

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2150201/2021

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2150201/2021**. Cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE**. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 1.221.698,41 (UM MILHÃO DUZENTOS E VINTE E UM MIL SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)**.

Com Prazo de Execução de **12 (DOZE) MESES**.

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 S.R.: **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, Carteira de Identidade nº 2002019065466, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº: 007.442.433-51, Como Representante Legal Desta Empresa.


Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS** Corridos, a Contar da Data da Abertura da Licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que Assumimos Inteira Responsabilidade Pela Execução dos Serviços Objeto Deste Edital e que Serão Executados Conforme Exigência Editalícia e Contratual, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (DEZ) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,


MASSAPÊ/CE, 17 DE MARÇO DE 2021.


SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI



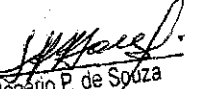
RICARDO RODRIGUES BESERRA
TITULAR
CPF:007.442.433-51

SECULLUS - serviços e locações eireli

 Rua: Amadeu Albuquerque, 100 | Centro | massapê-CE

 secullus_servicos@hotmail.com

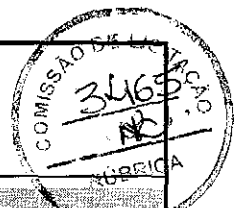
 88 99950.5155



José Rogério P. de Souza
Engenheiro Civil - Eng Agrônomo
Tecnólogo em Const. Civil / Edificações
CREA - CE 0236-D / R.M.P. 0614245460



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 15.532.478/0001-30
 RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
 TELEFONE: (88) 3614-7245 / (88) 9 9950-5155



TOMADA DE PREÇOS Nº 2150201/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
DATA: 08 DE MARÇO DE 2021 | HORA: 08:00 H
OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ
BDI PADRÃO: 26,85%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) // 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL						122.697,96	12,74%
1.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	960,00	70,64	67.814,40	7,04%
1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxME S	12,00	4.573,63	54.883,56	5,70%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.864,08	0,19%
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,34	1.864,08	0,19%
3	MOVIMENTO DE TERRA						311.380,74	32,33%
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	13,50	6,56	88,56	0,01%
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	13,50	18,68	252,18	0,03%
3.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	4.000,00	14,48	57.920,00	6,01%
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	4.000,00	33,52	134.080,00	13,92%
3.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1.500,00	79,36	119.040,00	12,36%
4	PAVIMENTAÇÃO						434.259,75	45,09%
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.200,00	21,99	26.388,00	2,74%
4.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	15.000,00	14,51	217.650,00	22,60%
4.3	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	36,38	18.190,00	1,89%
4.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.000,00	46,96	93.920,00	9,75%
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.000,00	32,42	32.420,00	3,37%
4.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RÉTIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,00	80,59	3.626,55	0,38%
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	6,56	295,20	0,03%
4.8	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1.000,00	41,77	41.770,00	4,34%
5	LIGAÇÕES DE ESGOTO						92.902,25	9,85%
5.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	15,00	329,17	4.937,55	0,51%
5.2	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	150,00	26,35	3.952,50	0,41%
5.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	100,00	203,39	20.339,00	2,11%
5.4	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	20,00	3.183,66	63.673,20	6,61%
						VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI):	963.104,78	100,00%
						VALOR BDI TOTAL (26,85%):	258.693,63	
						VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):	1.221.698,41	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.221.698,41 (UM MILHÃO DUZENTOS E VINTE E UM MIL SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)

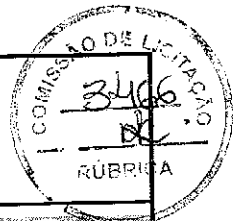
MASSAPÉ - CE, 05 DE MARÇO DE 2021

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE
 TITULAR
 CPF: 007.442.433-51

José Rogério P. de Souza
 Engenheiro Civil - Eng Agrônomo
 Tecnólogo em Const. Civil - Edificações
 CREA - CE 0236-D / R/A/P 0614245460



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 3614-7245 / (88) 9 9950-5155



TOMADA DE PREÇOS Nº 2150201/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
DATA: 08 DE MARÇO DE 2021 | HORA: 08:00 H
OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
LOCAL: SEDE E DISTRITOS - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.
BDI PADRÃO: 26,85%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) // 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	122.697,96	10,04%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.864,08	0,15%
3	MOVIMENTO DE TERRA	311.380,74	25,49%
4	PAVIMENTAÇÃO	434.259,75	35,55%
5	LIGAÇÕES DE ESGOTO	92.902,25	7,60%
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	258.593,63	21,17%
VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI):		963.104,78	100,00%
VALOR BDI TOTAL (26,85%):		258.593,63	
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):		1.221.698,41	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.221.698,41 (UM MILHÃO DUZENTOS E VINTE E UM MIL SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)

