



# PRIME

Construções e Locações LTDA



## CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de PACAJUS/Ce  
Comissão Permanente de Licitação de PACAJUS/CE.

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.14.001**

**DATA DA LICITAÇÃO: 14/08/2020**

**OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.14.001**, pelo preço global de **R\$ 137.003,91 (Cento e Trinta e Sete Mil Três reais e Noventa e Um centavos)**, prazo de execução de **120 (CENTO E VINTE) DIAS** corridos.

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(a) Sr.º o (a) Sr (a). **OLEGÁRIO VASCONCELOS JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº. **7760462 MTE-CE** e CPF nº **028.836.723-50** como representante legal desta empresa.


- ✚ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.
- ✚ Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- ✚ 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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Construções & Locações Ltda.  
*Olegário Vasconcelos Júnior*  
Olegário Vasconcelos Júnior  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 028.836.723-50

*JA A*  
Joaquim Barreto Lima Neto  
CREA - 47.755-D

**RUA CESARINA LOPES BARRETO, 990, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL/CE, CEP 62.170-100**  
**CNPJ: 19.967.758/0001-21**  
**FONE: (88) 9713.3134**



RESUMO DO ORÇAMENTO																	
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAEMBURO, CONFORME PROJETO (S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO	DATA: 14/08/2020 BDI: 25,83%														
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAEMBURO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RUBRICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMRA</td> <td>001 - COM DESONERACAO</td> <td>85,00%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSICAOES PROPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RUBRICA	SEMRA	001 - COM DESONERACAO	85,00%	-	-		COMPOSICAOES PROPRIAS	-	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RUBRICA													
SEMRA	001 - COM DESONERACAO	85,00%	-	-													
	COMPOSICAOES PROPRIAS	-	-	-													
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.14.001																
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL																
DATA/HORÁRIO:	14/08/2020 AS 10H30MIN																




1	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	137.003,91	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.692,74	1,24
1.1.1	PLACA DA OBRA	1.020,24	0,74
1.1.2	LOCAÇÃO DA OBRA	672,50	0,49
1.2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	5.541,40	4,04
1.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	5.541,40	4,04
1.3	PAVIMENTAÇÃO	90.437,80	66,01
1.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	90.437,80	66,01
1.4	DRENAGEM SUPERFICIAL	29.739,96	21,71
1.4.1	MEIO FIO E SARJETA	29.739,96	21,71
1.5	SINALIZAÇÃO	1.540,64	1,12
1.5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1.540,64	1,12
1.6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.878,30	2,10
1.6.1	LIMPEZA FINAL	2.878,30	2,10
1.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.173,07	3,78
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>137.003,91</b>	<b>100,00</b>

Cento e Trinta e Sete Mil Três reais e Noventa e Um centavos

  
 Alexsandra Vasconcelos Junior  
 Engenheira Civil - Locação Ltda.  
 Rua Santa Helena, 100 - Pacaemburo  
 CEP: 13.200-000 - Pacaemburo, SP

  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-0

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSGA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO COACU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAULICE, CONFORME PROJETOS EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS E A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAULICE.	DATA: 16/09/2021	BDI I: 20,03%
	PREFEITURA:	FONTE: SEM BDI	BDI II: 00,00%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.14.001	FONTE: SEINFRA	BDI III: 00,00%	BDI IV: 17,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DATA/HORA: 01	DE ACORDO COM EDITAL 11/2020/2020 AS 10H1530MIN	OBSERVAÇÃO:	OBSERVAÇÃO:

ITEM	CORSO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ORÇAMENTO CONSOLIDADO:						137.003,91
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.692,74
1.1.1		PLACA DA OBRA						1.020,34
1.1.1.1		01837 PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	135,35	34,69	170,04
1.1.2		LOCAÇÃO DA OBRA						672,50
1.1.2.1		02673 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.090,00	0,20	0,55	0,72
1.2		TERRAPLAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						5.941,40
1.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						5.941,40
1.2.1.1		03038 REGULIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.690,00	1,54	0,42	2,10
1.3		PAVIMENTAÇÃO						90.437,00
1.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						90.437,00
1.3.1.1		PACA-05-02 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSGA 6/ REJUNTAMENTO GOLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ATUJIRUDO)	PRÓPRIA	M2	2.690,00	20,79	6,69	53,62
1.4		DRENAGEM SUPERFICIAL						20.739,96
1.4.1		MEIO FIO E SARJETA						29.739,96
1.4.1.1		03067 BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,05x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	804,00	29,44	7,55	36,99
1.5		SINALIZAÇÃO						1.540,64
1.5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.540,64
1.5.1.1		03053 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,39	687,75	146,51	713,26
1.6		LIMPEZA FINAL DA OBRA						2.876,30
1.6.1		LIMPEZA FINAL						2.876,30
1.6.1.1		03447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.090,00	0,85	0,22	1,07
1.7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						6.173,07
1.7.1		PACA-US-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HOMES	1,00	4.117,70	1.050,37	5.173,07
							<b>VALOR TOTAL</b>	<b>137.003,91</b>

Centos e Trinta e Sete Mil Três reais e Noventa e Um centavos



  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-0

  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-0



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		RUA SILVIO FELIPE DE OLIVEIRA - BAIRRO COAÇU - SEDE/RUA 01						81.556,01
1.1		SERVÇOS PRELIMINARES						1.424,40
1.1.1		PLACA DA OBRA						
1.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	335,25	34,68	1.020,24
1.1.2		LOCAÇÃO DA OBRA						404,25
1.1.2.1	C8973	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1,617,00	0,20	0,05	404,25
1.2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						3.331,02
1.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						
1.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1,617,00	1,04	0,42	3.331,02
1.3		PAVIMENTAÇÃO						54.363,54
1.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						54.363,54
1.3.1.1	PAÇA-06-02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1,617,00	26,76	0,86	54.363,54
1.4		DRENAGEM SUPERFICIAL						17.080,38
1.4.1		MEIO FIO E SARJETAS						17.080,38
1.4.1.1	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	482,00	29,44	7,56	17.080,38
1.5		SINALIZAÇÃO						513,55
1.5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						513,55
1.5.1.1	C3053	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	967,79	145,51	513,55
1.6		LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.730,19
1.6.1		LIMPEZA FINAL						1.730,19
1.6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,617,00	0,85	0,22	1.730,19
1.7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.103,84
1.7.1		PAÇA-JUS-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HOMENS	0,00	4.117,70	1,95837	3.103,84
2		RUA LUIS FELIPE - BAIRRO COAÇU - SEDE/RUA 02						38.963,53
2.1		SERVÇOS PRELIMINARES						186,00
2.1.1		PLACA DA OBRA						
2.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	139,39	34,69	170,04
2.1.2		LOCAÇÃO DA OBRA						186,00
2.1.2.1	C8973	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	744,00	0,20	0,05	186,00
2.2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						1.532,04
2.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						
2.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	744,00	1,04	0,42	1.532,04
2.3		PAVIMENTAÇÃO						26.013,28
2.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						26.013,28
2.3.1.1	PAÇA-JUS-02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	744,00	26,76	6,86	20.013,28
2.4		DRENAGEM SUPERFICIAL						9.173,52
2.4.1		MEIO FIO E SARJETAS						9.173,52
2.4.1.1	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	246,00	29,44	7,56	9.173,52
2.5		SINALIZAÇÃO						513,55
2.5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						513,55
2.5.1.1	C3053	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	597,79	145,61	613,55
2.6		LIMPEZA FINAL DA OBRA						796,00
2.6.1		LIMPEZA FINAL						796,00
2.6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	744,00	0,85	0,22	796,00
2.7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.448,46
2.7.1		PAÇA-JUS-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HOMENS	0,29	4.117,70	1,95837	1.448,46
3		RUA SDO 91 - BAIRRO COAÇU - SEDE/RUA 03						16.784,38
3.1		SERVÇOS PRELIMINARES						82,26
3.1.1		PLACA DA OBRA						
3.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	139,35	34,69	0,00
3.1.2		LOCAÇÃO DA OBRA						82,26
3.1.2.1	C8973	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	329,00	0,20	0,05	82,26
3.2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						677,74
3.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						677,74
3.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	329,00	1,64	0,42	677,74
3.3		PAVIMENTAÇÃO						11.040,00
3.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						11.040,00
3.3.1.1	PAÇA-JUS-03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	309,00	28,76	6,86	11.040,00
3.4		DRENAGEM SUPERFICIAL						3.477,00
3.4.1		MEIO FIO E SARJETAS						3.477,00

