

CARTA PROPOSTA COMERCIAL



Boa Viagem - CE 17 de Março de 2020

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Santa Quitéria



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOL

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a nossa proposta de preços para RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de **820.882,46 (Oitocentos e Vinte Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Quarenta e Seis centavos)**, conforme planilha de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 300 (trezentos) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.


Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 22,63% (vinte e dois inteiros e sessenta e três décimos) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.


Declaramos que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,


Condeste - Construtora Nordeste EIRELI - EPP
CNPJ: 21.388.655/0001-59
Fernando Verçosa Pereira
Sócio - Administrador
CPF Nº.: 145.639.593-91


Construtora Nordeste
Fernando Verçosa Pereira
Diretor Proprietário


Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 56588/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DO MUNICÍPIO	DATA:	17/03/2020	BDI:	22,65%
LOCAL:	ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUITÉRIA - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	112018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					122.602,75
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	1.600,00	6,98	11.168,00
1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	250,00	6,60	1.650,00
1.3	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	900,00	93,01	83.709,00
1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	524,00	30,81	16.144,44
1.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	340,12	19,76	6.720,71
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	183,88	17,46	3.210,54
2	OBRAS DE DRENAGEM					338.955,00
2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	50,00	12,99	649,50
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	200,00	17,92	3.584,00
2.3	COMP 01	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 15cm	M	200,00	28,11	5.622,00
2.4	COMP 02	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 20cm	M	2.400,00	34,27	82.248,00
2.5	COMP 03	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 30cm	M	1.200,00	62,06	74.472,00
2.6	COMP 04	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 50cm	M	200,00	69,91	13.982,00
2.7	COMP 05	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	150,00	333,32	49.998,00
2.8	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	100,00	473,63	47.363,00
2.9	COMP 07	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 50cm	UN	40,00	678,18	27.127,20
2.10	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	30,00	1.130,31	33.909,30
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					202.620,00
3.1	COMP 08	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	M2	6.000,00	33,77	202.620,00
4	LIMPEZA FINAL					5.220,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.000,00	0,87	5.220,00
TOTAL GERAL SIMPLES R\$						669.397,75
BDI (22,63%) R\$						151.484,71
TOTAL GERAL DA PLANILHA R\$						820.882,46

Oitocentos e Vinte Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Quarenta e Seis centavos

Construtora Nordeste
Fernando Vazosa Pereira
Diretor Proprietário

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 56588/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DO MUNICÍPIO	DATA:	17/03/2020
LOCAL:	ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUIITÉRIA - CE	FONTES:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIITÉRIA	VERSÃO:	025 1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,5280	7,13	3,7
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7
VALOR SEM ENCARGOS:					3,7
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,2
VALOR COM ENCARGOS:					6,9

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,0440	9,63	0,4
12543	SERVEnte	H	0,4400	7,13	3,1
TOTAL MAO DE OBRA:					3,5
VALOR SEM ENCARGOS:					3,5
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,0
VALOR COM ENCARGOS:					6,6

1.3. C3103 - REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	7,0401	7,13	50,2
TOTAL MAO DE OBRA:					50,2
VALOR SEM ENCARGOS:					50,2
VALOR ENCARGOS (85.20%):					42,7
VALOR COM ENCARGOS:					93,0

1.4. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,3320	7,13	16,6
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6
VALOR SEM ENCARGOS:					16,6
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,1
VALOR COM ENCARGOS:					30,8

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	1,4960	7,13	10,6
TOTAL MAO DE OBRA:					10,6
VALOR SEM ENCARGOS:					10,6
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,0
VALOR COM ENCARGOS:					19,7

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	29,80	7,1
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,1

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DO MUNICÍPIO	DATA:	17/03/2020	BD:	2203
LOCAL:	ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUITÉRIA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	RES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA	826.1 COM DESOBERAÇÃO	88,29%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6336	7,13	4,5
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5
VALOR SEM ENCARGOS:						11,6
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,7
VALOR COM ENCARGOS:						17,4