MASSAPÊ - CE , 05 DE MARÇO DE 2021

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
TITULAR
CPF: 007.443.433-03

José Rogério P. de Souza
Engenheiro Civil - Eng Agrônomo
Tecnólogo em Const. Civil - Edificações
CREA - CE 0236-D / R.N.P. 0614245460



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 3614-7245 / (88) 9 9950-5155



TOMADA DE PREÇOS Nº 2150201/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE.
DATA: 08 DE MARÇO DE 2021 | HORA: 08:00 H
OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
LOCAL: SEDE E DISTRITOS - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.
BDI PADRÃO: 26,85%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) // 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. I2322 - ENGENHEIRO (H)

VALOR SEM ENCARGOS:	38,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	32,50
VALOR COM ENCARGOS:	70,64
VALOR BDI (26.85%):	18,97
VALOR COM BDI:	89,61

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

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
VALOR COM BDI:	5.801,65

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	7,13	13,97
TOTAL MAO DE OBRA:					13,97	

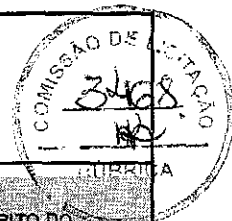
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,78	33,44
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,21	21,21
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,25	73,13
I1725	PRÉGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,13	1,67
TOTAL MATERIAL:					129,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					143,42	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,92	
VALOR COM ENCARGOS:					155,34	
VALOR BDI (26.85%):					41,71	
VALOR COM BDI:					197,05	

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	83,31	4,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,58	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10780000	7,13	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:					0,77	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,35	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,21	
VALOR COM ENCARGOS:					6,56	
VALOR BDI (26.85%):					1,76	
VALOR COM BDI:					8,32	

Handwritten signature
José Rogério P. de Souza
Engenheiro Civil - Eng Agrônomo
Tecnólogo em Const. Civil / Edificações
CREA - CE 0238-D / R.N.P. 0814245460



TOMADA DE PREÇOS Nº 2150201/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE.
DATA: 08 DE MARÇO DE 2021 (HORA: 08:00 H)
OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
LOCAL: SEDE E DISTRITOS - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.
BDI PADRÃO: 26,85%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) // 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	98,94	3,46
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,22	1,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,52	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,02900000	7,13	7,34
TOTAL MAO DE OBRA:					7,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,86	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,82	
VALOR COM ENCARGOS:					18,68	
VALOR BDI (26.85%):					5,02	
VALOR COM BDI:					23,70	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44100000	9,63	4,25
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,44100000	7,13	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:					7,39	

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

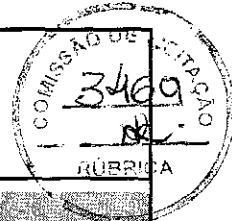
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	268,77	0,27
TOTAL SERVIÇO:					0,27	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,14	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,34	
VALOR COM ENCARGOS:					14,48	
VALOR BDI (26.85%):					3,89	
VALOR COM BDI:					18,37	

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	0,29400000	9,63	2,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39200000	7,13	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:					5,62	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	56,82	0,17
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	241,99	0,17
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,22	0,56
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	14,27	14,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,55	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,52	0,37
TOTAL SERVIÇO:					15,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					21,30	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,22	
VALOR COM ENCARGOS:					33,52	
VALOR BDI (26.85%):					9,00	
VALOR COM BDI:					42,52	

3.5. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)



TOMADA DE PREÇOS Nº 2150201/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE.
DATA: 08 DE MARÇO DE 2021 | HORA: 08:00 H.
OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
LOCAL: SEDE E DISTRITOS - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.
BDI PADRÃO: 26,85%.
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) // 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27400000	7,13	9,08
TOTAL MAO DE OBRA:					9,08	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	54,37	62,53
TOTAL MATERIAL:					62,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					71,61	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,75	
VALOR COM ENCARGOS:					79,36	
VALOR BDI (26.85%):					21,31	
VALOR COM BDI:					100,67	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,49000000	9,63	4,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44100000	7,13	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:					7,86	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	54,37	0,48
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,47	5,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,45	1,48
TOTAL MATERIAL:					7,42	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,28	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,71	
VALOR COM ENCARGOS:					21,99	
VALOR BDI (26.85%):					5,90	
VALOR COM BDI:					27,89	

