

## DOCUMENTOS DA PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pacajus-CE

Edital: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.28.01-TP

**Objeto:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS ALTO DA BOA VISTA E CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE.


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

Atenciosamente,

Fortaleza-CE, 17 de junho de 2020.



A J KADA ENGENHARIA LTDA  
Ângelo Benjamim Viana  
Responsável técnico e sócio  
CREA-CE 48558/D



## CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pacajus-CE

Edital: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.28.01-TP

**Objeto:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS ALTO DA BOA VISTA E CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o do objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.28.01-TP** cujo o objeto e a PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS ALTO DA BOA VISTA E CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE, tudo conforme projeto básico em anexo, partes integrantes deste processo, pelo preço global de **R\$ 1.256.624,24 (Um Milhão e Duzentos e Cinquenta e Seis Mil e Seiscentos e Vinte e Quatro Reais e Vinte e Quatro Centavos)**, para o **LOTE I** e de **R\$ 338.274,16 (Trezentos e Trinta e Oito Mil e Duzentos e Setenta e Quatro Reais e Dezesesseis Centavos)**, para o **LOTE II** com prazo de execução de 90 (noventa) 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, 17 de junho de 2020.

**A J KADA ENGENHARIA LTDA**  
**Ângelo Benjamim Viana**  
**Responsável técnico e sócio**  
**CREA-CE 48558/D**



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE.

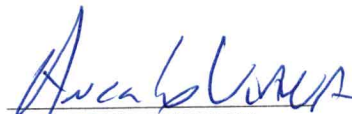
LOCAL	LOTE I - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE.		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE.		
EDITAL	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.28.01-TP		
LICITANTE	A J KADA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 27.354.861/0001-24	BDI	20.97%
TABELA	SINAPI 11/2009 CE NÃO DESONERADA, SEINFRA 26.0, SICRO OUT.2019		

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
							R\$ 4.249,80
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.249,80
1.1	SINAPI	74209/001	PLACAS DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	354,15	R\$ 4.249,80
							R\$ 1.021.821,00
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 1.021.821,00
2.1	SINAPI	72943	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	17.821,72	1,72	R\$ 30.653,36
2.2	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	715,15	0,49	R\$ 350,42
							R\$ 470.401,11
CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ E=3CM)							
2.3	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER COM ESPESSURA DE 3,0CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	534,65	879,83	R\$ 470.401,11
							R\$ 476.176,75
CAMADA DE ROLAMENTO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ E=3CM)							
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO COM ESPESSURA DE 3,0CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	534,65	890,63	R\$ 476.176,75
2.5	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	126.398,17	0,35	R\$ 44.239,36
							R\$ 12.719,18
3.0	SINALIZAÇÃO						R\$ 12.719,18
3.1	SICRO	5213400	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRILICA - ESPESSURA 0,4MM	M2	452,21	18,71	R\$ 8.459,95
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULARIZAÇÃO / ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	7,20	591,56	R\$ 4.259,23
							R\$ 1.038.789,98
							R\$ 20,97%
							R\$ 1.256.624,24

Um Milhão e Duzentos e Cinquenta e Seis Mil e Seiscentos e Vinte e Quatro Reais e Vinte e Quatro Centavos

Fortaleza (CE) 17 de junho de 2020



ANGELO BENJAMIM VIANA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 48558





04




**KADA ENGENHARIA LTDA**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAUS CEARÁ.

LOCAL	LOTE I - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE PACAUS - CE.	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUS-CE.	
EDITAL	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.28.01-TP	
LICITANTE	AJ KADA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 27.354.861/0001-24	
	TABELAS SINAPI 11/2009 CE NÃO DESONERADA, SEINFRA 26.0. SICRO	
	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$) SEM BDI	VALOR (R\$) COM BDI	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
					%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,41%	4.249,80	5.140,98	100,00%	5.140,98	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	98,37%	1.021.821,00	1.236.096,86	35,00%	432.633,90	35,00%	432.633,90	30,00%	370.829,06
3.0	SINALIZAÇÃO	1,22%	12.719,18	15.386,39	0,00%	-	0,00%	0,00	100,00%	15.386,39
	TOTAL	100,00%	1.038.789,98	1.256.624,24	34,84%	437.774,89	34,43%	432.633,90	30,73%	386.215,45
	TOTAL ACUMULADO				34,84%	437.774,89	69,27%	870.408,79	100,00%	1.256.624,24

Fortaleza (CE) 17 de junho de 2020

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE.