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3960	9,63	3,8
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3960	7,13	2,8
TOTAL MAO DE OBRA:						6,6
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0020	48,40	0,1
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,8200	0,40	0,3
TOTAL MATERIAL:						0,4
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0010	240,73	0,2
TOTAL SERVICOS:						0,2
VALOR SEM ENCARGOS:						7,3
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,6
VALOR COM ENCARGOS:						12,9

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1320	9,63	1,2
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2200	7,13	1,5
TOTAL MAO DE OBRA:						2,8
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,0000	2,64	2,6
TOTAL MATERIAL:						2,6
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,2500	1,99	0,5
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,0150	16,63	0,2
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,0370	3,16	0,1
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,0340	206,27	7,0
TOTAL SERVICOS:						7,8
VALOR SEM ENCARGOS:						13,3
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,5
VALOR COM ENCARGOS:						17,9

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0440	9,63	0,4
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1760	7,13	1,2
TOTAL MAO DE OBRA:						1,6
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DO MUNICÍPIO	DATA:	17/03/2020	DIÁRIA	22,8%	REP.
LOCAL:	ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUITÉRIA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

INS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS 01	TUBO CONCRETO DIAM. 15cm	PRÓPRIA	M	1,0000	18,47	18,47
TOTAL MATERIAL:						18,47
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,0300	217,53	6,53
TOTAL SERVICOS:						6,53
VALOR SEM ENCARGOS:						26,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,41
VALOR COM ENCARGOS:						28,11

OMP 02 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 20cm (M)

MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0440	9,63	0,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1760	7,13	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:						1,67
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS 02	TUBO CONCRETO DIAM. 20cm	PRÓPRIA	M	1,0000	24,63	24,63
TOTAL MATERIAL:						24,63
SERVICOS						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,0300	217,53	6,53
TOTAL SERVICOS:						6,53
VALOR SEM ENCARGOS:						32,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,41
VALOR COM ENCARGOS:						34,22

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

MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,8800	9,63	8,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3520	7,13	2,51
TOTAL MAO DE OBRA:						10,98
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS 03	TUBO CONCRETO DIAM. 30cm	PRÓPRIA	M	1,0000	35,20	35,20
TOTAL MATERIAL:						35,20
SERVICOS						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,0300	217,53	6,53
TOTAL SERVICOS:						6,53
VALOR SEM ENCARGOS:						52,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,31
VALOR COM ENCARGOS:						62,02

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

MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0880	9,63	0,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3520	7,13	2,51
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DO MUNICÍPIO	DATA:	17/03/2020
LOCAL:	ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUIITÉRIA - CE	SEINFRA	025 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIITÉRIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

INS-04	TUBO CONCRETO DIAM. 50cm	PRÓPRIA	M	1,0000	52,81	52,8
TOTAL MATERIAL:						52,8

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,0500	217,53	10,8
TOTAL SERVIÇO:						10,8
VALOR SEM ENCARGOS:						67,0
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,8
VALOR COM ENCARGOS:						69,9

0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0880	9,63	0,8
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,3520	7,13	2,5
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2181	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,0000	172,02	172,0
TOTAL MATERIAL:						172,0

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,3900	176,42	68,8
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,9000	30,05	27,0
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,0300	217,53	6,5
TOTAL SERVIÇO:						102,3
VALOR SEM ENCARGOS:						277,7
VALOR ENCARGOS (85.20%):						55,5
VALOR COM ENCARGOS:						333,3

0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1100	9,63	1,0
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,4400	7,13	3,1
TOTAL MAO DE OBRA:						4,2

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,0000	248,65	248,6
TOTAL MATERIAL:						248,6

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,5700	176,42	100,5
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,1200	30,05	33,6
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,0400	217,53	8,7
TOTAL SERVIÇO:						142,9
VALOR SEM ENCARGOS:						395,7
VALOR ENCARGOS (85.20%):						77,8
VALOR COM ENCARGOS:						473,6

