



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SOU**. Cujo o objeto é **RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PREDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA SONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA/CE**. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 865.076,13 (OITOCENTOS E SESENTA E CINCO MIL, SETENTA E SEIS REAIS E TRÊZE CENTAVOS)**.

Com Prazo de Execução de **300 (TREZENTOS) DIAS**.

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 (SESENTA) 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,

MASSAPÉ/CE, 16 DE MARÇO DE 2020.

SECULLUS ENGENHARIA E EDIFICAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

Joaquim A. Nobre

ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Técnico Eletrotécnico Nível Médio
CREA: 41590 / RN:660152269-2





DECLARAÇÃO DE VISITA TECNICA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA/CE.

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU.

Empresa, **SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ nº 15.532.478/0001-30, com Sede na RUA AMADEU ALBUQUERQUE, nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE, por intermédio de seu responsável o Sr. **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, portador do RG nº 2002019065466 SSP-CE e do CPF nº 007.442.433-51, DECLARA que o senhor **JOAQUIM ARLUZ NOBRE**, Portador do CPF nº 045.319.223-87, engenheiro civil inscrito no CREA nº CE 4159/D. Que visitou os locais dos serviços, e que tomou conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

MASSAPÊ/CE, 16 DE MARÇO DE 2020.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

Joaquim Arluz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Técnico Eletrotécnico Nível Médio
CREA: 4159D / RN: 060158269-2

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30





RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU



Prezados (as) Senhores (as)

A Empresa **SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME**, CNPJ: nº 15.532.478/0001-30, Localizada a Rua Amadeu Albuquerque, nº 100, Centro, Massapê /CE, Através de Seus Responsáveis Técnicos, **DECLARA** que:

- 1) **Aceita sua Indicação** Como Responsável Técnico, Concorda e Estará Disponível na a Execução das Obras e Serviços, Objeto do Presente Certame Licitatório.
- 2) **Concorda com a Inclusão** de seu Nome na Equipe Técnica, na Condição de Responsável Técnico, e que Participara Permanente dos Serviços Objeto do Presente Certame Licitatório, bem Como Estará Disponível Durante Todo o Prazo Exigido no Contrato.

<u>NOME</u>	<u>FUNÇÃO</u>	<u>TEMPO DE EXPERIÊNCIA</u>
RAIMUNDO NONATO LEMOS	ENGENHEIRO CIVIL	33 ANOS
JOAQUIM ARLUZ NOBRE	ENGENHEIRO CIVIL	34 ANOS
JOSÉ WENDERSOM P. DA SILVA	AD. DE EMPRESA	04 ANOS
JOSE ROGERIO PONTES DE SOUSA	ENGENHEIRO CIVIL	30 ANOS
DANILLO ESCOCIO DE SOUZA	ENGENHEIRO CIVIL	15 ANOS

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
Ricardo Pontes de Sousa
TITULAR
CPF: 007.442.409-51

Joachim Arluz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Técnico Eletrotécnico Nível Médio
CREA: 41590 / RN:060138269-2

MASSAPÊ/CE, 16 DE MARÇO DE 2020.

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30





DECLARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU

Prezados (as) Senhores (as)

A Empresa **SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ nº 15.532.478/0001-30, vem através de seu responsável o Sr. **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, portador do CPF nº 007.442.433-51. Declara conforme o estabelecido no Art. 30, parágrafo 6º da Lei Nº 8.666/93 e suas alterações, que dispõe da instalação de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado e disponível para a realização do objeto da licitação.