LOCAL	LOTE II - BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE.		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE.		
EDITAL	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.28.01-TP		BDI 20,97%
LICITANTE	A J KADA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 27.354.861/0001-24		
TABELA	SINAPI 11/2009 CE NÃO DESONERADA, SEINFRA 26.0, SICRO OUT.2019		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 4.249,80	R\$ 4.249,80
1.1	SINAPI	74209/001	PLACAS DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	354,15	R\$ 4.249,80
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			R\$ 262.792,61	R\$ 262.792,61
2.1	SINAPI	72943	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.933,77	1,72	R\$ 3.326,08
2.2	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	75,81	0,49	R\$ 37,15
<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ E=3CM)</b>							
2.3	SINAPI	95996	CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER COM ESPESSURA DE 3,0CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	58,01	879,83	R\$ 51.038,94
<b>CAMADA DE ROLAMENTO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ E=3CM)</b>							
2.4	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO COM ESPESSURA DE 3,0CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	221,34	890,63	R\$ 197.132,04
2.5	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	32.166,86	0,35	R\$ 11.258,40
3.0			SINALIZAÇÃO			R\$ 12.592,34	R\$ 12.592,34
3.1	SICRO	5213400	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRILICA - ESPESSURA 0,4MM	M2	479,58	18,71	R\$ 8.971,99
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULARIZAÇÃO / ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6,12	591,56	R\$ 3.620,35
<b>TOTAL SEM BDI</b>							<b>R\$ 279.634,75</b>
<b>BDI</b>							<b>20,97%</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>							<b>R\$ 338.274,16</b>

Trezentos e Trinta e Oito Mil e Duzentos e Setenta e Quatro Reais e Dezesseis Centavos

Fortaleza (CE) 17 de junho de 2020

*Angelo Benjamim Viana*

ANGELO BENJAMIM VIANA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 48558



06



**KADA ENGENHARIA LTDA**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAUIUS CEARÁ.

LOTE II - BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAUIUS - CE.

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUIUS-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.28.01-TP


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

TABELAS SINAPI 11/2009 CE NÃO DESONERADA, SEINFRA 26.0, SIGRO OUT.2019

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$) SEM BDI	VALOR (R\$) COM BDI	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
					%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,52%	4.249,80	5.140,98	35,00%	1.799,34	35,00%	1.799,34	30,00%	1.542,29
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	93,98%	262.792,61	317.900,22	35,00%	111.265,08	35,00%	111.265,08	30,00%	95.370,07
3.0	SINALIZAÇÃO	4,50%	12.592,34	15.232,95	35,00%	5.331,53	35,00%	5.331,53	30,00%	4.569,89
	<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>279.634,75</b>	<b>338.274,16</b>	<b>35,00%</b>	<b>118.395,95</b>	<b>35,00%</b>	<b>118.395,95</b>	<b>30,00%</b>	<b>101.482,25</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>					<b>118.395,95</b>	<b>70,00%</b>	<b>236.791,91</b>	<b>100,00%</b>	<b>338.274,16</b>

Fortaleza (CE) 17 de Junho de 2020

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

## DECLARAÇÃO – EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pacajus-CE

Edital: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.28.01-TP

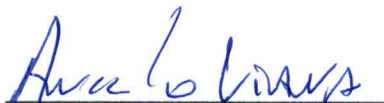
**Objeto:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS ALTO DA BOA VISTA E CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE.

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, 17 de junho de 2020.



A J KADA ENGENHARIA LTDA  
Ângelo Benjamim Viana  
Responsável técnico e sócio  
CREA-CE 48558/D



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS CEARÁ.**

**LOCAL LOTE I e II- BAIRRO ALTO DA BOA VISTA E CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE.**

**CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE.**

**EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.28.01-TP**

**LICITANTIA J KADA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 27.354.861/0001-24**

**Composições de Preços Unitários LOTES I e II  
Tabela SINAPI 11/2009 CE NÃO DESONERADA, SEINFRA 26.0,  
SICRO OUT.2019**

**74209/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	15,9000	31,8000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,4400	20,4400
				Total:	52,2400
MATERIAIS					
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	4,0000	4,0000
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000	3,5000	14,0000
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	280,0000	280,0000
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	12,0000	1,3200
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100	259,2300	2,5900
				Total:	301,9100
				<b>Total Simples:</b>	<b>354,15</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 20,97%</b>	<b>74,27</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>428,42</b>

