

DOCUMENTOS DA PROPOSTA DE PREÇOS



A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Acaraú/CE

Edital: TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

Objeto: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO – ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 – CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados Senhores

A empresa: **AJ KADA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ: 27.354.861/0001-24 vem através deste apresentara seus documentos de habilitação da licitação em epigrafe:

1. Carta proposta de preços;
2. Planilha Resumo;
3. Planilha orçamentária;
4. Cronograma físico-financeiro;
5. Planilha de composições de preços unitários;
6. Declaração da licitante;
7. Composição analítica da taxa de B.D.I;
8. Composição de encargos sociais;
9. Termo de encerramento da proposta de preços.

Atenciosamente,

Fortaleza-CE, 01 de julho de 2020.

A J KADA ENGENHARIA LTDA – CNPJ Nº 27.354.861/0001-24

Diretor Técnico

Ângelo Benjamin Viana

Eng^o Civil CREA-CE 48558/D

CPF Nº 054.806.256-08

KADA ENGENHARIA LTDA - ME – CNPJ: 27.354.861/0001-24

RUA ESCRIVÃO AZEVEDO, N o 205, CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS, FORTALEZA-CE, CEP: 60.822-520
Telefones: +55 (85) 99683-1055 (85) 98723-4132 (85) 4101-4132 E-mail: kadaengenharia@gmail.com

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS



A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Acaraú/CE

Edital: TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

Objeto: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO – ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 – CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o do objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020** cujo o objeto e a SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO – ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 – CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, pelo preço global de **R\$ 617.844,27 (Seiscentos e Dezessete Mil e Oitocentos e Quarenta e Quatro Reais e Vinte e Sete Centavos)** ,com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

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. **Ângelo Benjamim Viana**, portador da carteira de identidade RG nº 20088126999 SSP/CE e do CPF nº 054.806.256-08 RG, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edita 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 serviços.

Atenciosamente,

Fortaleza-CE, 01 de julho de 2020.

A J KADA ENGENHARIA LTDA – CNPJ Nº 27.354.861/0001-24


Diretor Técnico
Ângelo Benjamim Viana
Engº Civil CREA-CE 48558/D
CPF Nº 054.806.256-08

KADA ENGENHARIA LTDA – ME – CNPJ: 27.354.861/0001-24

RUA ESCRIVÃO AZEVEDO, N o 205, CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS, FORTALEZA-CE, CEP: 60.822-520
Telefones: +55 (85) 99683-1055 (85) 98723-4132 (85) 4101-4132 E-mail: kadaengenharia@gmail.com

LOCAL:		ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO						
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU-CE.						
EDITAL:		TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020			TABELA SEINFRA 26 SEM DESONERAÇÃO			
LICITANTE:		A J KADA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 27.354.861/0001-24						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ESTRADA								
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 19.402,66
1.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	298,13	366,02	R\$ 2.196,15
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	29.638,35	0,25	0,30	R\$ 9.015,58
1.3	SEINFRA	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	29.638,35	0,23	0,28	R\$ 8.190,93
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)					R\$ 415.337,39
2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	29.638,35	1,96	2,40	R\$ 71.101,06
2.2	SEINFRA	C3216	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	5.927,67	24,05	29,50	R\$ 174.864,49
2.3	SEINFRA	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3XKM	125.903,71	0,93	1,14	R\$ 143.601,60
2.4	SEINFRA	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6.994,65	3,00	3,68	R\$ 25.770,24
3.0			CERCA					R\$ 126.951,49
3.1	SEINFRA	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	6.586,30	15,72	19,28	R\$ 126.951,49
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 561.691,54
							BDI	22,65%
Quinhentos e Sessenta e Um Mil e Seiscentos e Noventa e Um Reais e Cinquenta e Quatro Centavos								

Fortaleza (CE) 01 de julho de 2020

A J KADA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 27.354.861/0001-24

Angelo Benjamim Viana
ANGELO BENJAMIM VIANA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 48558

Edson
JK

KADA ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ: 27.354.861/0001-24

RUA ESCRIVÃO AZEVEDO, N o 205, CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS, FORTALEZA-CE, CEP: 60.822-520

Telefones: +55 (85) 99683-1055 (85) 98723-4132 (85) 4101-4132 E-mail: kadaengenharia@gmail.com


KADA ENGENHARIA LTDA
SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO – ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 – CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.
LOCAL ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

LICITANTE A J KADA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 27.354.861/0001-24

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
TABELA SEMIFRA 26 SEMI DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$) COM BDI	30 DIAS		90 DIAS		180 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO – ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 – CURRAL VELHO	90,91%	561.691,54	30,00%	168.507,46	40,00%	224.676,62	30,00%	168.507,46
2.0	OBRAS D'ARTE CORRENTE	9,09%	56.152,73	20,00%	11.230,55	40,00%	22.461,09	40,00%	22.461,09
	TOTAL	100,00%	617.844,27	29,09%	179.738,01	40,00%	247.137,71	30,91%	190.968,55
	TOTAL ACUMULADO			29,09%	179.738,01	69,09%	426.875,72	100,00%	617.844,27