<u>EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS</u>	<u>PESSOAL TÉCNICO</u>	<u>FUNÇÃO</u>
BETONEIRA		
CARROS DE MÃO	RAIMUNDO NONATO	ENGENHEIRO CIVIL
PICARRETES	ANTONIO FRANCISCO PAIVA	MESTRE DE OBRA
VIBRADOR	RONALDO AGUIA LIMA	SERVEnte
PAR DE BICOS	FRANCISCO DE ALMEIDA	PEDREIRO
ENCHADA	RAIMUNDO DOS SANTOS	SERVEnte
CURRUPIO	JOSE RODRIGUES ALVES	PEDREIRO
CAÇAMBA	MANOEL DE MELO BEZERRA	CARPINTEIRO
CAMINHÃO CARROCERIA	JOSE ANTONIO FREITAS	FERREIRO
PENEIRA	JOAQUIM ARLUZ NOBRE	ENGENHEIRO CIVIL
MÁQUINA	JOSUE COSTA SILVA	MOTORISTA
TRANSPORTE DE APOIO	JOSÉ WENDERSOM P. DA SILVA	AD. DE EMPRESA


MASSAPÉ/CE, 16 DE MARÇO DE 2020.


Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51


Joaquim Arluz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Técnico Eletrotécnico Nível Médio
CRA: 4159D / RN:060139269-2

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU		DATA: 17/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA		BDI: 22,63%	L.S. MÊS: -
	LOCAL: ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUITÉRIA - CE.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
2477
Página 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							118.348,67
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.600,00	6,75	10.800,00
1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	250,00	6,39	1.597,50
1.3	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	900,00	90,05	81.045,00
1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	524,00	29,83	15.630,92
1.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	340,12	19,14	6.509,90
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	163,63	16,90	2.765,35
2 OBRAS DE DRENAGEM							327.614,10
1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	50,00	12,59	629,50
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,00	17,31	3.462,00
2.3	COMP 01	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=15cm.	SEINFRA / PROPRIA	M	200,00	27,16	5.432,00
2.4	COMP 02	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=20cm.	SEINFRA / PROPRIA	M	2.400,00	33,11	79.464,00
2.5	COMP 03	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=30cm.	SEINFRA / PROPRIA	M	1.200,00	59,99	71.988,00
2.6	COMP 04	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=50cm.	SEINFRA / PROPRIA	M	200,00	67,53	13.506,00
2.7	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	150,00	322,18	48.327,00
2.8	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	100,00	457,81	45.781,00
2.9	COMP 07	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50cm	SEINFRA	UN	40,00	655,49	26.219,60
2.10	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	30,00	1.093,50	32.805,00
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							195.720,00
3.1	COMP 08	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	SEINFRA / PROPRIA	M2	6.000,00	32,62	195.720,00
4 LIMPEZA FINAL							5.040,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.000,00	0,84	5.040,00
VALOR ORÇAMENTO:						669.309,41	
VALOR BDI TOTAL:						195.766,72	
VALOR TOTAL:						865.076,13	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 865.076,13 (OITOCENTOS E SESSENTA E CINCO MIL, SETENTA E SEIS REAIS E TREZE CENTAVOS)


MASSAPÉ, 16 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

 RICARDO KOHN, Nº 42.493-57
 TITULAR
 CPF: 007.442.493-57

Ariz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CREA: 4759D / RN: 960133269-2



 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU	DATA: 17/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA	BDI: 22,83%	L.S. MÊS: -
		LOCAL: ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUIITÉRIA - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIITÉRIA.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO REF.: 12/2018 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA


RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	118.348,67	14,92%
2	OBRAS DE DRENAGEM	327.614,10	41,31%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	195.720,00	24,68%
4	LIMPEZA FINAL	5.040,00	0,64%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	146.353,36	18,45%
		VALOR ORÇAMENTO:	646.722,77
		VALOR BDI TOTAL:	146.353,36
		VALOR TOTAL:	793.076,13


IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 793.076,13 (SETECENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL, SETENTA E SEIS REAIS E TREZE CENTAVOS)

MASSAPÉ, 16 DE MARÇO DE 2020


 RICARDO DE MOURA FERREIRA
 TITULAR
 CPF: 007.442.433-51


 Joaquim Arluz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CREA: 41590 / RN:060138269-2