**72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0109000	15,9000	0,1700
				Total:	0,1700
MATERIAIS					
41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,5000000	2,2000	1,1000
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0018000	188,0000	0,3400
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0004000	159,0000	0,0600
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0015000	33,9500	0,0500
				Total:	1,5500
				<b>Total Simples:</b>	<b>1,72</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>

**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



**93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF\_02/2016 -TXKM**

CLASSE/TIPO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0017360	270,0000	
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0004340	50,9000	0,0200
<b>Total:</b>				<b>0,4900</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>0,49</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI: 20,97%</b>				<b>0,10</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>0,59</b>



**95996 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF\_03/2017 - M3**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8072000	16,2800	13,1400
<b>Total:</b>				<b>13,1400</b>
<b>MATERIAIS</b>				
41965 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,5548000	320,0000	817,5400
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0331000	260,7900	8,6300
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0678000	98,3000	6,6600
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0331000	155,6700	5,1500
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0575000	136,0800	7,8200
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0434000	48,8100	2,1200
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0668000	30,9300	2,0700
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	119,3800	4,0700
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0299000	125,4100	3,7500
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,1719000	51,6600	8,8800
<b>Total:</b>				<b>866,6900</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>879,83</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI: 20,97%</b>				<b>184,50</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>1.064,33</b>

**95995 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF\_03/2017 - M3**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8072000	16,2800	13,1400

**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



**MATERIAIS**

1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,5548000	317,0000	809,8700
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0464000	260,7900	1000
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949000	98,3000	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0464000	155,6700	7,2200
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0805000	136,0800	10,9500
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0607000	48,8100	2,9600
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071000	30,9300	3,3100
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	119,3800	4,0700
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419000	125,4100	5,2500
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,2406000	51,6600	12,4300

Total: 877,4900

**Total Simples: 890,63**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 20,97% 186,77**

**Valor Geral: 1.077,40**



**93599 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF\_04/2016 -TXKM**

CLASSE/TIPO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0021200	155,0000	0,3300
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0005300	42,9200	0,0200

Total: 0,3500

**Total Simples: 0,35**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 20,97% 0,07**

**Valor Geral: 0,42**

**52134 - Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW - produtivo	H	0,5000	92,1300	46,0700
9644 Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 - produtivo	H	1,0000	272,0100	272,0100
9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW - improdutivo	H	0,5000	37,2800	18,6400
9644 Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 - improdutivo	H	0,0000	117,9700	0,0000

Total: 336,7200

**MAO DE OBRA**

10498 Pré-marcador	H	1,0000	17,2500	17,2500
12543 Servente	H	5,0000	15,9000	79,5000

**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**



Custo horário total de mão de obra  
Custo horário total de execução  
Produção da Equipe  
Custo unitário de execução

M2	Total:	96,7500
		433,4700
		177,0700
		2,4480

**MATERIAIS**

1	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B	KG	0,1000	5,8900	0,5900
2	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	KG	0,2500	5,8300	1,4600
3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	L	0,0200	11,2800	0,2300
4	Tinta para pré-marcação	L	0,0300	19,1000	0,5700
5	Tinta refletiva acrílica	L	0,4000	33,5000	13,4000
				Total:	16,2500

**TEMPO FIXO**

1	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B - Caminhão carroceria 5 t	T	0,00010	16,6900	0,0000
2	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A - Caminhão carroceria 5 t	T	0,00025	16,6900	0,0000
3	Solvente para tinta à base de resina acrílica - Caminhão carroceria 5 t	T	0,00002	16,6900	0,0000
4	Tinta para pré-marcação - Caminhão carroceria 5 t	T	0,00005	16,6900	0,0000
5	Tinta refletiva acrílica - Caminhão carroceria 5 t	T	0,00062	16,6900	0,0100
				Total:	0,0100

**MOMENTO DE TRANSPORTE**

1	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B - Caminhão carroceria 5 t	T	0,00010	5915322	5915322
2	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A - Caminhão carroceria 5 t	T	0,00025	5915322	5915322
3	Solvente para tinta à base de resina acrílica - Caminhão carroceria 5 t	T	0,00002	5915322	5915322
4	Tinta para pré-marcação - Caminhão carroceria 5 t	T	0,00005	5915322	5915322
5	Tinta refletiva acrílica - Caminhão carroceria 5 t	T	0,00062	5915322	5915322
				Total:	16,2600

