

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem – CE _____ de Abril de 2020

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Santa Quitéria

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SOU

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a nossa proposta de preços para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de **862.022,02** (Oitocentos e sessenta e dois mil, e vinte e dois reais e dois centavos), conforme planilha de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 240 (duzentos e quarenta) 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

Eng.ª Sílvia Dantas
Engenheira Civil
CREA-CE 56588/D





A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
 BDI: 24,21%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.898,00
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	12.600,00	0,23	2.898,00
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				77.699,52
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	144,00	37,96	5.466,24
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1.008,00	71,66	72.233,28
		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				601.184,20
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.400,00	46,86	65.604,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.200,00	31,57	353.584,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	180,00	340,49	61.288,20
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	3.600,00	33,53	120.708,00
4.0		LIMPEZA FINAL				12.222,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	12.600,00	0,97	12.222,00
ORÇAMENTO SEM BDI R\$						694.003,72
VALOR BDI R\$						168.018,30
ORÇAMENTO COM BDI R\$						862.022,02

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 862.022,02 (Oitocentos e sessenta e dois mil, e vinte e dois reais e dois centavos)

SANTA QUITÉRIA - CE, 23 DE ABRIL DE 2020

Construtora Nordeste
 Fernando Vargosa Pereira
 Diretor Proprietário

Civil: Fabiana Dantas
 Engenheira Civil
 CREA/CE 56588/D



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Preço
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	61,28	0,06	62,4700
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,54	0,00	0,5500
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,38	0,00	1,4100
				Total:	Total:
				0,06	0,00
MAO DE OBRA					
10037 AJUDANTE	H	0,0039	7,84	0,03	0,0040
12382 NIVELADOR	H	0,0020	11,59	0,02	0,0020
12445 TOPOGRAFO	H	0,0020	15,50	0,03	0,0020
				Total:	Total:
				0,08	0,00
				TOTAL SEM ENCARGOS:	0,14
				VALOR ENCARGOS:	0,09
				VALOR COM ENCARGOS:	0,23

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Preço
12543 SERVENTE	H	2,8743	7,13	20,49	2,9300
				Total:	Total:
				20,49	0,00
				TOTAL SEM ENCARGOS:	20,49
				VALOR ENCARGOS:	17,47
				VALOR COM ENCARGOS:	37,96

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Preço
12543 SERVENTE	H	1,6677	7,13	11,89	1,7000
				Total:	Total:
				11,89	0,00
MATERIAIS					
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	45,13	49,64	46,0000
				Total:	Total:
				49,64	0,00
				TOTAL SEM ENCARGOS:	61,53
				VALOR ENCARGOS:	10,13
				VALOR COM ENCARGOS:	71,66

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Preço
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	16,35	0,82	16,6700
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	65,79	0,66	67,0600
				Total:	Total:
				1,48	0,00
MAO DE OBRA					
10445 CALCETEIRO	H	0,2943	9,63	2,83	0,3000
12543 SERVENTE	H	0,5886	7,13	4,20	0,6000
				Total:	Total:
				7,03	0,00

Construtora Nordeste
 Fernando Veicosa Pereira
 Diretor Proprietário

Ciro Barbosa Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

MATERIAIS							
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,13	6,77	46,0000	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	65,58	9,84	66,8500	
					Total:	16,61	Total:
SERVIÇOS							
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	295,53	12,71	301,2500	
					Total:	12,71	Total:
					TOTAL SEM ENCARGOS:	37,83	
					VALOR ENCARGOS:	9,03	9,2000
					VALOR COM ENCARGOS:	46,86	

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)							
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Preço	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	16,35	0,82	16,6700	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	65,79	0,66	67,0600	
					Total:	1,48	Total:
MAO DE OBRA							
I0445	CALCETEIRO	H	0,2943	9,63	2,83	0,3000	
I2543	SERVENTE	H	0,5896	7,13	4,20	0,6000	
					Total:	7,03	Total:
MATERIAIS							
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,13	6,77	46,0000	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	65,58	9,84	66,8500	
					Total:	16,61	Total:
					TOTAL SEM ENCARGOS:	25,12	
					VALOR ENCARGOS:	6,45	6,5800
					VALOR COM ENCARGOS:	31,57	

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA							
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Preço	
I2543	SERVENTE	H	9,8100	7,13	69,95	10,0000	
					Total:	69,95	Total:
MATERIAIS							
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	50,03	38,92	51,0000	
I0280	BRITA	M3	0,9658	75,29	72,72	76,7500	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,45	99,29	0,4600	
					Total:	210,93	Total:
					TOTAL SEM ENCARGOS:	280,88	
					VALOR ENCARGOS:	59,61	60,7600
					VALOR COM ENCARGOS:	340,49	

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

MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Preço
I2391	PEDREIRO	H	0,2943	9,63	2,83	0,3000

Construtora Nordeste
 Fernando Feres Pereira
 Diretor Proprietário

Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro
 CRECI/CE 58088/D



 
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
 OBRA: EXECUCAO DE PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE

COMPOSI O DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descri�o	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Preço	
12543	SERVENTE	H	0,3924	7,13	2,80	0,4000	
					Total:	5,63	Total:
SERVIÇOS							
C0588	CAIA�O EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL.	M2	0,2500	2,22	0,55	2,2600	
C2784	ESCAVA�O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	18,54	0,37	18,9000	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA � FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	56,34	0,17	57,4300	
C3211	ESCAVA�O E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	3,52	0,14	3,5900	
C3250	CONFECAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	14,27	14,27	14,5500	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	242,49	0,17	247,1900	
					Total:	15,67	Total:
					TOTAL SEM ENCARGOS:	21,30	
					VALOR ENCARGOS:	12,23	12,4700
					VALOR COM ENCARGOS:	33,53	

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

Item	Descri�o	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Preço	
12543	SERVENTE	H	0,0736	7,13	0,52	0,0750	
					Total:	0,52	Total:
					TOTAL SEM ENCARGOS:	0,52	
					VALOR ENCARGOS:	0,45	0,4600
					VALOR COM ENCARGOS:	0,97	

SANTA QUITÉRIA - CE, 23 DE ABRIL DE 2020

Construtora Nordeste
 Fernando Verçosa Pereira
 Diretor Proprietário

[Handwritten Signature]
 Cid Verçosa
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 56588/D

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES R\$	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		TOTAL DO ITEM	% DO ITEM
			VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.898,00	362,25	12,50%	362,25	12,50%	362,25	12,50%	362,25	12,50%	362,25	12,50%	362,25	12,50%	362,25	12,50%	362,25	12,50%	2.898,00	0,42%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	77.699,52	9.712,44	12,50%	9.712,44	12,50%	9.712,44	12,50%	9.712,44	12,50%	9.712,44	12,50%	9.712,44	12,50%	9.712,44	12,50%	9.712,44	12,50%	77.699,52	11,20%
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	601.184,24	75.148,03	12,50%	75.148,03	12,50%	75.148,03	12,50%	75.148,03	12,50%	75.148,03	12,50%	75.148,03	12,50%	75.148,03	12,50%	75.148,03	12,50%	601.184,20	86,63%
4.0	LIMPEZA FINAL	12.222,00	1.527,75	12,50%	1.527,75	12,50%	1.527,75	12,50%	1.527,75	12,50%	1.527,75	12,50%	1.527,75	12,50%	1.527,75	12,50%	1.527,75	12,50%	12.222,00	1,76%
	ORÇAMENTO SEM BDI	694.003,76	86.750,47		86.750,47		86.750,47		86.750,47		86.750,47		86.750,47		86.750,47		86.750,47		694.003,72	100,00%
	VALOR BDI	168.018,33	21.002,29		21.002,29		21.002,29		21.002,29		21.002,29		21.002,29		21.002,29		21.002,29		168.018,30	
	ORÇAMENTO COM BDI	862.022,09	107.752,76		107.752,76		107.752,76		107.752,76		107.752,76		107.752,76		107.752,76		107.752,76		862.022,02	
	ACUMULADO.....	100,00%	107.752,76		215.505,52		323.258,28		431.011,04		538.763,80		646.516,56		754.269,32		862.022,08			

SANTA QUITÉRIA - CE, 23 DE ABRIL DE 2020



Construtora Nordeste
 Fátima Vanessa Pereira
 Diretor Proprietário




Circuladas e assinadas
 Fátima Vanessa Pereira
 Diretora Civil
 CREV. Nº 56588/D



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
2.0	(S+G)	SEGURO + GARANTIA	0,32%
3.0	(R)	RISCO	0,50%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
5.0	(L)	LUCRO	3,25%
6.0		IMPOSTOS	12,15%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISS	4,00%
		CPRB	4,50%
$BDI = \frac{\{(1+AC+G+R)*(1+DF)*(1+L) - 1\}}{(1-I)} * 100$			24,21%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			24,21%

SANTA QUITÉRIA - CE, 23 DE ABRIL DE 2020

Construtora Nordeste
 Fernando Veloso Pereira
 Diretor Proprietário

Carla Edsona Dantas
 Engenheira Civil
 CREA/CE 56598/D



Construtora Nordeste

Construtora Nordeste

Condeste – Construtora Nordeste EIRELE - EPP
Rua Balbina Almeida Vieira, Nº 1056, CEP: 63.870-000, Boa Viagem – CE

CNPJ: 21.388.655/0001-59

Fone: (88) 9 9715-7531 – (88) 9 81358886

E-mail: condeste.BV@gmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA

OBRA: EXECU O DE PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRI�O	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educa�o	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Aux�lio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13� Sal�rio	10,8300	8,3300
B5	Licen�a Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Aux�lio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indeniza�o Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

SANTA QUITÉRIA - CE, 23 DE ABRIL DE 2020

Construtora Nordeste
Fernando Viegosa Pereira
Diretor Proprietário

Ciro Valente Gomes
Engenheiro Civil
CREA/CE 56588/D