 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU		DATA: 17/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA		BDI: 22,63%	L.S. MÊS: -
	LOCAL: ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUITÉRIA - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REF.: 12/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51126000	7,13	3,65
TOTAL MAO DE OBRA:					3,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,65	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,10	
VALOR COM ENCARGOS:					6,75	
VALOR BDI (22,63%):					1,53	
VALOR COM BDI:					8,28	



1.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04260500	9,63	0,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42605000	7,13	3,04
TOTAL MAO DE OBRA:					3,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,45	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,94	
VALOR COM ENCARGOS:					6,39	
VALOR BDI (22,63%):					1,45	
VALOR COM BDI:					7,84	


1.3. C3103 - REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,81680000	7,13	48,62
TOTAL MAO DE OBRA:					48,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					48,62	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					41,43	
VALOR COM ENCARGOS:					90,05	
VALOR BDI (22,63%):					20,38	
VALOR COM BDI:					110,43	

1.4. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25806500	7,13	16,11
TOTAL MAO DE OBRA:					16,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,11	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					13,72	
VALOR COM ENCARGOS:					29,83	
VALOR BDI (22,63%):					6,75	
VALOR COM BDI:					36,58	



 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU		DATA: 17/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%						
	OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA		BDI: 22,63%	L.S. MÊS: -						
	LOCAL: ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUITÉRIA - CE.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO PRÓPRIA</td> <td>12/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	12/2018	
FONTE	VERSÃO	REF.								
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	12/2018								
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA.										

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.5. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,44857000	7,13	10,33
TOTAL MAO DE OBRA:					10,33
VALOR SEM ENCARGOS:					10,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,81
VALOR COM ENCARGOS:					19,14
VALOR BDI (22,63%):					4,33
VALOR COM BDI:					23,47




1.6. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	28,79	6,91
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,91
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61351200	7,13	4,38
TOTAL MAO DE OBRA:					4,38
VALOR SEM ENCARGOS:					11,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,61
VALOR COM ENCARGOS:					16,90
VALOR BDI (22,63%):					3,82
VALOR COM BDI:					20,72

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38344500	9,53	3,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38344500	7,13	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:					6,43
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	48,75	0,09
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,39	0,32
TOTAL MATERIAL:					0,41
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	232,38	0,23
TOTAL SERVICIO:					0,23
VALOR SEM ENCARGOS:					7,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,52
VALOR COM ENCARGOS:					12,59
VALOR BDI (22,63%):					2,85
VALOR COM BDI:					15,44



 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU		DATA: 17/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA		BDI: 22,63%	L.S.MÊS: -
	LOCAL: ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUITÉRIA - CE.		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA.				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12781500	9,63	1,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21302500	7,13	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						2,75
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,55	2,55
TOTAL MATERIAL:						2,55
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,92	0,48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	16,11	0,24
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,05	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	199,13	6,77
TOTAL SERVICIO:						7,60
VALOR SEM ENCARGOS:						12,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,41
VALOR COM ENCARGOS:						17,31
VALOR BDI (22,63%):						3,92
VALOR COM BDI:						21,23




2.3. COMP 01 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=15cm. (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04260500	9,63	0,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17042000	7,13	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						1,63
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS. 01	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 15cm	PRÓPRIA	M	1,00000000	17,85	17,85
TOTAL MATERIAL:						17,85
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	210,11	6,30
TOTAL SERVICIO:						6,30
VALOR SEM ENCARGOS:						25,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,38
VALOR COM ENCARGOS:						27,16
VALOR BDI (22,63%):						6,15
VALOR COM BDI:						33,31

COMP 02 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=20cm. (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04260500	9,63	0,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17042000	7,13	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						1,63
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS. 02	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 20cm	PRÓPRIA	M	1,00000000	23,80	23,80
TOTAL MATERIAL:						23,80
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	210,11	6,30
TOTAL SERVICIO:						6,30
VALOR SEM ENCARGOS:						31,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,38
VALOR COM ENCARGOS:						33,11
VALOR BDI (22,63%):						7,49
VALOR COM BDI:						40,60