**Total Simples: 18,71**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 20,97% 3,92**

**Valor Geral: 22,63**

**C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	39,3660	35,4300
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	105,9819	10,6000
				Total:	46,0300

**MAO DE OBRA**

10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	20,4400	2,0400
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,9000	15,9000
				Total:	17,9400

**MATERIAIS**

10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	3,5000	10,5000
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4800	0,9600
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8400	2,5200
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	8,2200	8,2200
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	500,0000	500,0000
				Total:	522,2000

**SERVIÇOS**

C3268	CONCRETO P/MIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	299,5995	5,3900
				Total:	5,3900

**Total Simples: 591,56**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 20,97% 124,05**

**Valor Geral: 715,61**

**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



**94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L- M3**



MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3400	15,9000	37,2100
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4800	17,4700	25,8600
<b>Total:</b>					<b>63,0700</b>
MATERIAIS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8270	61,1000	50,5300
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0000	0,4900	103,8800
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5780	70,0000	40,4600
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7600	1,3600	1,0300
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7200	0,2300	0,1700
<b>Total:</b>					<b>196,0700</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>259,14</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI: 20,97%</b>					<b>54,34</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>313,48</b>

**C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	20,2950	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	25,2499	25,2500
<b>Total:</b>					<b>25,2500</b>

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	5,3343	15,9000	84,8200
<b>Total:</b>					<b>84,8200</b>

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	254,0000	0,4900	124,4600
<b>Total:</b>					<b>124,4600</b>

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9197	7,1271	6,5500
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,8360	70,0000	58,5200
<b>Total:</b>					<b>65,0700</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>299,5995</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI: 20,97%</b>					<b>62,83</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>362,43</b>

Fortaleza (CE) 17 de junho de 2020

*Angelo Benjamin Viana*

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

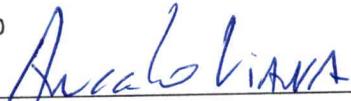
**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS CEARÁ.**

LOCAL	LOTE I e II- BAIRRO ALTO DA BOA VISTA E CROATA II NO MUNICIPIO DE PACAJUS - CE.
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE.
EDITAL	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.28.01-TP
LICITANTE	A J KADA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 27.354.861/0001-24

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

CODIGO	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCO	0,56
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		<b>5,68</b>
<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,54
<b>BENEFÍCIO</b>		<b>7,94</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB(4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>5,65</b>
<b>BDI</b>		
	$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)/(1-I) - 1$	20,97%
<b>TOTAL DO BDI ADOPTADO</b>		<b>20,97%</b>

Fortaleza (CE) 17 de junho de 2020

  
ANGELO BENJAMIM VIANA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 48558



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS CEARÁ.

LOCAL	LOTE I e II- BAIRRO ALTO DA BOA VISTA E CROATA II NO MUNICIPIO DE PACAJUS - CE.
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE.
EDITAL	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.28.01-TP
LICITANTE	A J KADA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 27.354.861/0001-24

### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO) SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
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
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</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	DIAS 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>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>			
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
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>			
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
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>114,23</b>	<b>72,08</b>

Fortaleza (CE) 17 de junho de 2020

*Angelo Viana*

ANGELO BENJAMIM VIANA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 48558



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS CEARÁ.**

<b>LOCAL</b>	LOTE I e II- BAIRRO ALTO DA BOA VISTA E CROATA II NO MUNICIPIO DE PACAJUS - CE.
<b>CLIENTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE.
<b>EDITAL</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.28.01-TP
<b>LICITANTE</b>	A J KADA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 27.354.861/0001-24

#### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO) SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
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
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LINENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,76	3,67
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>15,29</b>	<b>11,77</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA	0,49	0,38
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>17,04</b>	<b>6,58</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>114,10</b>	<b>71,99</b>

Fortaleza (CE) 17 de junho de 2020

*Angelo Viana*

ANGELO BENJAMIM VIANA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 48558





## TERMO DE ENCERRAMENTO PROPOSTA PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pacajus-CE

Edital: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.28.01-TP

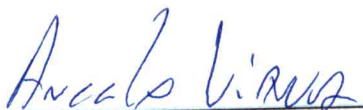
**Objeto:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALTO DA BOA VISTA E CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE.

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 16 e rubricados.

Atenciosamente,

Fortaleza-CE, 17 de junho de 2020.



**A J KADA ENGENHARIA LTDA**  
**Ângelo Benjamim Viana**  
Responsável técnico e sócio  
CREA-CE 48558/D