A J KADA ENGENHARIA LTDA – CNPJ Nº 27.354.861/0001-24
Fortaleza (CE) 01 de julho de 2020

Angelo Benjamin Viana
ANGELO BENJAMIM VIANA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 48558

LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020
 LICITANTE: A J KADA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 27.354.861/0001-24

Relatório de Composições

Tabela 026 - ENC. SOCIAIS 114,23%

CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2					
MAO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	3,0000	20,1000	60,3000
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,1000	60,3000
I2543	SERVENTE	H	3,0000	14,7600	44,2800
Total:					164,8800
MATERIAIS					
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	17,1000	2,9070
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	23,1400	3,9338
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	27,5300	41,2950
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	79,3900	79,3900
Total:					127,5258
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	481,9678	6,0246
Total:					6,0246
Total Simples:					298,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					67,59
Valor Geral:					366,02
C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	65,0000	0,0650
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5525	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,4133	0,0028
Total:					0,0689
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,0040	16,2800	0,0651
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	24,2900	0,0486
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	32,6900	0,0654
Total:					0,1791
Total Simples:					0,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,06
Valor Geral:					0,30
C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	82,1900	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0009	226,0000	0,1993
Total:					0,1993
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0018	14,7600	0,0260
Total:					0,0260
Total Simples:					0,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,05
Valor Geral:					0,28
C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2					

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

AB

C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098	120,0000	1,1760
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098	157,0000	1,5386
Total:					2,7146
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0196	14,7600	0,2893
Total:					0,2893
Total Simples:					3,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,68
Valor Geral:					3,68

Comissão Permanente de Licitação
 3938
 Folha
 Assinatura
 Municipal de Engenharia

C4731 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,0280	39,0000	1,0920
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0120	105,0000	1,2600
Total:					2,3520
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,5000	14,7600	7,3800
Total:					7,3800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	4,0000	0,7200	2,8800
12516	GRAMPOS PARA CERCA	KG	0,0200	11,9700	0,2394
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	UN	0,6670	4,1600	2,7747
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	UN	0,0200	4,4700	0,0894
Total:					5,9835
Total Simples:					15,72
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					3,56
Valor Geral:					19,28

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4998	21,6837	10,8375
Total:					10,8375
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,1000	40,2000
12543	SERVENTE	H	16,0000	14,7600	236,1600
Total:					276,3600
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6462	51,0000	32,9562
10280	BRITA	M3	0,5852	76,7500	44,9141
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000	0,4600	90,1600
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000	66,8500	26,7400
Total:					194,7703
Total Simples:					481,97
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					109,17
Valor Geral:					591,13

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009	92,2635	0,0832
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	82,1900	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066	264,5000	1,7501

I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	226,0000	1,6992
					Total: 3,5326
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0150	14,7600	0,2220
					Total: 0,2220
					Total Simples: 3,7546
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,85
					Valor Geral: 4,60

Comissão Permanente de Licitação
3939
 Folha
[assinatura]
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Fortaleza

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	82,1900	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0013	226,0000	0,2989
					Total: 0,2989
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0026	14,7600	0,0390
					Total: 0,03905
					Total Simples: 0,3380
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,08
					Valor Geral: 0,41

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	92,2635	0,0069
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	82,1900	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	264,5000	1,9688
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	226,2500	1,7011
					Total: 3,6769
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0150	14,7600	0,2220
					Total: 0,2220
					Total Simples: 3,8989
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,88
					Valor Geral: 4,78

C3218 - EXPURGO DE JAZIDA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	82,1900	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0116	226,2500	2,6308
					Total: 2,6308
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0233	14,7600	0,3433
					Total: 0,3433
					Total Simples: 2,9741
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,67
					Valor Geral: 3,65

C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100	226,2500	2,2625
					Total: 2,2625
					Total Simples: 2,26
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,51
					Valor Geral: 2,77

C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm - UN

SERVIÇOS					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,5020	337,87	1.858,9366

[assinatura]
[assinatura]
[assinatura]
AB

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm M2 18,5000 56,85 1.051,6880
 P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS

Total: 2.910,6246
Total Simples: 2.910,62
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 659,26
Valor Geral: 3.569,88

C3351 - ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5000	20,1000	10,0500
I2543	SERVENTE	H	1,0000	14,7600	14,7600
				Total:	24,8100
MATERIAIS					
I1730	PREGO 18X30	KG	2,0000	3,0000	6,0000
I2330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	M	1,0000	2,0300	2,0300
I2517	SARRAFO DE 1" x 6"	M	0,6000	3,7500	2,2500
				Total:	10,2800
				Total Simples: 35,09	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: 7,95	
				Valor Geral: 43,04	

