



Construtora Consultoria e Planejamento

KW Agrimensura & Locações

CNPJ: 26.718.454/0001-96

Rua Coronel José Teixeira, S/N, Altos, Centro – Meruoca-CE

PROPOSTA



Acaraú, 03 de Maio de 2017

À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ – CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0604.02/2017

OBJETO: Contratação DE Empresa para prestação de serviços de roçada manual e corte de capoeira fina a foice em diversos trechos de estradas do município de Acaraú – CE, pelo Preço Global de R\$ 345.265,58 (Trezentos e Quarenta e Cinco mil, Duzentos e Sessenta e Cinco reais e cinqüenta e oito centavos), com execução de 120 (cento e vinte) dias.

Prezados senhores,

Nós, da Empresa **KW Agrimensura & Locações**, razão social **KLEMER WALLYSON GERTRUDES CARVALHO – ME**, registrada sob o CNPJ nº **26.718.454/0001-96**, com sede à Rua Cel. José Teixeira, Sem Número, Altos, Bairro Centro, em Meruoca, CE, em atendimento às exigências editalícias da **TOMADA DE PREÇOS Nº 0604.02/2017 REALIZADA PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ**, enviamos a proposta de preços, preço global, no VALOR DE R\$ 345.265,58 (Trezentos e Quarenta e Cinco mil, Duzentos e Sessenta e Cinco reais e cinqüenta e oito centavos), para o serviço informado na planilha a seguir.

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. **Gustavo Vasconcelos Bispo**, Carteira de Identidade Nº **2006031065600**, expedida em **29/05/2013**, SSP-CE e CPF/MF – **043.006.833-60** 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 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,

Klemer Wallyson Gertrudes Carvalho

Klemer Wallyson Gertrudes Carvalho

Administrador

Gustavo V. Bispo

Eng. Gustavo V. Bispo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 57444
CPF: 043.006.833-60

KW Agrimensura & Locações
(88) 9.92080425, (88)9.97425807, (88)9.9961-3603
Email: kwgconstrutora@gmail.com.br

[Handwritten signature]



PLANILHA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 0604.02/2017

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE EM DIVERSOS TRECHOS E ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE ACARAU-CE

