



Forquilha, 23 de Abril de 2020



À
 Prefeitura Municipal de Santa Quitéria- Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 REF: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2020-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 de referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de R\$ 856.899,05 (Seiscentos e quarenta e um mil, cento e noventa e seis reais e noventa 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 270 (Duzentos e Setenta) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços. E o prazo de validade dessa 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 24,19(vinte e quatro e dezenove) 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 estipulada no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES, portador da carteira de identidade n° 2006002013444 e CPF n° 015.981.723-44, como representante legal desta empresa

Atenciosamente:

Abraão de Aquino Guimarães

CONSTRUTORA AG EIRELI/ CNPJ: 34.326.829/0001-09



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
 OBRA : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
 TABELAS: TABELA SEINFRA N. 26.1-COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,219%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.898,00
1.1	C2873	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	M2	12.600,00	0,23	2.898,00
2		MOVIMENTO DE TERRA				77.244,48
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	144,00	37,74	5.434,56
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1.008,00	71,24	71.809,92
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				597.640,80
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.400,00	46,56	65.184,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.200,00	31,38	351.456,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	180,00	338,76	60.976,80
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	3.600,00	33,34	120.024,00
4		LIMPEZA FINAL				12.096,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	12.600,00	0,96	12.096,00
ORÇAMENTO SEM BDI R\$						689.879,28
VALOR BDI R\$						167.019,77
ORÇAMENTO COM BDI R\$						856.899,05

SANTA QUITÉRIA, CE, 23 DE ABRIL DE 2020.

Abraão de Aquino Guimarães

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

Jamaci Cordeiro Praciano
 CPF: 051.697.043-72
 Eng. Civil - CREA/4415-D
 RN: 060251713-3

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) Equipam. (C/HORARIO) CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) NÍVEL (CHP) TEODOLITO (CHP) T O T A L Equipam. MAO DE OBRA AJUDANTE NIVELADOR TOPOGRAFO T O T A L MÃO DE OBRA	H H H H R\$	0,001 0,002 0,002 0,072	67,99 1,37 0,54	0,0680 0,0027 0,0011			
	Mão de Obra 0,16		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA	H R\$	2,857 37,740	13,21	37,74	37,74	M3	0,23
	Mão de Obra 37,74		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO AREIA VERMELHA T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	H R\$ M3 R\$	1,658 21,900 1,100 49,340	13,21	21,90 49,34	71,24	M3	
	Mão de Obra 21,90		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Equipam. (C/HORARIO) COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) T O T A L Equipam. MAO DE OBRA CALCETEIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TR: 1:4 T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	H H R\$ H H R\$ M3 M3 M3 R\$	0,050 0,010 2,198 0,2925 0,585 12,948 0,150 0,150 0,043 31,410	29,72 71,18 17,83 13,21 49,73 76,93 288,60	1,4860 0,7118 5,22 7,7279 7,46 11,54 12,41	46,56	M3	71,24
	Mão de Obra 12,95		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ Equipam. (C/HORARIO) COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) T O T A L Equipam. MAO DE OBRA CALCETEIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	H H R\$ H H R\$ M3 M3 R\$	0,050 0,010 1,926 0,293 0,585 12,948 0,150 0,150 16,500	23,40 75,56 17,83 13,21 33,93 76,05	1,1700 0,7556 5,22 7,7279 5,09 11,41	31,38	M3	46,56

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.961.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09

Rua Francisco Jose de Lodiola, 535 - Edmundo Rodrigues - Forquilha - CE
 Fone: (88)99813-2019

E-mail: abraoaquinoguimaraes@gmail.com

Jamaci Cordeiro Praciato
 CPF: 051.697.043-72
 Eng. Civil - CREA/4415-D
 RN: 060251713-3

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total	BDI	Total Geral
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.		
	Mão de Obra		-	16,50	1,9260	-	31,38
	Mão de Obra		-			338,76	M3
336	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL						
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	9,750	13,21	128,80		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	128,800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,778	49,73	38,69		
	BRITA	M3	0,966	74,81	72,27		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,45	99,00		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	209,960				
	Mão de Obra		-	209,96			338,76
	Mão de Obra		-				
367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)					33,34	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,3998	17,83	7,13		
	SERVEnte	H	0,4973	13,21	6,57		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	13,7000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,68	0,92		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200	8,80	0,18		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	29,40	0,09		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	2,18	0,09		
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	18,16	18,16		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	287,63	0,20		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,6400				
	Mão de Obra		-	19,64			33,34
	Mão de Obra		-			0,96	M2
3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,073	13,21	0,96		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,960				
	Mão de Obra		-				0,96

CONTA QUITÉRIA, CE, 23 DE ABRIL DE 2020.

Abraão de Aquino Guimarães

Jamaci Cordeiro Praciano

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

Jamaci Cordeiro Praciano
 CPF: 051.697.043-72
 Eng. Civil - CREA/4415-D
 RN: 060251713-3

AB

OBRA : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES R\$	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	TOTAL
			RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.000,00	17,50%	362,25	12,50%	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	3.600,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	77.244,40	12,50%	9.655,55	12,50%	9.655,55	9.655,55	9.655,55	9.655,55	9.655,55	172.488,80
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO	197.640,00	12,50%	74.705,10	12,50%	74.705,10	74.705,10	74.705,10	74.705,10	74.705,10	395.280,00
4	LIMPEZA FINAL	12.000,00	12,50%	1.512,00	12,50%	1.512,00	1.512,00	1.512,00	1.512,00	1.512,00	12.000,00
	ORÇAMENTO SEM BDI	686.879,28		86.234,91		86.234,91	86.234,91	86.234,91	86.234,91	86.234,91	686.879,28
	VALOR BDI	187.019,77		20.877,47		20.877,47	20.877,47	20.877,47	20.877,47	20.877,47	187.019,77
	ORÇAMENTO COM BDI	886.899,05		107.112,38		107.112,38	107.112,38	107.112,38	107.112,38	107.112,38	886.899,05
	ACURRIALADO	100,00%		12,40%		12,40%	12,40%	12,40%	12,40%	12,40%	12,40%
				214.224,78		321.337,14		430.449,52		536.561,90	
				107.112,38		107.112,38		107.112,38		107.112,38	
				12,40%		12,40%		12,40%		12,40%	
				746.786,26		842.874,28		936.561,90		1.036.254,26	

SANTA QUITERIA, CE, 23 DE ABRIL DE 2020.

Cláudio de Aguiar Guimarães

CONSTRUTORA G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aguiar Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário



Jamaci Cordelero Praciano
CPF: 051.697.043-72
Eng. Civil - CREA/4415-D
RN: 060251713-3




CONSTRUTORA AG EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Rua Francisco José de Leão, 535 - Edmundo Rodrigues - Forquilha - CE
Fone: (88) 99813-2019
E-mail: abraaoaguimaraes@gmail.com



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

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	3,25%
	IMPOSTOS	12,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	4,00%
	CPRB	4,50%
	BDI =	24,21%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1)x100	

SANTA QUITERIA, CE, 23 DE ABRIL DE 2020.

Abraão de Aquino Guimarães

Jamaci Cordeiro Praciano

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.961.723-44 - Proprietário

Jamaci Cordeiro Praciano
 CPF: 051.697.043-72
 Eng. Civil - CREA/4415-D
 RN: 060251713-3

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua Francisco Jose de Lóiola, 535 - Edmundo Rodrigues - Forquilha - CE
 Fone: (88)99813-2019
 E-mail: abraoaquinoquimaraes@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]