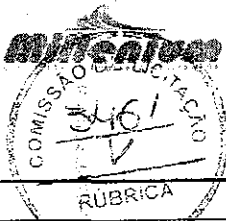
5.3.0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	14,52	1,67
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	14,52	8,78
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	17,83	2,05
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	17,83	10,79
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	17,83	51,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	13,21	70,12
TOTAL MAO DE OBRA:					145,24

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,34	0,25
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	50,31	5,28
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,58	6,03
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,71	3,18
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,09	5,95
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,75	2,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	DATA : 08/03/2021	L.S. Hora: 85,20%
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2150201/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		REF: 12/2018



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,45	11,78
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,96	0,24
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,26	26,21
TOTAL MATERIAL:						61,00

VALOR:	206,24
VALOR SEM ENCARGOS:	139,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	66,82
VALOR COM ENCARGOS:	206,24
VALOR BDI (26.85%):	55,38

5.4. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

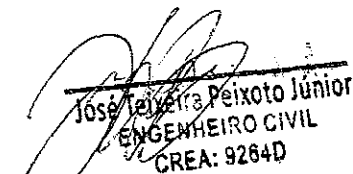
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:				26,42

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 - BRITA	M3	1,49200000	75,71	112,96
12298 - CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	30,70	92,10
12456 - TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,50000000	8,42	21,05
TOTAL MATERIAL:				226,11

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,05000000	46,99	472,25
C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92000000	81,95	1.058,79
C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	7,86	329,02
C0838 - CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	311,36	90,29
C0840 - CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59800000	327,73	198,98
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,24000000	35,01	498,54
C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	57,31	105,45
C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,00000000	19,15	210,65
TOTAL SERVIÇO:				2.960,97

VALOR:	3.213,50
VALOR SEM ENCARGOS:	2.306,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	907,23
VALOR COM ENCARGOS:	3.213,50
VALOR BDI (26.85%):	862,82


Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10


José Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN JEIRO

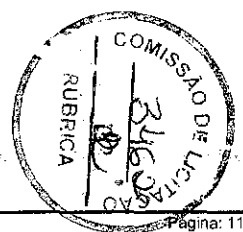
OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIARIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUICÍPIO DE MARCO-CE.	DATA : 08/03/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO	BDI : 26,85%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2150201/2021	L.S. Hora: 85,20%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	L.S. Mês: 48,69%			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	122.683,56	10,00 %	10,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			12.268,36	12.268,36	9.814,68	9.814,68	9.814,68	9.814,68	9.814,68	9.814,68	9.814,68
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.867,32	10,00 %	10,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			186,73	186,73	149,39	149,39	149,39	149,39	149,39	149,39	149,39
3	MOVIMENTO DE TERRA	314.980,33	10,00 %	10,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			31.498,03	31.498,03	25.198,43	25.198,43	25.198,43	25.198,43	25.198,43	25.198,43	25.198,43
4	PAVIMENTAÇÃO	438.999,20	10,00 %	10,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			43.899,92	43.899,92	35.119,94	35.119,94	35.119,94	35.119,94	35.119,94	35.119,94	35.119,94
5	LIGAÇÕES ESGOTO	93.867,00	10,00 %	10,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			9.386,70	9.386,70	7.509,36	7.509,36	7.509,36	7.509,36	7.509,36	7.509,36	7.509,36
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	261.088,70	10,00 %	10,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			26.097,85	26.097,85	20.898,15	20.898,15	20.898,15	20.898,15	20.898,15	20.898,15	20.898,15
1.233.486,11			123.337,59	123.337,59	98.689,95	98.689,95	98.689,95	98.689,95	98.689,95	98.689,95	98.689,95
1.233.486,11			123.337,59	246.675,18	345.365,13	444.055,08	542.745,03	641.434,98	740.124,93	838.814,88	937.504,83

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	122.683,56	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			9.814,68	9.814,68	9.814,72	122.683,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.867,32	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			149,39	149,39	149,35	1.867,32
3	MOVIMENTO DE TERRA	314.980,33	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			25.198,43	25.198,43	25.198,40	314.980,33
4	PAVIMENTAÇÃO	438.999,20	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			35.119,94	35.119,94	35.119,90	438.999,20
5	LIGAÇÕES ESGOTO	93.867,00	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			7.509,36	7.509,36	7.509,36	93.867,00
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	261.088,70	8,00 %	8,00 %	7,97 %	100,00 %
			20.898,15	20.898,15	20.809,65	261.088,70
1.233.486,11			98.689,95	98.689,95	98.601,38	1.233.486,11
1.233.486,11			1.036.194,78	1.134.884,73	1.233.486,11	1.233.486,11

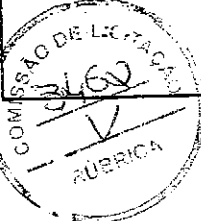
Millennium Serviços Exrel.
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

José Teodoro Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9254D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	DATA : 08/03/2021	L.S. Hora: 85,20%
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2150201/2021	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018



COD	DESCRIÇÃO	%
	01 - Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

	02 - Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I	03 - Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 032 332 023-10

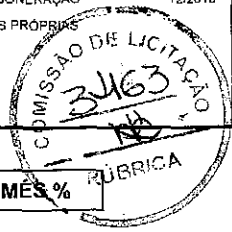
[Handwritten signature]

Jose Teixeira Peixoto Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 92640



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUICÍPIO DE MARCO-CE.	DATA : 08/03/2021	L.S. Hora: 85,20%
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO	BDI : 28,85%	L.S. Mês: 48,69%
TOMADA DE PREÇOS N°:	2150201/2021	FORTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		12/2018	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	RUBRICA
A	GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00	
A2	SESI	1,50	1,50	
A3	SENAI	1,00	1,00	
A4	INCRA	0,20	0,20	
A5	SEBRAE	0,60	0,60	
A6	Salário Educação	2,50	2,50	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	
A8	FGTS	8,00	8,00	
	TOTAL	16,80	16,80	

B	GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00	
B2	Feriados	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71	
B4	13º Salário	10,83	8,33	
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09	
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07	
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	
	TOTAL	44,97	16,84	

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70	
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36	
	TOTAL	15,41	11,86	

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36	
	TOTAL	8,02	3,19	

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9254D