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	UNITÁRIO	TOTAL
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.1	ESTRADA - ACARAU/CAUASSU/JURITINHA				R\$ 23.521,32
1.1.1	ROÇADA MANUAL	HA	2,88	R\$ 1.000,46	R\$ 2.881,32
1.1.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	24.000,00	R\$ 0,86	R\$ 20.640,00
1.2	ESTRADA - JURITINHA/VOLTA DO RIO				R\$ 14.700,83
1.2.1	ROÇADA MANUAL	HA	1,80	R\$ 1.000,46	R\$ 1.800,83
1.2.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	15.000,00	R\$ 0,86	R\$ 12.900,00
1.3	ESTRADA - CE 085/ CORREGO DE NA VERISSIMO/ILHA DO RA				R\$ 7.350,41
1.3.1	ROÇADA MANUAL	HA	0,90	R\$ 1.000,46	R\$ 900,41
1.3.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	7.500,00	R\$ 0,86	R\$ 6.450,00
1.4	ESTRADA - JURITINHA/LAGOA DANTAS/MINRINDIBA				R\$ 14.700,83
1.4.1	ROÇADA MANUAL	HA	1,80	R\$ 1.000,46	R\$ 1.800,83
1.4.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	15.000,00	R\$ 0,86	R\$ 12.900,00
1.5	ESTRADA - BR 403/TUCUNZEIROS/ALMECEGAS				R\$ 22.051,24
1.5.1	ROÇADA MANUAL	HA	2,70	R\$ 1.000,46	R\$ 2.701,24
1.5.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	22.500,00	R\$ 0,86	R\$ 19.350,00
1.6	ESTRADA - TUCUNZEIROS/CAJUEIRO DO BOI				R\$ 11.760,66
1.6.1	ROÇADA MANUAL	HA	1,44	R\$ 1.000,46	R\$ 1.440,66
1.6.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	12.000,00	R\$ 0,86	R\$ 10.320,00
1.7	ESTRADA - MACAUBA/QUINTAS/CAJUEIRO DO BOI				R\$ 17.640,99
1.7.1	ROÇADA MANUAL	HA	2,16	R\$ 1.000,46	R\$ 2.160,99
1.7.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	18.000,00	R\$ 0,86	R\$ 15.480,00
1.8	ESTRADA - 403/CERÂMICA				R\$ 5.880,33
1.8.1	ROÇADA MANUAL	HA	0,72	R\$ 1.000,46	R\$ 720,33
1.8.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	6.000,00	R\$ 0,86	R\$ 5.160,00
1.9	ESTRADA - MACAUBA/TABULEIRINHO				R\$ 5.840,31
1.9.1	ROÇADA MANUAL	HA	0,68	R\$ 1.000,46	R\$ 680,31
1.9.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	6.000,00	R\$ 0,86	R\$ 5.160,00
1.10	ESTRADA - SANTA RITA/CROALADO/BR 403				R\$ 2.920,16
1.10.1	ROÇADA MANUAL	HA	0,34	R\$ 1.000,46	R\$ 340,16
1.10.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	3.000,00	R\$ 0,86	R\$ 2.580,00
1.11	ESTRADA - IMBÉ/BARRINHA DE CIMA/ARANAÚ				R\$ 18.981,01
1.11.1	ROÇADA MANUAL	HA	2,21	R\$ 1.000,46	R\$ 2.211,01
1.11.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	19.500,00	R\$ 0,86	R\$ 16.770,00
1.12	ESTRADA - LAGOA VELHA/ARANAÚ				R\$ 13.140,70
1.12.1	ROÇADA MANUAL	HA	1,53	R\$ 1.000,46	R\$ 1.530,70
1.12.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	13.500,00	R\$ 0,86	R\$ 11.610,00
1.13	ESTRADA - MORGADO/FALCÃO				R\$ 16.060,86
1.13.1	ROÇADA MANUAL	HA	1,87	R\$ 1.000,46	R\$ 1.870,86
1.13.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	16.500,00	R\$ 0,86	R\$ 14.190,00
1.14	ESTRADA - ARANAÚ/CARRAPATEIRAS/CASTELHANO				R\$ 35.478,90
1.14.1	ROÇADA MANUAL	HA	4,13	R\$ 1.000,46	R\$ 4.131,90
1.14.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	36.450,00	R\$ 0,86	R\$ 31.347,00
1.15	ESTRADA - CASTELHANO/BARRINHA DE BAIXO				R\$ 7.737,41
1.15.1	ROÇADA MANUAL	HA	0,90	R\$ 1.000,46	R\$ 900,41
1.15.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	7.950,00	R\$ 0,86	R\$ 6.837,00
1.16	ESTRADA - BR 403/LAGOA DO CARNEIRO				R\$ 15.335,82
1.16.1	ROÇADA MANUAL	HA	1,79	R\$ 1.000,46	R\$ 1.790,82
1.16.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	15.750,00	R\$ 0,86	R\$ 13.545,00
1.17	ESTRADA - LAGOA DO CARNEIRO/ALPARGATAS				R\$ 27.741,48
1.17.1	ROÇADA MANUAL	HA	3,23	R\$ 1.000,46	R\$ 3.231,48
1.17.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	28.500,00	R\$ 0,86	R\$ 24.510,00
1.18	ESTRADA - ALPARGATAS/PEDRINHAS/LAGOA DOS NEGROS				R\$ 13.603,53

Klemer



1.18.1	ROÇADA MANUAL	HA	1,58	R\$ 1.000,46	R\$ 1.580,73
1.18.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	13.980,00	R\$ 0,86	R\$ 12.022,80
1.19	ESTRADA - PEDRINHAS/CÓRREGO DOS FERNANDES				R\$ 9.932,53
1.19.1	ROÇADA MANUAL	HA	1,16	R\$ 1.000,46	R\$ 1.160,53
1.9.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	10.200,00	R\$ 0,86	R\$ 8.772,00
1.20	ESTRADA - JURITINHA/LAGOA DO CARNEIRO				R\$ 34.316,84
1.20.1	ROÇADA MANUAL	HA	4,00	R\$ 1.000,46	R\$ 4.001,84
1.20.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	35.250,00	R\$ 0,86	R\$ 30.315,00
1.21	ESTRADA - LAGOA DA CARNEIRO/AROEIRA				R\$ 26.569,42
1.21.1	ROÇADA MANUAL	HA	3,09	R\$ 1.000,46	R\$ 3.091,42
1.21.2	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	27.300,00	R\$ 0,86	R\$ 23.478,00
VALOR GLOBAL					R\$ 345.265,58