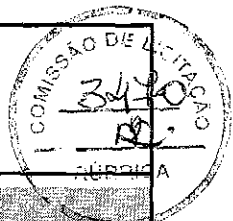
4.2. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,39200000	9,63	3,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29400000	7,13	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:					5,87	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	45,47	3,64
TOTAL MATERIAL:					3,64	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,51	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,00	
VALOR COM ENCARGOS:					14,51	
VALOR BDI (26.85%):					3,90	
VALOR COM BDI:					18,41	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,88200000	9,63	8,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02900000	7,13	7,34
TOTAL MAO DE OBRA:					15,83	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

J.R. de Souza
José Rogério P. de Souza
Engenheiro Civil - Eng Agrônomo
Tecnólogo em Const. Civil - Edificações
CREA - CE 0236-D/R/M.P. 0614245460



TOMADA DE PREÇOS Nº 2150201/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
DATA: 08 DE MARÇO DE 2021 | HORA: 08:00 H
OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO. NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
LOCAL: SEDE E DISTRITOS - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.
BDI PADRÃO: 26,85%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) // 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00720000	54,37	0,39
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,12000000	45,47	5,46
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,68000000	0,45	1,21
TOTAL MATERIAL:					7,06
VALOR SEM ENCARGOS:					22,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,49
VALOR COM ENCARGOS:					36,38
VALOR BDI (26.85%):					9,77
VALOR COM BDI:					46,15

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	16,43	0,82
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	66,24	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,48
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	H	0,29400000	9,63	2,83
12543	SERVEENTE	H	0,58800000	7,13	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:					7,02
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	45,47	6,82
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	66,08	9,91
TOTAL MATERIAL:					16,73
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	295,42	12,70
TOTAL SERVIÇO:					12,70
VALOR SEM ENCARGOS:					37,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,03
VALOR COM ENCARGOS:					46,96
VALOR BDI (26.85%):					12,61
VALOR COM BDI:					59,57

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	17,38	1,32
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	30,22	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,44
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	H	0,15631000	9,63	1,51
12543	SERVEENTE	H	0,15631000	7,13	1,11
TOTAL MAO DE OBRA:					2,62
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	50,41	2,86
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	38,39	0,25
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL MATERIAL:					25,55
VALOR SEM ENCARGOS:					29,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,81
VALOR COM ENCARGOS:					32,42
VALOR BDI (26.85%):					8,70
VALOR COM BDI:					41,12

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 2150201/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE.
DATA: 06 DE MARÇO DE 2021 | HORA: 08:00 H
OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
LOCAL: SEDE E DISTRITOS - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.
BDI PADRÃO: 26,85%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) // 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70560000	9,63	6,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70560000	7,13	5,03
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,98	15,84
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,95	42,85
TOTAL MATERIAL:						58,69
VALOR SEM ENCARGOS:						70,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,08
VALOR COM ENCARGOS:						80,59
VALOR BDI (26.85%):						21,64
VALOR COM BDI:						102,23

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19600000	9,63	1,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19600000	7,13	1,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,83	0,48
TOTAL MATERIAL:						0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						3,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,79
VALOR COM ENCARGOS:						6,56
VALOR BDI (26.85%):						1,76
VALOR COM BDI:						8,32

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	107,37	7,73
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	16,43	1,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,04

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200000	7,13	2,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	0,11500000	228,79	26,31
TOTAL MATERIAL:						26,31
VALOR SEM ENCARGOS:						38,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,63
VALOR COM ENCARGOS:						41,77
VALOR BDI (26.85%):						11,22
VALOR COM BDI:						52,99

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 2150201/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
DATA: 08 DE MARÇO DE 2021 | HORA: 08:00 H
OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
LOCAL: SEDE E DISTRITOS - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.
BDI PADRÃO: 26,85%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) // 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,80000000	7,13	69,87
TOTAL MAO DE OBRA:					69,87	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	50,41	34,10
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,87	66,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:					199,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					269,58	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					59,59	
VALOR COM ENCARGOS:					329,17	
VALOR BDI (26.85%):					88,38	
VALOR COM BDI:					417,55	

5.2. C2594 - 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	0,50960000	7,84	4,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50960000	9,63	4,91
TOTAL MAO DE OBRA:					8,91	
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	33,51	0,77
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,44	8,52
TOTAL MATERIAL:					9,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,77	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,58	
VALOR COM ENCARGOS:					26,35	
VALOR BDI (26.85%):					7,07	
VALOR COM BDI:					33,42	