 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU		DATA: 17/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA		BDI: 22,63%	L.S. MÊS: -
			FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
LOCAL: ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUITÉRIA - CE.		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA.		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.5. COMP 03 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=30cm. (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85210000	9,63	8,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34084000	7,13	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						10,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS_03	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 30cm	PRÓPRIA	M	1,00000000	34,00	34,00
TOTAL MATERIAL:						34,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	210,11	6,30
TOTAL SERVICIO:						6,30
VALOR SEM ENCARGOS:						50,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,06
VALOR COM ENCARGOS:						59,99
VALOR BDI (22,63%):						13,58
VALOR COM BDI:						73,57



2.6. COMP 04 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=50cm. (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08521000	9,63	0,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34084000	7,13	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS_04	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 50cm	PRÓPRIA	M	1,00000000	51,00	51,00
TOTAL MATERIAL:						51,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,05000000	210,11	10,51
TOTAL SERVICIO:						10,51
VALOR SEM ENCARGOS:						64,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,77
VALOR COM ENCARGOS:						67,53
VALOR BDI (22,63%):						15,28
VALOR COM BDI:						82,81

2.7. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08521000	9,63	0,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34084000	7,13	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	166,84	166,84
TOTAL MATERIAL:						166,84
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	170,59	65,85
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	29,07	26,16
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	209,90	6,30
TOTAL SERVICIO:						98,31
VALOR SEM ENCARGOS:						258,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):						53,78
VALOR COM ENCARGOS:						322,18
VALOR BDI (22,63%):						72,91
VALOR COM BDI:						395,09





TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU		DATA: 17/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.		BDI: 22,63%	L.S. MÉS: -
LOCAL: ZONA RURAL E URBANA. SANTA QUITÉRIA - CE.		FORTE	VERSÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA.		SEINFRA	REF. 12/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.8. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
		SEINFRA	H	0,10651250	9,63	1,03
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42605000	7,13	3,04
12543	SERVENTE					
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,07
MATERIAL						
		SEINFRA	M	1,00000000	240,17	240,17
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm					
					TOTAL MATERIAL:	240,17
SERVICO						
		SEINFRA	M3	0,57000000	170,59	97,24
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1,12000000	29,07	32,56
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M3	0,04000000	209,90	8,40
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA					
					TOTAL SERVICO:	138,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	382,44
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	75,37
					VALOR COM ENCARGOS:	457,81
					VALOR BDI (22,63%):	103,60
					VALOR COM BDI:	561,41




2.9. COMP 07 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50cm (UN)				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
		SEINFRA	M3	1,57000000	170,59	267,83
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	5,47000000	29,07	159,01
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
					TOTAL SERVICO:	426,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	426,84
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	228,65
					VALOR COM ENCARGOS:	655,49
					VALOR BDI (22,63%):	148,34
					VALOR COM BDI:	803,83

2.10. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
		SEINFRA	M3	2,62000000	170,59	448,95
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	9,12000000	29,07	265,12
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
					TOTAL SERVICO:	712,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	712,07
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	381,43
					VALOR COM ENCARGOS:	1.093,50
					VALOR BDI (22,63%):	247,46
					VALOR COM BDI:	1.340,96

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]



 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU		DATA: 17/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA		BDI: 22,63%	L.S. MÊS: -
	LOCAL: ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUITÉRIA - CE.		FONTE	VERSÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA.		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	12/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


3.1. COMP 08 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	14,20	0,71	
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,71	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21302500	9,63	2,05	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38344500	7,13	2,74	
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,79	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,10	5,87	
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,08000000	56,82	4,55	
				TOTAL MATERIAL:	10,42	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04000000	255,84	10,23	
				TOTAL SERVIÇO:	10,23	
				VALOR SEM ENCARGOS:	26,15	
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,47	
				VALOR COM ENCARGOS:	32,62	
				VALOR BDI (22,63%):	7,38	
				VALOR COM BDI:	40,00	