A importância de:

Trezentos e Quarenta e Cinco Mil Duzentos e Sessenta e Cinco reais e cinquenta e oito centavos

02. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	P. TOTAL	%	40 DIAS		80 DIAS		120 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
1.1	ESTRADA - ACARAU/CAUASSU/JURITINHA	23.521,32	6,81%	100%	23.521,32		0,00		0,00
1.2	ESTRADA - JURITINHA/VOLTA DO RIO	14.700,83	4,26%	100%	14.700,83		0,00		0,00
1.3	ESTRADA - CE 085/ CORREGO DE NA VERISSIMO/ILHA DO R	7.350,41	2,13%	100%	7.350,41		0,00		0,00
1.4	ESTRADA - JURITINHA/LAGOA DANTAS/MINHANDIBA	14.700,83	4,26%	100%	14.700,83		0,00		0,00
1.5	ESTRADA - BR 403/TUCUNZEIROS/ALMECEGAS	22.051,24	6,39%	100%	22.051,24		0,00		0,00
1.6	ESTRADA - TUCUNZEIROS/CAJUEIRO DO BOI	11.760,66	3,41%	100%	11.760,66		0,00		0,00
1.7	ESTRADA - MACAJUBA/QUINTAS/CAJUEIRO DO BOI	17.640,99	5,11%	100%	17.640,99		0,00		0,00
1.8	ESTRADA - 403/CERÂMICA	5.880,33	1,70%	100%	5.880,33		0,00		0,00
1.9	ESTRADA - MACAJUBA/TABULEIRINHO	5.840,31	1,69%	100%	5.840,31		0,00		0,00
1.10	ESTRADA - SANTA RITA/CROALADO/BR 403	2.920,16	0,85%	100%	2.920,16		0,00		0,00
1.11	ESTRADA - IMBÉ/BARRINHA DE CIMA/ARANAÚ	18.981,01	5,50%		0,00	100%	18.981,01		0,00
1.12	ESTRADA - LAGOA VELHA/ARANAÚ	13.140,70	3,81%		0,00	100%	13.140,70		0,00
1.13	ESTRADA - MORGADO/FALCÃO	16.060,86	4,65%		0,00	100%	16.060,86		0,00
1.14	ESTRADA - ARANAÚ/CARRAPATEIRAS/CASTELHANO	35.478,90	10,28%		0,00	100%	35.478,90		0,00
1.15	ESTRADA - CASTELHANO/BARRINHA DE BAIXO	7.737,41	2,24%		0,00	100%	7.737,41		0,00
1.16	ESTRADA - BR 403/LAGOA DO CARNEIRO	15.335,82	4,44%		0,00		0,00	100%	15.335,82
1.17	ESTRADA - LAGOA DO CARNEIRO/ALPARGATAS	27.741,48	8,03%		0,00		0,00	100%	27.741,48
1.18	ESTRADA - ALPARGATAS/PEDRINHAS/LAGOA DOS NEGROS	13.603,53	3,94%		0,00		0,00	100%	13.603,53
1.19	ESTRADA - PEDRINHAS/CÓRREGO DOS FERNANDES	9.932,53	2,88%		0,00		0,00	100%	9.932,53
1.20	ESTRADA - JURITINHA/LAGOA DO CARNEIRO	34.316,84	9,94%		0,00		0,00	100%	34.316,84
	ESTRADA - LAGOA DA CARNEIRO/AROEIRA	26.569,42	7,70%		0,00		0,00	100%	26.569,42
TOTAL POR PARCELA		345.265,58		36,60%	126.367,08	26,47%	91.398,88	36,93%	127.499,62
TOTAL ACUMULADO				36,60%	126.367,08	63,07%	217.765,96	100%	345.265,58

Meruoca, 03 de maio de 2017

Klemer Wallyson Gertrudes Carvalho
 KLEMER WALLYSON GERTRUDES CARVALHO - ME
 CNPJ n° 26.718.454/0001-96

Klemer Wallyson Gertrudes Carvalho
 Representante Legal
 CPF Nº: 056.557.173-79

Gustavo V. Bispo
 Gustavo Vasconcelos Bispo
 Engenheiro Civil
 Crea-CE: 57.444/D - RNP: 0614840325