C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,1360	90,5870	12,3198
				Total:	12,3198
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	20,1000	28,1400
I2543	SERVENTE	H	1,5500	14,7600	22,8780
				Total:	51,0180
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,0000	0,9282
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900	0,4600	3,3534
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,0200	282,0000	287,6400
				Total:	291,9216
				Total Simples: 355,26	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: 80,47	
				Valor Geral: 435,73	

C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	20,1000	100,5000
I2543	SERVENTE	H	7,0000	14,7600	103,3200
				Total:	203,8200
SERVIÇOS					
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	1,1500	32,00	36,7961
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,3000	324,17	97,2495
				Total:	134,0456
				Total Simples: 337,87	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: 76,53	
				Valor Geral: 414,39	

C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	16,2800	19,5360
I0498	CARPINTEIRO	H	1,2000	20,1000	24,1200
				Total:	43,6560
MATERIAIS					
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	16,5100	3,3020
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,4300	16,4400	7,0692

KADA ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ: 27.354.861/0001-24

RUA ESCRIVÃO AZEVEDO, N o 205, CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS, FORTALEZA-CE, CEP: 60.822-520

Telefones: +55 (85) 99683-1055 (85) 98723-4132 (85) 4101-4132 E-mail: kadaengenharia@gmail.com

AB

11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000	11,2600	2,2520
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,1200	4,7400	0,5688
Total:					13,1920
Total Simples:					56,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					12,88
Valor Geral:					69,72

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	30,4560	0,0000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	20,0314	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	91,3877	5,3757
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	20,8797	3,6847
Total:					9,0604



MAO DE OBRA

I0221	BLASTER	H	0,0588	23,2600	1,3682
I2543	SERVENTE	H	0,5882	14,7600	8,6824
Total:					10,0506

MATERIAIS

I0860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400	4,0000	4,9600
I2326	ESPOLETA	UN	0,0090	4,4300	0,0399
I2329	ESTOPIM	M	0,0600	5,5300	0,3318
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,0500	19,9500	0,9975
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	563,2600	0,2816
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	11,6200	6,2748
Total:					12,8856

Total Simples: 32,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 7,25

Valor Geral: 39,24

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA - M3

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	Unidade H	Coeficiente 10,0000	Preço 14,7600	Total 147,6000
Total:					147,6000

MATERIAIS

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,4600	167,9000
Total:					167,9000

SERVIÇOS

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2160	7,13	8,6651
Total:					8,6651

Total Simples: 324,17

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 73,42

Valor Geral: 397,59

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	92,2635	0,0000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	82,1900	0,0571
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139	264,5000	3,6736
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	226,2500	2,9852
Total:					6,7159

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0278	14,7600	0,4100
Total:					0,4100

Fortaleza (CE) 01 de julho de 2020

Angelo Viana

 ANGELO BENJAMIM VIANA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 48558

Total Simples: 7,13

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 1,61

Valor Geral: 8,74

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	42,2700	0,0477
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	65,0000	0,1433
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	58,9902	0,0998
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	3,0409	0,0012
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	84,3535	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	27,9421	0,0107
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	130,1000	0,5204
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	168,6500	0,0605
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	160,4000	0,1398
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,2700	0,0093
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	210,0000	0,5385
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	89,6500	0,1954
				Total:	1,7667

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0128	14,7600	0,1892
				Total:	0,1892



Total Simples: 1,96

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,44

Valor Geral: 2,40

C3216 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0235	42,2700	0,9933
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0233	65,0000	1,5113
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0208	57,3630	1,1903
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0053	3,0409	0,0160
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	84,3535	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0053	27,9421	0,1467
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0265	130,0000	3,4450
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0018	168,6500	0,2951
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0042	157,0000	0,6594
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0198	4,2700	0,0843
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0250	210,3100	5,2578
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0198	89,6500	1,7706
				Total:	15,3697

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,1500	14,7600	2,2140
				Total:	2,2140

SERVIÇOS

C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3580	3,7545	1,3441
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,0000	0,3380	0,3380
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,0750	3,8989	4,1913
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2000	2,9741	0,5948
				Total:	6,4682

Total Simples: 24,05

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 5,45

Valor Geral: 29,50

C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3xKM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	49,7578	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0064	146,0000	0,9299
				Total:	0,9299

Total Simples: 0,93

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,21

Valor Geral: 1,14

DECLARAÇÃO – EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA



A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Acaraú/CE

Edital: TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

Objeto: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO – ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 – CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados Senhores

A J KADA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 27.354.861/0001-24, por intermédio de seu representante legal e responsável técnico o Sr. Ângelo Benjamim Viana, portador da carteira de identidade RG nº 20088126999 SSP/CE e do CPF nº 054.806.256-08 RG; **DECLARA**, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto desta edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

Atenciosamente,

Fortaleza-CE, 01 de julho de 2020.

