

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 - SEINFRA

Objeto: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital em referência, pelo preço global de **R\$ 459.112,34 (quatrocentos e cinquenta e nove mil, cento e doze reais e trinta e quatro centavos)**, conforme planilhas de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias, contados a partir desta data de apresentação.

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. Sr. Alexandre Cardoso Brandão, portador da carteira de Identidade nº 2001028121898 e CPF nº 009.823.603-20, como representante legal desta empresa.

Informamos que nos preços propostos estão inclusos todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, mobilização, ferramentas, transporte, deslocamento de empregados, estadia, alimentação, seguros, equipamentos de proteção individual e coletiva, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

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 10 (dez) dia consecutivo, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, informamos que estamos sob o regime de microempresa, para efeito do disposto na Lei Complementar nº 123, de 28 de dezembro de 2006.

Tianguá-CE, 01 de Agosto de 2019.




ALEXANDRE CARDOSO BRANDÃO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 009.823.603-20

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS.
LOCAL: NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL	
					S/ BDI	C/ BDI	S/ BDI	C/ BDI
1		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					357.146,31	448.516,65
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	7.584,47	0,35	0,44	2.654,56	3.337,17
1.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	2.641,73	29,83	37,46	78.802,81	98.959,21
1.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2017	M3	357,06	4,91	6,17	1.753,16	2.203,06
1.4	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	357,06	40,25	50,55	14.371,67	18.049,38
1.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.584,47	31,39	39,42	238.076,51	298.979,81
1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 06/2018	M2	924,62	20,59	25,86	19.037,93	23.910,67
1.7	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	871,77	2,81	3,53	2.449,67	3.077,35
2		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					1.069,07	1.342,64
2.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM. 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,21	642,27	806,63	777,15	976,02
2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,40	729,79	916,54	291,92	366,62
3		LIMPEZA FINAL DA OBRA					7.356,94	9.253,05
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.584,47	0,97	1,22	7.356,94	9.253,05
TOTAL GERAL							S/ BDI	C/ BDI
							365.572,32	459.112,34
quatrocentos e cinquenta e nove mil, cento e doze reais e trinta e quatro centavos								

TIANGUÁ-CE, 01 DE AGOSTO DE 2019.


JUNIOR LIMA PONTE
Resp. Técnico - Eng. Civil
CREA 52763/D


ALEXANDRE CARDOSO BRANDÃO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 009 823 603-20

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VEIRAS.
LOCAL: NO DISTRITO DE JUÁ DOS VEIRAS, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.

RUA SDO 07 (TRECHO 01)

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL	
					S/ BDI	C/ BDI	S/ BDI	C/ BDI
1		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					68.782,54	86.380,31
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.320,47	0,35	0,44	462,16	581,01
1.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	481,76	29,83	37,46	14.370,90	18.046,73
1.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	M3	190,02	4,91	6,17	933,00	1.172,42
1.4	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	190,02	40,25	50,55	7.648,31	9.605,51
1.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.320,47	31,39	39,42	41.449,55	52.052,93
1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	M2	168,62	20,59	25,86	3.471,89	4.360,51
1.7	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	158,98	2,81	3,53	446,73	561,20
2		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					531,32	667,29
2.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM. 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,60	642,27	806,63	385,36	483,98
2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,20	729,79	916,54	145,96	183,31
3		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.280,86	1.610,97
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.320,47	0,97	1,22	1.280,86	1.610,97
TOTAL GERAL							S/ BDI	C/ BDI
							70.594,72	88.658,57


oitenta e oito mil, seiscentos e cinquenta e oito reais e cinquenta e sete centavos

RUA SDO 08

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL	
					S/ BDI	C/ BDI	S/ BDI	C/ BDI
1		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					288.363,78	362.136,34
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.264,00	0,35	0,44	2.192,40	2.756,16
1.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	2.159,97	29,83	37,46	64.431,91	80.912,48
1.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	M3	167,04	4,91	6,17	820,17	1.030,64
1.4	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	167,04	40,25	50,55	6.723,36	8.443,87
1.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.264,00	31,39	39,42	196.626,96	246.926,88
1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	M2	756,00	20,59	25,86	15.566,04	19.550,16
1.7	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	712,79	2,81	3,53	2.002,94	2.516,15
2		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					531,32	667,29
2.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM. 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,60	642,27	806,63	385,36	483,98
2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,20	729,79	916,54	145,96	183,31
3		LIMPEZA FINAL DA OBRA					6.076,08	7.642,08
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.264,00	0,97	1,22	6.076,08	7.642,08
TOTAL GERAL							S/ BDI	C/ BDI
							294.971,18	370.445,71

trezentos e setenta mil, quatrocentos e quarenta e cinco reais e setenta e um centavos

TIANGUÁ-CE, 01 DE AGOSTO DE 2019.