3.4.1.1	CORB	BARQUETA MED FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,05x0,25x0,15m)	SEINFHA	M	94,30	29,44	7,95	36,99	3.477,06
<b>3.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>								<b>613,65</b>
3.5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								613,65
3.5.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFHA	MO	0,72	607,78	146,51	713,26	613,95
3.6	LIMPEZA FINAL DA OBRA								392,00
3.6.1	LIMPEZA FINAL								392,00
3.6.1.1	C3347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFHA	ME	325,00	0,85	0,22	1,07	392,00
3.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								630,77
3.7.1	PAGAUSUB01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	HMES	0,12	4.117,29	1.065,37	5.179,07	630,77

  
 Wagner Vasconcelos Junior  
 Comissão de Avaliação de Preços  
 Rua...

  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-2





COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	EEXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BARRIO GOAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAÍJUS, CONFORME PROJETO (B) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA C	DATA:	14/08/2020
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS	BDI:	25,63%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.14.001	ORÇAMENTO:	120018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	VERSAO:	026 - COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL	HORA:	05:20h
DATA/HORARIO:	14/08/2020 AS 10H30MIN	MCS:	-
		REF:	120018
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
	<b>TOTAL</b>	<b>5,6800</b>

<b>II - BENEFICIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
	<b>TOTAL</b>	<b>7,7000</b>

<b>III - IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>9,3500</b>

BDI = 25,63%

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

*Oliverio Vasconcelos Junior*

*RAA*  
 Raquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-D

**CILIOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

	ORINA: EREÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORICA EM DIVERSAS RUAS NO BARRIO COACU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICIPIO DE PALAQUECE, CONFORME PROJETO (SEM ANEXO) ANTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO 0	DATA: 14/03/2020	BIL: 75,03%
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZAREUS	FORTES:	VERBA:
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/07/19/201	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS	VALOR:	REF:
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL	DATA/HORARIO: 14/03/2020 AS 10HS/00MIN	VAL: 1,00% DESPESAS COMISSÃO DE LICITAÇÃO	03/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		Total parcela	
				N.	R\$	N.	R\$	N.	R\$	N.	R\$	N.	R\$
1	CIRIAMENTO CONSOLIDADO	0,00%	137.003,91	25,00	34.250,98	25,00	34.250,98	25,00	34.250,98	25,00	34.250,98	100,00	137.003,91
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,24	1.692,74	25,00	423,19	25,00	423,19	25,00	423,19	25,00	423,19	100,00	1.692,74
1.2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	4,09	5.544,00	25,00	1.386,00	25,00	1.386,00	25,00	1.386,00	25,00	1.386,00	100,00	5.544,00
1.3	PAVIMENTAÇÃO	40,51	50.837,82	25,00	12.709,45	25,00	12.709,45	25,00	12.709,45	25,00	12.709,45	100,00	50.837,82
1.4	OREMAGEM SUPERFICIAL	31,72	29.739,36	25,00	7.434,84	25,00	7.434,84	25,00	7.434,84	25,00	7.434,84	100,00	29.739,36
1.5	SINALIZAÇÃO	6,12	1.540,64	25,00	385,16	25,00	385,16	25,00	385,16	25,00	385,16	100,00	1.540,64
1.6	LIMPEZA FINAL DA OBRÁ	2,19	2.876,30	25,00	719,08	25,00	719,08	25,00	719,08	25,00	719,08	100,00	2.876,30
1.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,78	5.173,07	25,00	1.293,27	25,00	1.293,27	25,00	1.293,27	25,00	1.293,27	100,00	5.173,07
			137.003,91	25,00	34.250,98	25,00	34.250,98	25,00	34.250,98	25,00	34.250,98	100,00	137.003,91
			25,00	34.250,98	25,00	68.501,96	25,00	102.752,94	100,00	137.003,91			