A J KADA ENGENHARIA LTDA – CNPJ Nº 27.354.861/0001-24

Ângelo Benjamim Viana

Diretor Técnico

Ângelo Benjamim Viana
Engº Civil CREA-CE 48558/D
CPF Nº 054.806.256-08

Colun
J
px

SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO – ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 – CURRAL VELHO, NO MUNICIPIO DE ACARAÚ-CE, CONFORME PROJETO BASICO.

LOCAL	ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE.
EDITAL	TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020
LICITANTE	A J KADA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 27.354.861/0001-24

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I

CODIGO	DESCRIÇÃO	%
I PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
II PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS		
2	DESPESAS FINANCEIRAS	
2.1	DESPESAS FINANCEIRAS - DF	1,11
III PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		
3.1	RISCO - R	0,56
3.2	LUCRO - L	7,30
3.3	TRIBUTOS - I	
3.4	ISS	3,50
3.5	PIS	0,65
3.6	CONFINS	3,00
3.7	CPRB	0,00
4	SEGURO E GARANTIA - SG	7,15
IV TOTAL DO BDI CORRIGIDO (INCIDENCIA SOBRE CUSTO DIRETO)		0,40
BDI=(1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(I))-1		22,65%
TOTAL DO BDI ADOTADO		22,65%

Fortaleza (CE) 01 de julho de 2020

A J KADA ENGENHARIA LTDA – CNPJ Nº 27.354.861/0001-24

Angelo Viana

ANGELO BENJAMIM VIANA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 48558

Colme
JK

SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO – ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 – CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

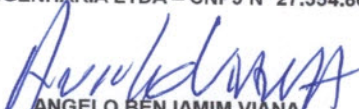
LICITANTE A J KADA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 27.354.861/0001-24

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO) - SEINFRA/CE

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A.1	INSS		
A.2	SESI	20,00	20,00
A.3	SENAI	1,50	1,50
A.4	INCRA	1,00	1,00
A.5	SEBRAE	0,20	0,20
A.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A.7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
A.8	FGTS	3,00	3,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LINENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA	0,50	0,38
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D+E)		114,23	72,08

Fortaleza (CE) 01 de julho de 2020

A J KADA ENGENHARIA LTDA – CNPJ Nº 27.354.861/0001-24


ANGELO BENJAMIM VIANA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 48558

KADA ENGENHARIA LTDA - ME – CNPJ: 27.354.861/0001-24

RUA ESCRIVÃO AZEVEDO, N o 205, CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS, FORTALEZA-CE, CEP: 60.822-520

Telefones: +55 (85) 99683-1055 (85) 98723-4132 (85) 4101-4132 E-mail: kadaengenharia@gmail.com

SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO – ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 – CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO
 CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020
 LICITANTE A J KADA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 27.354.861/0001-24

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO) - SINAPI/CE

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A.1	INSS	20,00	20,00
A.2	SESI	1,50	1,50
A.3	SENAI	1,00	1,00
A.4	INCRA	0,20	0,20
A.5	SEBRAE	0,60	0,60
A.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A.7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A.8	FGTS	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LINENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,66	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,33	18,29
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	16,01	12,17
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,42	6,73
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA	0,63	0,48
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	18,05	7,21
TOTAL (A+B+C+D+E)		118,19	74,47

Fortaleza (CE) 01 de julho de 2020

A J KADA ENGENHARIA LTDA – CNPJ Nº 27.354.861/0001-24

Angeloviana
 ANGELO BENJAMIM VIANA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 48558

KADA ENGENHARIA LTDA - ME – CNPJ: 27.354.861/0001-24

RUA ESCRIVÃO AZEVEDO, N o 205, CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS, FORTALEZA-CE, CEP: 60.822-520

Telefones: +55 (85) 99683-1055 (85) 98723-4132 (85) 4101-4132 E-mail: kadaengenharia@gmail.com

TERMO DE ENCERRAMENTO PROPOSTA PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Acaraú/CE

Edital: TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

Objeto: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO – ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 – CURRAL VELHO, NO MUNICIPIO DE ACARAÚ-CE, CONFORME PROJETO BASICO.



Prezados Senhores

A empresa: **AJ KADA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ: 27.354.861/0001-24, vem através deste apresentara informar que os documentos que compõem nossa proposta de preços, estão numerados sequencialmente de 01 a 17 e rubricados.

Atenciosamente,

Fortaleza-CE, 01 de julho de 2020.

A J KADA ENGENHARIA LTDA – CNPJ Nº 27.354.861/0001-24

Diretor Técnico

Ângelo Benjamim Viana
Eng^o Civil CREA-CE 48558/D
CPF Nº 054.806.256-08