JUNIOR LIMA PONTE
Resp. Técnico - Eng. Civil
CREA 52763/D


ALEXANDRE CARDOSO BRANDÃO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 009 823 603-20

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS.
LOCAL: NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

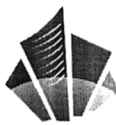
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	% DO TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAIS
					FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	357.146,31	448.516,65	97,69%	89.703,33	89.703,33	20,00%	89.703,33	20,00%	89.703,33	20,00%	89.703,33	20,00%	89.703,33	448.516,65
2	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.069,07	1.342,64	0,29%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.342,64	1.342,64
3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	7.356,94	9.253,05	2,02%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.253,05	9.253,05
	TOTAIS PARCIAIS	365.572,32	459.112,34	100,00%	89.703,33	89.703,33	0,20	89.703,33	0,20	89.703,33	0,20	89.703,33	2,20	100.299,02	459.112,34
	TOTAIS ACUMULADOS				89.703,33	179.406,66	0,40	269.109,99	0,60	358.813,32	0,80	459.112,34	3,00	459.112,34	

TIANGUÁ-CE, 01 DE AGOSTO DE 2019.


JUNIOR LIMA PONTE
Resp. Técnico - Eng. Civil
CREA 52763/D


ALEXANDRE CARDOSO BRANDÃO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 009 823 603-20





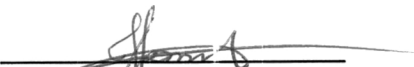
BRANDÃO
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS



OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS.
LOCAL: NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.

SEINFRA CE		
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
	TOTAL	16,8000
B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500
B2	Feriatos	3,7100
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200
B4	13º Salário	10,8300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700
B6	Faltas Justificadas	0,7200
B7	Dias de Chuvas	1,5500
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100
B9	Férias Gozadas	9,1800
B10	Salário Maternidade	0,0300
	TOTAL	44,9700
C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300
C3	Férias Indenizadas	4,4000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100
C5	Indenização Adicional	0,4700
	TOTAL	15,4100
D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700
	TOTAL	8,0200
Horista = 85,20%		
A + B + C + D		

TIANGUÁ-CE, 01 DE AGOSTO DE 2019.


JUNIOR LIMA PONTE
Resp. Técnico - Eng. Civil
CREA 52763/D


ALEXANDRE CARDOSO BRANDÃO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 009 823 603-20



BRANDÃO
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS



OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS.
LOCAL: NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.

SINAPI CE		
COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	-
A2	FGTS	8,0000
A3	Salário Educação	2,5000
A4	SESI	1,5000
A5	SENAI	1,0000
A6	SEBRAE	0,6000
A7	INCRA	0,2000
A8	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000
TOTAL		16,8000
B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700
B2	Feriados	3,7100
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200
B4	13º Salário	10,9700
B5	Licença PaternidadeE	0,0700
B6	Faltas Justificadas	0,7300
B7	Dias de Chuvas	1,6600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100
B9	Férias Gozadas	11,2600
B10	Salário Maternidade	0,0300
TOTAL		47,3300
C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700
C3	Férias Indenizadas	3,1700
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100
C5	Indenização Adicional	0,5900
TOTAL		16,0100
D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900
TOTAL		8,5400
Horista = 88,68%		
A + B + C + D		

TIANGUÁ-CE, 01 DE AGOSTO DE 2019.

JUNIOR LIMA PONTE
Resp. Técnico - Eng. Civil
CREA 52763/D

ALEXANDRE CARDOSO BRANDÃO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 009 823 603-20

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS.
LOCAL: NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.


PARÂMETROS ADOTADOS		
1	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
2	Benefício	
S + G	SEGUROS/GARANTIA	0,32%
L	LUCRO	6,77%
3	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,00%
I4	CPRB (2%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%

Cálculo do B.D.I

$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I) - 1}$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	25,59%
--	--------

TIANGUÁ-CE, 01 DE AGOSTO DE 2019.


JUNIOR LIMA PONTE
Resp. Técnico - Eng. Civil
CREA 52763/D


ALEXANDRE CARDOSO BRANDÃO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 009 823 603-20