

CARTA PROPOSTA

Ubajara/CE, 23 de Julho de 2020

À
Prefeitura Municipal de Acaraú
Comissão Permanente de Licitação Acaraú/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1607.01/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços nº 1607.01/2020**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS – TRECHO 2, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de **R\$ 704.832,19 (setecentos e quatro mil oitocentos e trinta e dois reais e dezenove centavos)** com prazo de execução 04 (quatro) meses conforme cronograma físico financeiro.

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. Alex Aguiar de Vasconcelos, inscrito no CPF nº 035.369.873-38 como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaro 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, transporte e seguros.

O prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

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.

Atenciosamente,


Alex Aguiar de Vasconcelos
Proprietário
CPF: 035.369.873-38



Ubajara-CE, 23 de JULHO de 2020

Licit.: TP 1607.01/2020

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS – TRECHO 2, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

ORÇAMENTO:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.273,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	189,44	2.273,28
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1,06	0,30	0,32
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						851,20
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	10.640,00	0,08	851,20
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						650.318,32
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.576,00	59,67	571.399,92
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.040,00	25,96	78.918,40
4	DRENAGEM SUPERICIAL (SARJETA)						51.389,07
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	106,40	430,86	45.843,50
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	106,40	52,12	5.545,57
VALOR ORÇAMENTO:						584.962,89	
VALOR BDI TOTAL:						119.869,30	
VALOR TOTAL:						704.832,19	

Ubajara-CE, 23 de JULHO de 2020

[Handwritten signatures and marks]

2/19



amil

Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonzalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

[Handwritten signatures]

Ubajara-CE, 23 de JULHO de 2020

Comissão Permanente de Licitação e Pregão
2563
Folha
Assinatura
Municipal de Acaraú

Licite.: TP 1607.01/2020

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS – TRECHO 2, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,3226	2.273,60	20,00	454,72	30,00	682,08	30,00	682,08	20,00	454,72	100,00	2.273,60
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,1208	851,20	20,00	170,24	30,00	255,36	30,00	255,36	20,00	170,24	100,00	851,20
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	92,266	650.318,32	20,00	130.063,66	30,00	195.095,50	30,00	195.095,50	20,00	130.063,66	100,00	650.318,32
4	DRENAGEM SUPERICIAL (SARJETTA)	7,291	51.389,07	20,00	10.277,81	30,00	15.416,72	30,00	15.416,72	20,00	10.277,82	100,00	51.389,07
			704.832,19	20,00	140.966,43	30,00	211.449,66	30,00	211.449,66	20,00	140.966,44		704.832,19
				20,00	140.966,43	50,00	352.416,09	80,00	563.865,75	100,00	704.832,19		704.832,19

Comissão Permanente de Licitação e Pregão - Prefeitura Municipal de Acaraú
Folha
Assinatura

QUALIDADE, EXCELENCIA E CONFIANÇA

Ubajara-CE, 23 de JULHO de 2020

Licit.: TP 1607.01/2020

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS – TRECHO 2, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.



COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS:

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,89	13,78
TOTAL MAO DE OBRA:						13,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,33	32,98
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,92	20,92
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,03	72,14
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,98	1,65
TOTAL MATERIAL:						127,69
VALOR SEM ENCARGOS:						141,47
VALOR ENCARGOS (114.23%):						15,74
VALOR COM ENCARGOS:						157,21
VALOR BDI (20.50%):						32,23
VALOR COM BDI:						189,44

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,23	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,60	0,03
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,34	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,26	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,25
VALOR BDI (20.50%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,30

7
9

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,92	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	194,88	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,89	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR BDI (20.50%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,08

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,44	0,82
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,82	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,49
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,38	2,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,89	4,13
TOTAL MAO DE OBRA:						6,94
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,85	6,73
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,18	9,78
TOTAL MATERIAL:						16,51
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	293,62	12,63
TOTAL SERVICIO:						12,63
VALOR SEM ENCARGOS:						37,57
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,95
VALOR COM ENCARGOS:						49,52
VALOR BDI (20.50%):						10,15
VALOR COM BDI:						59,67

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,38	1,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,89	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:						3,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,93	2,93
TOTAL MATERIAL:						2,93
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,20	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,26	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,58	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	229,36	7,80
TOTAL SERVICO:						8,75
VALOR SEM ENCARGOS:						14,81
VALOR ENCARGOS (114.23%):						6,73
VALOR COM ENCARGOS:						21,54
VALOR BDI (20.50%):						4,42
VALOR COM BDI:						25,96

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,89	68,90
TOTAL MAO DE OBRA:						68,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,73	38,69
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,83	72,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						209,96
VALOR SEM ENCARGOS:						278,86
VALOR ENCARGOS (114.23%):						78,70
VALOR COM ENCARGOS:						357,56
VALOR BDI (20.50%):						73,30
VALOR COM BDI:						430,86

4.2. 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	6,89	20,19
TOTAL MAO DE OBRA:						20,19
VALOR SEM ENCARGOS:						20,19
VALOR ENCARGOS (114.23%):						23,06
VALOR COM ENCARGOS:						43,25
VALOR BDI (20.50%):						8,87
VALOR COM BDI:						52,12

Ubajara-CE, 23 de JULHO de 2020

Ubajara-CE, 23 de JULHO de 2020

Licit.: TP 1607.01/2020

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS – TRECHO 2, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISSQN	5,0000
	PIS	0,6500
TOTAL		8,6500

BDI = 20,50%

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



Ubajara-CE, 23 de JULHO de 2020

Licit.: TP 1607.01/2020

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS – TRECHO 2, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.



ENCARGOS SOCIAIS:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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 Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio 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	Indenização Adicional	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



Ubajara-CE, 23 de JULHO de 2020