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DO MUNICÍPIO	DATA:	17/03/2020	BDI:	22,83%
LOCAL:	ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUIITÉRIA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIITÉRIA	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018		
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	SEINFRA	M3	1,5700	176,42	276,9
C1402	SEINFRA	M2	5,4700	30,05	164,3
TOTAL SERVIÇO:					441,3
VALOR SEM ENCARGOS:					441,3
VALOR ENCARGOS (85.20%):					236,8
VALOR COM ENCARGOS:					678,1

2.10. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	SEINFRA	M3	2,6200	176,42	462,2
C1402	SEINFRA	M2	9,1200	30,05	274,0
TOTAL SERVIÇO:					736,2
VALOR SEM ENCARGOS:					736,2
VALOR ENCARGOS (85.20%):					394,0
VALOR COM ENCARGOS:					1.130,3

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	SEINFRA	H	0,0500	14,67	0,7
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,2200	9,63	2,1
12543	SEINFRA	H	0,3960	7,13	2,8
TOTAL MAO DE OBRA:					4,9
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,1500	40,48	6,0
11600	SEINFRA	M3	0,0800	58,83	4,7
TOTAL MATERIAL:					10,7
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,0400	265,10	10,6
TOTAL SERVIÇO:					10,6
VALOR SEM ENCARGOS:					27,0
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,7
VALOR COM ENCARGOS:					33,7

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,0660	7,13	0,4
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4
VALOR SEM ENCARGOS:					0,4
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,4
VALOR COM ENCARGOS:					0,8

Construtora Nordeste
Fernando Viana Pereira
Diretor Proprietário

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 56588/D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total do Item	Total do Item
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	122.602,75	24.520,55	24.520,55	24.520,55	24.520,55	24.520,55	122.602,75	18,32%
2	OBRAS DE DRENAGEM	338.955,00	67.791,00	67.791,00	67.791,00	67.791,00	67.791,00	338.955,00	50,64%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	202.620,00	40.524,00	40.524,00	40.524,00	40.524,00	40.524,00	202.620,00	30,27%
4	LIMPEZA FINAL	5.220,00	1.044,00	1.044,00	1.044,00	1.044,00	1.044,00	5.220,00	0,78%
	VALOR	669.397,75	133.879,55	133.879,55	133.879,55	133.879,55	133.879,55	669.397,75	100,00%
	VALOR BDI	151.484,70	30.296,94	30.296,94	30.296,94	30.296,94	30.296,94	151.484,70	
	VALOR TOTAL	820.882,45	164.176,49	164.176,49	164.176,49	164.176,49	164.176,49	820.882,45	
		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
	ACUMULADO		164.176,49	328.352,98	492.529,47	656.705,96	820.882,45		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2593
Página
SANTA QUITÉRIA

Construtora Nordeste
Fernando Vencosa Pereira
Diretor Proprietário

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 56588/D

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DO MUNICÍPIO	DATA:	17/09/2020 BDI: 22,63%
LOCAL:	ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUIÉTÉRIA - CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉTÉRIA	SERFRA:	881 COM DESONERAÇÃO 85,20% 120118
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
AC	Administração Central	3,5000
DF	Despesas Financeiras	1,5000
R	Riscos	0,8100
	TOTAL	5,8100

	Despesas Indiretas	
S + G	Garantia/seguros	0,5000
L	Lucro	5,3000
	TOTAL	5,8000

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	2,0000
	TOTAL	8,6500

BDI = 22,63%

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



Construtora Nordeste
 Fernando Vitorino Pereira
 Diretor Proprietário

Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DO MUNICÍPIO	DATA:	17/03/2020
LOCAL:	ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUIITÉRIA - CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIITÉRIA	VERSÃO:	106.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO PADRÃO
		HORA:	85,20%
		IFES:	-
		RRF:	152018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,0000
A2	SESI	1,5000
A3	SENAI	1,0000
A4	INCRA	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000
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	Ferriados	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	5,0600
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	16,2800

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

Construtora Nordeste
 Fernando Vercosa Pereira
 Proprietário

Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D