Carvalho



Handwritten signature

Tabela Fonte 024.1 - TABELA UNIFICADA DEINFRA (COM DESONERAÇÃO)
 Endereço: DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAU
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
 Obra: SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE EM DIVERSOS TRECHOS E ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE ACARAU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	QUANT	CUSTO (R\$)
1		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.1		ESTRADA - ACARAU/CAUASSU/JURITINHA				
1.1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1.000,46	2,88	2.881,32
1.1.2	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	0,86	24.000,00	20.640,00
		SUB TOTAL				23.521,32
1.2		ESTRADA - JURITINHA/VOLTA DO RIO				
1.2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1.000,46	1,80	1.800,83
1.2.2	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	0,86	15.000,00	12.900,00
		SUB TOTAL				14.700,83
1.3		ESTRADA - CE 085 / CORREGO DE NA VERISSIMO/ILHA DO RATO				
1.3.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1.000,46	0,90	900,41
1.3.2	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	0,86	7.500,00	6.450,00
		SUB TOTAL				7.350,41
1.4		ESTRADA - JURITINHA/LAGOA DANTAS/MINIRINDIBA				
1.4.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1.000,46	1,80	1.800,83
1.4.2	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	0,86	15.000,00	12.900,00
		SUB TOTAL				14.700,83
1.5		ESTRADA - BR 403/TUCUNZEIROS/ALMECEGAS				
1.5.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1.000,46	2,70	2.701,24
1.5.2	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	0,86	22.500,00	19.350,00
		SUB TOTAL				22.051,24
1.6		ESTRADA - TUCUNZEIROS/CAUIEIRO DO BOI				
1.6.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1.000,46	1,44	1.440,66
1.6.2	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	0,86	12.000,00	10.320,00
		SUB TOTAL				11.760,66
1.7		ESTRADA - MACAUBA/QUINTAS/CAUIEIRO DO BOI				
1.7.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	1.000,46	2,16	2.160,99
1.7.2	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	0,86	18.000,00	15.480,00

Handwritten signatures and initials



Endereço: DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAU
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU



Handwritten signature

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Obra: SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E CORTE DE CAPOEIRA FINA FOICE EM DIVERSOS TRECHOS E ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE ACARAU-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	% (PESO)	TOTAL COM BDI	%	40 DIAS	%		80 DIAS	%		120 DIAS
						PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	
1.0	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
1.1	ESTRADA - ACARAU/CAUASSU/JURITINHA	6,81%	23.521,32	100%	23.521,32		100%				0,00
1.2	ESTRADA - JURITINHA/VOLTA DO RIO	4,26%	14.700,83	100%	14.700,83		100%				0,00
1.3	ESTRADA - CE 085/ CORREGO DE NA VERISSIMO/ILHA DO RATO	2,13%	7.350,41	100%	7.350,41		100%				0,00
1.4	ESTRADA - JURITINHA/LAGOA DANTAS/MINRINDIBA	4,26%	14.700,83	100%	14.700,83		100%				0,00
1.5	ESTRADA - BR 403/TUCUNZEIROS/ALMECEGAS	6,39%	22.051,24	100%	22.051,24		100%				0,00
1.6	ESTRADA - TUCUNZEIROS/CAUIERO DO BOI	3,41%	11.760,66	100%	11.760,66		100%				0,00
1.7	ESTRADA - MACAUBA/QUINTAS/CAUIERO DO BOI	5,11%	17.640,99	100%	17.640,99		100%				0,00
1.8	ESTRADA - 403/CERÂMICA	1,70%	5.880,33	100%	5.880,33		100%				0,00
1.9	ESTRADA - MACAUBA/TABULEIRINHO	1,69%	5.840,31	100%	5.840,31		100%				0,00
1.10	ESTRADA - SANTA RITA/CROALADO/BR 403	0,85%	2.920,16	100%	2.920,16		100%				0,00
1.11	ESTRADA - IMBÉ/BARRINHA DE CIMA/ARANAU	5,50%	18.981,01		0,00		100%	18.981,01			0,00
1.12	ESTRADA - LAGOA VELHA/ARANAU	3,81%	13.140,70		0,00		100%	13.140,70			0,00
1.13	ESTRADA - MORGADO/FALÇÃO	4,65%	16.060,86		0,00		100%	16.060,86			0,00
1.14	ESTRADA - ARANAÚ/CARRAPATEIRAS/CASTELHANO	10,28%	35.478,90		0,00		100%	35.478,90			0,00
1.15	ESTRADA - CASTELHANO/BARRINHA DE BAIXO	2,24%	7.737,41		0,00		100%	7.737,41			0,00
1.16	ESTRADA - BR 403/LAGOA DO CARNEIRO	4,44%	15.335,82		0,00		100%				15.335,82
1.17	ESTRADA - LAGOA DO CARNEIRO/ALPARGATAS	8,03%	27.741,48		0,00		100%				27.741,48
1.18	ESTRADA - ALPARGATAS/PEDRINHAS/LAGOA DOS NEGROS	3,94%	13.603,53		0,00		100%				13.603,53
1.19	ESTRADA - PEDRINHAS/CORREGO DOS FERNANDES	2,88%	9.932,53		0,00		100%				9.932,53
1.20	ESTRADA - JURITINHA/LAGOA DO CARNEIRO	9,94%	34.316,84		0,00		100%				34.316,84
1.21	ESTRADA - LAGOA DA CARNEIRO/ARCEIRA	7,70%	26.569,42		0,00		100%				26.569,42
TOTAL POR PARCELA		100,00%	345.265,58	36,60%	126.367,08	26,47%	63,07%	91.398,88	36,93%	100,00%	127.499,62
TOTAL ACUMULADO		100,00%	345.265,58	36,60%	126.367,08	26,47%	63,07%	217.765,96	36,93%	100,00%	345.265,58