5.3. C0603 - 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	0,11270000	7,84	0,88
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59290000	7,84	4,65
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11270000	9,63	1,09
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59290000	9,63	5,71
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,84886000	9,63	27,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20184000	7,13	37,09
TOTAL MAO DE OBRA:					76,85	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,37	0,25
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	50,41	5,29
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,59	6,05
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,87	3,19
10441	CAI. HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,09	5,95
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,79	2,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,45	11,78
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,98	0,24
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,26	26,21
TOTAL MATERIAL:					61,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					137,89	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					65,50	
VALOR COM ENCARGOS:					203,39	
VALOR BDI (26.85%):					54,61	
VALOR COM BDI:					258,00	

José Rogério P. de Souza
José Rogério P. de Souza
Engenheiro Civil - Eng. Agrônomo
Tecnólogo em Const. Civil - Edificações
CREA - CE 6236-D1/R.N.P. 0614245460



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 3614-7245 / (88) 9 9950-5155



TOMADA DE PREÇOS Nº 2150201/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE.
DATA: 08 DE MARÇO DE 2021 | HORA: 08:00 H
OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
LOCAL: SEDE E DISTRITOS - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.
BDI PADRÃO: 26,85%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) // 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	7,13	13,97
TOTAL MAO DE OBRA:						13,97
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,87	113,20
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	30,76	92,28
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,44	21,10
TOTAL MATERIAL:						226,58
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	31,89	320,49
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	58,38	754,27
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	6,64	277,95
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	268,77	77,94
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	285,13	170,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	18,52	263,72
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	37,54	69,07
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	10,90	119,90
TOTAL SERVIÇO:						2.053,85
VALOR SEM ENCARGOS:						2.294,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						889,26
VALOR COM ENCARGOS:						3.183,66
VALOR BDI (26.85%):						854,81
VALOR COM BDI:						4.038,47

MASSAPÉ - CE, 05 DE MARÇO DE 2021

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
CNPJ: 15.532.478/0001-30

José Rogério P. de Souza
Engenheiro Civil - Eng Agrônomo
Tecnólogo em Const. Civil - Edificações
CREA - CE 0236-D/R.N.P. 0814245460



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 15.532.478/0001-30
 RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ-CE - CEP: 62.140-000
 TELEFONE: (88) 3614-7245 / (88) 9 8950-5165



TOMADA DE PREÇOS Nº 2150201/2021
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
DATA: 09 DE MARÇO DE 2021 | HORA: 08:00 H
OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
LOCAL: SEDE E DISTRITOS - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.
BDI PADRÃO: 26,85%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) // 46,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	10,04%	122.697,96	10,00%	12.269,80	10,00%	12.269,80	8,00%	9.815,83	8,00%	9.815,83	100,00%	122.697,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,15%	1.864,08	10,00%	186,41	10,00%	186,41	8,00%	149,13	8,00%	149,13	100,00%	1.864,08
3	MOVIMENTO DE TERRA	25,49%	311.380,74	10,00%	31.138,08	10,00%	31.138,08	8,00%	24.910,45	8,00%	24.910,45	100,00%	311.380,74
4	PAVIMENTAÇÃO	35,55%	434.259,75	10,00%	43.425,98	10,00%	43.425,98	8,00%	34.740,78	8,00%	34.740,78	100,00%	434.259,75
5	LIGAÇÕES DE ESGOTO	7,60%	92.902,25	10,00%	9.290,23	10,00%	9.290,23	8,00%	7.432,18	8,00%	7.432,18	100,00%	92.902,25
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,17%	258.593,63	10,00%	25.848,45	10,00%	25.848,45	8,00%	20.698,44	8,00%	20.698,44	100,00%	258.593,63
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):			1.221.698,41	100,00%	122.158,95	10,00%	122.158,95	8,00%	97.746,81	8,00%	97.746,81	100,00%	1.221.698,41
VALOR TOTAL ACUMULADO:				10,00%	122.158,95	20,00%	244.317,90	28,00%	342.064,71	36,00%	439.811,52	100,00%	1.221.698,41

