

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza, 08 de Novembro de 2019.

À
Prefeitura Municipal de **Acaraú-CE**
Comissão Permanente de Licitação



*DESCLASSIFICADO
OBS: PUNILVA ORÇAMENTARIA SEM EFEITO
(FALTA ASSINATURAS)*

Ref.: TOMADA DE PREÇO N° 1810.03/2019.
Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços do edital de licitação da **TOMADA DE PREÇO N° 1810.03/2019**, que tem como objeto a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, pelo preço global de **R\$ 348.112,29 (TREZENTOS E QUARENTA E OITO MIL, CENTO E DOZE REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)**, com prazo de execução de 04 (QUATRO 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 Sr. Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo, Carteira de Identidade n°. 99002109130 expedida em 17/11/2009, Órgão Expedidor SSP CE e CPF n° 012.596.303-31, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de 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, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.


CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME

CNPJ: 06.974.509/0001-11

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo

Sócio Diretor

CPF: 012.596.303-31



END: RUA BOGARI N° 148 A, PARANGABA, FORTALEZA-CE.

CNPJ: 06.974.509/0001-11

CIBRILHANTELTDA@YAHOO.COM.BR FONE/FAX: (85) 32920501 CEP: 60740-240,

RESUMO DO ORÇAMENTO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE

DATA : 07/11/2019

BDI : 23,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

- 1 SERVIÇOS PRELIMINARES
- 2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
- 3 SERVIÇOS DIVERSOS
- 4 Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)



	1.733,16	0,50
	280.947,64	80,71
	337,32	0,10
	65.094,17	18,70
VALOR ORÇAMENTO:	283.018,12	100,00
VALOR BDI TOTAL:	65.094,17	
VALOR TOTAL:	348.112,29	

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

DATA : 07/11/2019

BDI : 23,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

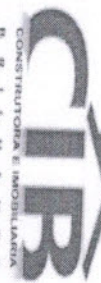
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	144,43	1.733,16
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.966,10	45,09	223.921,45
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.874,00	19,50	36.543,00
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,22	38,91	2.187,52
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	56,22	325,43	18.295,67
3	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.622,00	0,06	337,32
VALOR ORÇAMENTO:							283.018,12
VALOR BDI TOTAL:							65.094,17
VALOR TOTAL:							348.112,29

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D



Handwritten signatures and initials in blue ink.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

DATA : 07/11/2019	BDI : 23,00%
VERSAO	HORA
020 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
	REF.
	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.733,16	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	280.947,64	433,29	433,29	433,29	433,29	1.733,16
3	SERVIÇOS DIVERSOS	337,32	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	65.094,17	84,33	84,33	84,33	84,33	337,32
		348.112,29	16.280,05	16.280,05	16.280,05	16.254,02	65.094,17
			87.034,58	87.034,58	87.034,58	87.008,55	
			87.034,58	174.069,16	261.103,74	348.112,29	348.112,29

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME

Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D



Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE

DATA : 07/11/2019

BDI : 23.00%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA

ID	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,20	12,40
TOTAL MAO DE OBRA:						12,40

ID	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,84	30,44
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,31	19,31
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,80	66,60
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,13	1,52
TOTAL MATERIAL:						117,87

VALOR SEM ENCARGOS:	130,27
VALOR ENCARGOS (114.23%):	14,16
VALOR COM ENCARGOS:	144,43
VALOR BDI (23.00%):	33,22
VALOR COM BDI:	177,65



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

EQUIPAMENTO

ID	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	14,80	0,74
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,14	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,34

MAO DE OBRA

ID	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,44	2,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,20	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:						6,25

ID	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	41,40	6,21
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,17	9,03
TOTAL MATERIAL:						15,24

SERVICO

ID	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	267,47	11,50
TOTAL SERVICIO:						11,50
VALOR SEM ENCARGOS:						34,33
VALOR ENCARGOS (114.23%):						10,76
VALOR COM ENCARGOS:						45,09
VALOR BDI (23.00%):						10,37
VALOR COM BDI:						55,46

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

ID	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	8,44	1,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,20	1,55
TOTAL MAO DE OBRA:						2,82

ID	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,70	2,70
TOTAL MATERIAL:						2,70

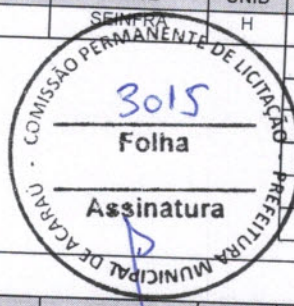
ID	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,99	0,50
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	16,43	0,25
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,22	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	208,15	7,08
TOTAL SERVICIO:						7,95

VALOR SEM ENCARGOS:	13,47
VALOR ENCARGOS (114.23%):	6,03
VALOR COM ENCARGOS:	19,50
VALOR BDI (23.00%):	4,49
VALOR COM BDI:	23,99



2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,20	18,17
TOTAL MAO DE OBRA:						18,17
VALOR SEM ENCARGOS:						18,17
VALOR ENCARGOS (114.23%):						20,74
VALOR COM ENCARGOS:						38,91
VALOR BDI (23.00%):						8,95
VALOR COM BDI:						47,86



2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,20	62,01
TOTAL MAO DE OBRA:						62,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,90	35,71
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	69,08	66,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,41	90,20
TOTAL MATERIAL:						192,63
VALOR SEM ENCARGOS:						254,64
VALOR ENCARGOS (114.23%):						70,79
VALOR COM ENCARGOS:						325,43
VALOR BDI (23.00%):						74,85
VALOR COM BDI:						400,28

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,03	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	175,39	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,20	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (23.00%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,07

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp.Técnico Crea Ce 40179D





COMPOSIÇÃO DO BDI

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

DATA : 07/11/2019

BDI : 23,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,4888
TOTAL		4,6000
TOTAL		5,0888
Despesas Indiretas		
R	Riscos	
AC	Administração central	0,8500
DF	Despesas financeiras	3,4300
TOTAL		0,8500
TOTAL		5,1300
Impostos		
	COFINS	
	ISS	3,0000
	PIS	2,0000
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,6500
TOTAL		4,5000
TOTAL		10,1500



BDI = 23,00%

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

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

DATA : 07/11/2019

BDI : 23,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,0000	20,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,8500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7100
B5	Licença PaternidadeE	10,8300	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7200	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0900
B10	Salário Maternidade	9,1800	7,0700
		0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	4,3100
C3	Férias Indenizadas	0,1300	0,1000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,4000	3,3900
C5	Indenização Adicional	4,8100	3,7000
		0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800



Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