Klemer Wallyson
 Klemer Wallyson Gertrudes Carvalho
 Representante Legal
 CPF Nº: 056.557.173-79

Gertrudes Carvalho

Gustavo Vasconcelos Bispo
 Gustavo Vasconcelos Bispo
 Engenheiro Civil
 Crea-CE: 57.444/D - RNP: 0614840325



Tabela Fonte 024.1 - TABELA UNIFICADA DEINFRA (COM DESONERAÇÃO)
Endereço: DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAU
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
Obra: SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E CORTE DE CAPOEIRA FINA FOICE EM DIVERSOS TRECHOS E ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE ACARAU-CE

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	EXT./ÁREA	EXTENÇÃO (km)	LARGURA (m)	QUANT.	PERCENTUAL (%) BENEFEICIADO	TOTAL	OBSERVAÇÕES
1.0		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
1.1		ESTRADA - ACARAU/CAUASSU/JURITINHA		16,00	16,00	1,00	2,00	90,00%	28.800,00	
1.1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	16,00	16,00	1,00	2,00	90,00%	2,88	ASFALTO/PIÇARRA
1.1.2	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	16,00	16,00	1,00	2,00	75,00%	24.000,00	
1.2		ESTRADA - JURITINHA/VOLTA DO RIO		10,00	10,00	1,00	2,00	90,00%	18.000,00	
1.2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	10,00	10,00	1,00	2,00	90,00%	1,80	PIÇARRA
1.2.2	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	10,00	10,00	1,00	2,00	75,00%	15.000,00	
1.3		ESTRADA - CE 085/ CORREGO DE NA VERISSIMO/ILHA DO RATTO		5,00	5,00	1,00	2,00	90,00%	9.000,00	
1.3.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	5,00	5,00	1,00	2,00	90,00%	0,90	PIÇARRA
1.3.2	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	5,00	5,00	1,00	2,00	75,00%	7.500,00	
1.4		ESTRADA - JURITINHA/LAGOA DANTAS/MINIRINDIBA		10,00	10,00	1,00	2,00	90,00%	18.000,00	
1.4.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	10,00	10,00	1,00	2,00	90,00%	1,80	PIÇARRA
1.4.2	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	10,00	10,00	1,00	2,00	75,00%	15.000,00	
1.5		ESTRADA - BR 403/TUCUNZEIROS/ALMEGEGAS		15,00	15,00	1,00	2,00	90,00%	27.000,00	
1.5.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	15,00	15,00	1,00	2,00	90,00%	2,70	PIÇARRA
1.5.2	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	15,00	15,00	1,00	2,00	75,00%	22.500,00	
1.6		ESTRADA - TUCUNZEIROS/CAUIERO DO BOI		8,00	8,00	1,00	2,00	90,00%	14.400,00	
1.6.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	8,00	8,00	1,00	2,00	90,00%	1,44	PIÇARRA
1.6.2	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	8,00	8,00	1,00	2,00	75,00%	12.000,00	
1.7		ESTRADA - MACAUBA/QUINTAS/CAVEIRO DO BOI		12,00	12,00	1,00	2,00	90,00%	21.600,00	
1.7.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	12,00	12,00	1,00	2,00	90,00%	2,16	PIÇARRA
1.7.2	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	12,00	12,00	1,00	2,00	75,00%	18.000,00	
1.8		ESTRADA - 403/CERÂMICA		4,00	4,00	1,00	2,00	90,00%	7.200,00	
1.8.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	4,00	4,00	1,00	2,00	90,00%	0,72	PIÇARRA
1.8.2	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	4,00	4,00	1,00	2,00	75,00%	6.000,00	
1.9		ESTRADA - MACAUBA/TABULEIRINHO		4,00	4,00	1,00	2,00	85,00%	6.800,00	
1.9.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	4,00	4,00	1,00	2,00	85,00%	0,68	PIÇARRA
1.9.2	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	4,00	4,00	1,00	2,00	75,00%	6.000,00	
1.10		ESTRADA - SANTA RITA/CROALDO/BR 403		2,00	2,00	1,00	2,00	85,00%	3.400,00	
1.10.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,00	2,00	1,00	2,00	85,00%	0,34	PIÇARRA