 2484
 Página 1


4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06390750	7,13	0,46	
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,46	
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,46	
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,38	
				VALOR COM ENCARGOS:	0,84	
				VALOR BDI (22,63%):	0,19	
				VALOR COM BDI:	1,03	

MASSAPÉ, 16 DE MARÇO DE 2020


 RICARDO ROCHA DE ALBUQUERQUE
 TITULO:
 CPF: 007.442.433-51


 Joaquim Cruz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CREA: 41591 / RN:960138269-2


 Pág. 22/17
 07

 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU		DATA: 17/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%								
	OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA		BDI: 22,63%	L.S. MÊS: -								
	LOCAL: ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUITERIA - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÃO PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		
FUNTE	VERSÃO	REF.										
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018										
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA												

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP 01 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=15cm. (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04260500	9,63	0,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17042000	7,13	1,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS. 01	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 15cm	PRÓPRIA	M	1,00000000	17,85	17,85
					TOTAL MATERIAL:	17,85
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	210,11	6,30
					TOTAL SERVIÇO:	6,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	25,78
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,38
					VALOR COM ENCARGOS:	27,16
					VALOR BDI (22,63%):	6,15
					VALOR COM BDI:	33,31

COMP 02 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=20cm. (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04260500	9,63	0,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17042000	7,13	1,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS. 02	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 20cm	PRÓPRIA	M	1,00000000	23,80	23,80
					TOTAL MATERIAL:	23,80
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	210,11	6,30
					TOTAL SERVIÇO:	6,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,73
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,38
					VALOR COM ENCARGOS:	33,11
					VALOR BDI (22,63%):	7,49
					VALOR COM BDI:	40,60

COMP 03 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=30cm. (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05210000	9,63	8,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34084000	7,13	2,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS. 03	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 30cm	PRÓPRIA	M	1,00000000	34,00	34,00
					TOTAL MATERIAL:	34,00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	210,11	6,30
					TOTAL SERVIÇO:	6,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	90,93
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,06
					VALOR COM ENCARGOS:	99,99
					VALOR BDI (22,63%):	13,58
					VALOR COM BDI:	73,57

[Handwritten signature]


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000



 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU		DATA: 17/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%						
	OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA		BDI: 22,83%	L.S. MÊS: -						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>026.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÃO PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	SEINFRA	VERSÃO	REF.	026.1	COM DESONERAÇÃO	12/2018	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
SEINFRA	VERSÃO	REF.								
026.1	COM DESONERAÇÃO	12/2018								
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA										
LOCAL: ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUITERIA - CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA.								

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP 04 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=50cm. (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08521000	9,63	0,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34084000	7,13	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS. 04	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 50cm	PRÓPRIA	M	1,00000000	51,00	51,00
TOTAL MATERIAL:						51,00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,05000000	210,11	10,51
TOTAL SERVIÇO:						10,51
VALOR SEM ENCARGOS:						84,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,77
VALOR COM ENCARGOS:						87,53
VALOR BDI (22,83%):						15,28
VALOR COM BDI:						82,81



COMP 07 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50cm (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,57000000	170,59	267,83
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,47000000	29,07	159,01
TOTAL SERVIÇO:						426,84
VALOR SEM ENCARGOS:						426,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):						228,65
VALOR COM ENCARGOS:						655,49
VALOR BDI (22,83%):						148,34
VALOR COM BDI:						803,83

COMP 08 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	14,20	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,71
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21302500	9,63	2,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38344500	7,13	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						4,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,10	5,87
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,08000000	56,82	4,55
TOTAL MATERIAL:						10,42
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04000000	255,84	10,23
TOTAL SERVIÇO:						10,23
VALOR SEM ENCARGOS:						26,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,47
VALOR COM ENCARGOS:						32,62
VALOR BDI (22,83%):						7,38
VALOR COM BDI:						40,00

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 Ricardo Rodrigues Pereira
 TITULAR
 CPF: 097.462.459-51