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	10,04%	122.697,96	8,00%	9.815,83	8,00%	9.815,83	8,00%	9.815,83	8,00%	9.815,83	100,00%	122.697,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,15%	1.864,08	8,00%	149,13	8,00%	149,13	8,00%	149,13	8,00%	149,13	100,00%	1.864,08
3	MOVIMENTO DE TERRA	25,49%	311.380,74	8,00%	24.910,45	8,00%	24.910,45	8,00%	24.910,45	8,00%	24.910,45	100,00%	311.380,74
4	PAVIMENTAÇÃO	35,55%	434.259,75	8,00%	34.740,78	8,00%	34.740,78	8,00%	34.740,78	8,00%	34.740,78	100,00%	434.259,75
5	LIGAÇÕES DE ESGOTO	7,60%	92.902,25	8,00%	7.432,18	8,00%	7.432,18	8,00%	7.432,18	8,00%	7.432,18	100,00%	92.902,25
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,17%	258.593,63	8,00%	20.698,44	8,00%	20.698,44	8,00%	20.698,44	8,00%	20.698,44	100,00%	258.593,63
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):			1.221.698,41	8,00%	97.746,81	8,00%	97.746,81	8,00%	97.746,81	8,00%	97.746,81	100,00%	1.221.698,41
VALOR TOTAL ACUMULADO:				44,00%	637.658,33	52,00%	835.205,14	60,00%	1.032.951,95	68,00%	1.130.798,76	100,00%	1.221.698,41

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	10,04%	122.697,96	8,00%	9.815,83	8,00%	9.815,83	8,00%	9.815,83	8,00%	9.815,83	100,00%	122.697,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,15%	1.864,08	8,00%	149,13	8,00%	149,13	8,00%	149,13	8,00%	149,09	100,00%	1.864,08
3	MOVIMENTO DE TERRA	25,49%	311.380,74	8,00%	24.910,45	8,00%	24.910,45	8,00%	24.910,45	8,00%	24.910,53	100,00%	311.380,74
4	PAVIMENTAÇÃO	35,55%	434.259,75	8,00%	34.740,78	8,00%	34.740,78	8,00%	34.740,78	8,00%	34.740,77	100,00%	434.259,75
5	LIGAÇÕES DE ESGOTO	7,60%	92.902,25	8,00%	7.432,18	8,00%	7.432,18	8,00%	7.432,18	8,00%	7.432,17	100,00%	92.902,25
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,17%	258.593,63	8,00%	20.698,44	8,00%	20.698,44	8,00%	20.698,44	8,00%	20.610,77	100,00%	258.593,63
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):			1.221.698,41	8,00%	97.746,81	8,00%	97.746,81	8,00%	97.746,81	8,00%	97.659,22	100,00%	1.221.698,41
VALOR TOTAL ACUMULADO:				76,00%	829.545,57	84,00%	1.026.292,38	92,00%	1.124.039,19	100,00%	1.221.698,41	100,00%	1.221.698,41

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.221.698,41 (UM MILHÃO DUZENTOS E VINTE E UM MIL SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)

MASSAPÉ - CE, 05 DE MARÇO DE 2021

[Handwritten signature and stamp]
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 CARRÃO - MARCO - CE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 José Rogério P. de Souza
 Engenheiro Civil - Eng. Agrônomo
 Tecnólogo em Const. Civil - Edificações
 CREA - CE 0236-D/R.N.P. 061425450



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 3614-7245 / (88) 9 9950-5155



TOMADA DE PREÇOS Nº 2150201/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE.
DATA: 08 DE MARÇO DE 2021 | HORA: 08:00 H
OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
LOCAL: SEDE E DISTRITOS - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.
BDI PADRÃO: 26,85%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) // 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DO BDI

A → DESPESAS INDIRETAS	
1 ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
2 RISCO DE ENGENHARIA	0,5000
3 SEGURO + GARANTIA	0,3200
→ TOTAL	
	4,6200
B → ENCARGOS FINANCEIROS	
4 DESPESAS FINANCEIRAS	1,0200
→ TOTAL	
	1,0200
C → IMPOSTOS	
7 ISS	3,0000
5 PIS	0,6500
6 COFINS	3,0000
8 CPRB	4,5000
→ TOTAL	
	11,1500
D → LUCRO	
9 LUCRO BRUTO	6,6400
→ TOTAL	
	6,6400

CÁLCULO DO BDI

Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União - TCU

FORMULA: $BDI = (1 + (total_a/100)) * (1 + (total_b/100)) * (1 + (total_d/100)) / (1 - (total_c/100)) - 1 * 100$

BDI = **26,85%**

MASSAPÊ - CE, 05 DE MARÇO DE 2021

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
Rua Amadeu Albuquerque, 100 - Centro - Massapê - CE
CNPJ: 15.532.478/0001-30

[Assinatura]
José Rogério P. de Souza
Engenheiro Civil - Eng. Agrônomo
Tecnólogo em Const. Civil - Edificações
CREA - CE 0236-D / E - NP 0614243460

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001 - 30
Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000