1.10.2	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	2,00	2,00	1,00	2,00	75,00%	3.000,00	
1.11.1	C3109	ESTRADA - IMBÉ/BARRINHA DE CIMBA/ARANAÚ	HA	13,00	13,00	1,00	2,00	85,00%	22.100,00	
1.11.2	C0927	ROÇADA MANUAL	M²	13,00	13,00	1,00	2,00	85,00%	2,21	
1.12	C3109	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	HA	13,00	13,00	1,00	2,00	75,00%	19.500,00	
1.12.1	C0927	ESTRADA - LAGOA VELHA/ARANAÚ	HA	9,00	9,00	1,00	2,00	85,00%	15.300,00	
1.13	C3109	ROÇADA MANUAL	M²	9,00	9,00	1,00	2,00	85,00%	1,53	
1.13.1	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	9,00	9,00	1,00	2,00	75,00%	13.500,00	
1.14	C3109	ESTRADA - MORGADO/FALCÃO	HA	11,00	11,00	1,00	2,00	85,00%	18.700,00	
1.14.1	C0927	ROÇADA MANUAL	M²	11,00	11,00	1,00	2,00	85,00%	1,87	
1.14.2	C3109	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	HA	11,00	11,00	1,00	2,00	75,00%	16.500,00	
1.15	C0927	ESTRADA - ARANAÚ/CARRAPATEIRAS/CASTELHANO	M²	11,00	11,00	1,00	2,00	75,00%	41.310,00	
1.15.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	24,30	24,30	1,00	2,00	85,00%	36.450,00	
1.15.2	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	24,30	24,30	1,00	2,00	75,00%	9.010,00	
1.16	C3109	ESTRADA - CASTELHANO/BARRINHA DE BAIXO	HA	5,30	5,30	1,00	2,00	85,00%	0,90	
1.16.1	C0927	ROÇADA MANUAL	M²	5,30	5,30	1,00	2,00	75,00%	7.950,00	
1.17	C3109	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	HA	10,50	10,50	1,00	2,00	85,00%	17.850,00	
1.17.1	C0927	ESTRADA - BR 403/LAGOA DO CARNEIRO	M²	10,50	10,50	1,00	2,00	85,00%	1,79	
1.18	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	10,50	10,50	1,00	2,00	75,00%	15.750,00	
1.18.1	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	10,50	10,50	1,00	2,00	85,00%	32.300,00	
1.19	C3109	ESTRADA - LAGOA DO CARNEIRO/ALPARGATAS	HA	19,00	19,00	1,00	2,00	85,00%	3,23	
1.19.1	C0927	ROÇADA MANUAL	M²	19,00	19,00	1,00	2,00	75,00%	28.500,00	
1.20	C3109	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	HA	9,32	9,32	1,00	2,00	85,00%	15.844,00	
1.20.1	C0927	ESTRADA - ALPARGATAS/PEDRINHAS/LAGOA DOS NEGROS	M²	9,32	9,32	1,00	2,00	85,00%	1,58	
1.21	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	9,32	9,32	1,00	2,00	75,00%	13.980,00	
1.21.1	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	9,32	9,32	1,00	2,00	85,00%	11.560,00	
1.21.2	C3109	ESTRADA - PEDRINHAS/CÓRREGO DOS FERNANDES	HA	6,80	6,80	1,00	2,00	85,00%	1,16	
1.20.1	C0927	ROÇADA MANUAL	M²	6,80	6,80	1,00	2,00	75,00%	10.200,00	
1.20.2	C3109	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	HA	23,50	23,50	1,00	2,00	85,00%	39.950,00	
1.21	C0927	ROÇADA MANUAL	M²	23,50	23,50	1,00	2,00	85,00%	4,00	
1.21.1	C3109	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	HA	18,20	18,20	1,00	2,00	75,00%	35.250,00	
1.21.2	C0927	ESTRADA - LAGOA DA CARNEIRO/AROEIRA	M²	18,20	18,20	1,00	2,00	85,00%	30.940,00	
1.21.2	C0927	ROÇADA MANUAL	HA	18,20	18,20	1,00	2,00	85,00%	3,09	
1.21.2	C0927	CORTE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	18,20	18,20	1,00	2,00	75,00%	27.300,00	