Joaquim Afaz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CREA: 41593 / RN:960153269-2

MASSAPÉ, 16 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê / CE, CEP: 62.140 - 000



 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-SOU		DATA: 17/03/2020	L.S. HORAS: 65,20%
	OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.		BDI: 22,63%	L.S.MÊS: -
			FONTE VERSÃO REF.	
	LOCAL: ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUITÉRIA - CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA.		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	% DO ITEM	VALOR (R\$)		60 DIAS	120 DIAS	180 DIAS	240 DIAS	300 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14,92%	118.348,67	%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				R\$	23.669,73	23.669,73	23.669,73	23.669,73	23.669,75	118.348,67
2	OBRAS DE DRENAGEM	41,31%	327.614,10	%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				R\$	65.522,82	65.522,82	65.522,82	65.522,82	65.522,82	327.614,10
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	24,68%	195.720,00	%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				R\$	39.144,00	39.144,00	39.144,00	39.144,00	39.144,00	195.720,00
4	LIMPEZA FINAL	0,54%	5.040,00	%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				R\$	1.008,00	1.008,00	1.008,00	1.008,00	1.008,00	5.040,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18,45%	146.353,36	%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				R\$	29.270,67	29.270,67	29.270,67	29.270,67	29.270,68	146.353,36
865.076,13					158.615,22	158.615,22	158.615,22	158.615,22	158.615,25	865.076,13
					158.615,22	317.230,44	475.845,66	634.460,88	793.078,13	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 865.076,13 (OITOCENTOS E SESENTA E CINCO MIL, SETENTA E SEIS REAIS E TREZE CENTAVOS)




SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 Ricardo Romão de Vasconcelos
 TITULAR
 CPF: 007.442.438-51

Joaquim Luiz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CREA: 41590 / RN:060138269-2

J

[Handwritten signature]



 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU	DATA: 17/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%	
	OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA	BDI: 22,83%	L.S. MÊS: -	
		FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL: ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUITÉRIA - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA.

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,5000
DF	Despesas financeiras	1,5000
R	Riscos	0,8100
TOTAL		5,8100
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,5000
L	Lucro	5,3000
TOTAL		5,8000
Impostos		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	2,0000
TOTAL		8,6500
BDI =		22,63%




$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

- AC é a taxa de rateio da administração central;
- S é uma taxa representativa de seguros;
- R corresponde aos riscos e imprevistos;
- G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;
- F é a taxa representativa das despesas financeiras;
- corresponde à remuneração bruta do construtor;
- I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

MASSAPÊ, 16 DE MARÇO DE 2020


RICARDO
 TITULAR
 CPF: 007.462.403-91


Joaquim A. Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CREA: 415913 / RN:060138269-2




 SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000


 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU	DATA: 17/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%							
	OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.	BDI: 22,83%	L.S. MÊS: -							
	LOCAL: ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUITÉRIA - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÃO PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO	REF.								
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018								
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA										

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,0000
A2	SESI	1,5000
A3	SENAI	1,0000
A4	INCRA	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000
A8	FGTS	8,0000
A9	SECONCI	1,0000
TOTAL		17,8000

B	GRUPO B	
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,7800
B2	Feriados	3,4100
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900
B4	13º Salário	10,7100
B5	Licença Paternidade	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7100
B7	Dias de Chuvas	1,4100
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200
B9	Férias Gozadas	7,8900
B10	Salário Maternidade	0,0300
TOTAL		43,0300

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200
C3	Férias Indenizadas	5,6800
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900
C5	Indenização Adicional	0,4300
TOTAL		16,8200

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300
TOTAL		8,0900

Horista = 85,20%

A + B + C + D

MASSAPÉ, 16 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

 Ricardo S. S. ...
 TITULAR
 CPF: 007.462.403-51

Joaquim Arroz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CREA: 4159D / RN:060133269-2

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê / CE, CEP: 62.140 - 000