Klemer Wallyson Gertrudes Carvalho
 Representante Legal

Gustavo Vasconcelos Bispo
 Engenheiro CMI

CPF Nº: 056.557.173-79

Crea-CE: 57.444/D - RNP: 0614840325

KW Agrimensura e Locação - (88) 9.92080425, (88) 9.97425807, (88) 9.9961-3603 Email: kw@construtora@gmail.com.br



Com. Prefeito - Consultoria e Treinamentos



BDI

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I - EDIFICAÇÕES			VARIÇÃO			
ENDEREÇO - LOCALIDADE Córrego de Ana Veríssimo			MINIMA	MÉDIA	MÁXIMA	
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO						
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	5,00%	3,00%	3,00%	4,00%	5,50%	
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS						
1 - DESPESAS FINANCEIRAS						
1.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,59%	0,59%	0,59%	1,23%	1,39%	
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO						
1 - RISCO - R	0,97%	0,97%	0,97%	1,27%	1,27%	
2 - LUCRO - L	6,16%	6,16%	6,16%	7,40%	8,96%	
3 - TRIBUTOS - I		7,15%				
3.1 - ISS	3,50%		2,00%	3,00%	5,00%	
3.2 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%	
3.3 - CONFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%	
4 - SEGURO GARANTIA- S	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%	
IV - TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE O CUSTO DIRETO)						
B.D.I. = {[(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)]/(1+I)} - 1						
B.D.I. = {[(1+3,00%+0,80%+0,97%)(1+0,59%)(1+6,16%)]/(1+7,15%)} - 1						
B.D.I. ADOPTADO			20,50%	18,58%	23,54%	30,33%

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TOPO DE OBRA	1 Quartil	2 Quartil	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%

2.2 Para o tipo de obra Construção de Edifícios

PARCELA DO BDI	1 Quartil	2 Quartil	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,13%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS E ISSON	Conforme Legislação específica		

onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras

L: taxa de lucro;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS)

Klemer Wallyson Gertrudes Carvalho
Klemer Wallyson Gertrudes Carvalho

Representante Legal

CPF Nº: 056.557.173-79

Gustavo V. Bispo
Gustavo Vasconcelos Bispo

Engenheiro Civil

Crea-CE: 57.444/D - RNP: 0614840325



Tabela Fonte 024.1 - TABELA UNIFICADA DEINFRA (COM DESONERAÇÃO)


Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ


Obra: SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E CORTE DE CAPOEIRA FINA FOICE EM DIVERSOS TRECHOS E ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

C 3109 - ROÇADA MANUAL					
PREÇO ADOTADO:		1000,46		UND.: HA	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	71,3333	4,8800	348,11
I6815	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	H	7,1333	13,4400	95,87
TOTAL MÃO DE OBRA					443,98
TOTAL SIMPLES					443,98
ENCARGOS					386,31
BDI					170,17
TOTAL GERAL					1000,46

C 0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE					
PREÇO ADOTADO:		0,86		UND.: M ²	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,077	4,88	0,38
TOTAL MÃO DE OBRA					0,38
TOTAL SIMPLES					0,38
ENCARGOS					0,33
BDI					0,15
TOTAL GERAL					0,86


Klemner Wallyson Gertrudes Carvalho
Representante Legal
CPF Nº: 056.557.173-79


Gustavo Vasconcelos Bispo
Engenheiro Civil
Crea-CE: 57.444/D - RNP: 0614840325