 Maria Vaccarone Junior  
 CREA - 47.755-D


 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-D





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 2987  
 2020

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO (B) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO 0
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.14.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA/HORÁRIO:	14/09/2020 ÀS 10HS30MIN

DATA:	14/09/2020	BDI:	20,03%
FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:
EMPRESA:	100% COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso 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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

*Osório Vasconcelos Junior*  
 Coordenador Técnico

*BA A*  
 Naquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BARRIO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PAÇAÚS/CE, CONFORME PROJETO (SEM ANEXO) PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO E
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAÚS
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.14.001
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	08 ACORDO COM EDITAL
<b>DATA/HORÁRIO:</b>	14/08/2020 AS 10H30MIN

<b>DATA:</b> 14/08/2020		<b>BDI:</b> 25,63%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>MORA:</b>	<b>RES:</b>
SEINFRA	028.1 COM DESIGNAÇÃO COMPOSIÇÃO PADRÃO	60,00%	12/2019



### 1.1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17543	SERVEANTE	H	1,72000000	7,13	12,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,27</b>
<b>MATERIAL</b>					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00517	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,00000000	20,10	20,10
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	15,40	15,40
11892	PONTALETE / BARROTE DE 2"x2"	M	4,30000000	14,24	61,03
11725	PREÇO 15x15	KG	0,12000000	8,99	1,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>106,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>128,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>109,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>238,53</b>
<b>VALOR BDI (25,63%):</b>					<b>61,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>300,00</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00700	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	H	0,00000000	55,74	0,00
00750	NÍVEL (CHP)	H	0,00000000	9,40	0,00
00775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00000000	9,23	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,00</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017	AJUDANTE	H	0,00044000	7,94	0,03
12189	NIVELADOR	H	0,00072000	11,70	0,01
02445	TOPOGRAFICO	H	0,00172000	17,10	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>0,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,20</b>
<b>VALOR BDI (25,63%):</b>					<b>0,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,25</b>

### 1.1.3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00580	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	H	0,00112833	20,13	0,02
00607	COMPAC. DE PNEUS PNE. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00030819	46,80	0,14
00610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROB. (CHP)	H	0,00049121	59,93	0,07
00625	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00038462	2,43	0,00
00642	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00000000	59,47	0,00
00667	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00038462	13,96	0,01
00698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	H	0,00000000	102,71	0,00
00723	COMPAC. DE PNEUS PNE. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00039677	133,76	0,05
00723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROB. (CHP)	H	0,00008719	126,54	0,11
00739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00017569	5,67	0,01
00754	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00030410	147,88	0,45
00780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00027940	60,00	0,17
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,47</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	0,01102004	7,13	0,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>0,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,84</b>
<b>VALOR BDI (25,63%):</b>					<b>0,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,05</b>

### 1.1.3.1.1. PAÇAÚS-02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

BA

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0074	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 8 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	14,25	0,70
0075	COMPACTADOR USADO DE PÓRCELICO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	07,00	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,05
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	CAULETURA	SEINFRA	H	0,25000000	8,80	2,20
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	7,12	0,93
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01600	PEDRA DE MÃO (BACIÃO)	SEINFRA	M3	0,20000000	37,10	7,42
04023	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,23000000	32,90	7,57
TOTAL MATERIAL:						14,99
VALOR SEM ENCARGOS:						25,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,20
VALOR COM ENCARGOS:						28,09
VALOR BDI (25,83%):						7,26
VALOR COM BDI:						35,35

1.4.1.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02381	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	8,50	2,29
02542	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	7,15	2,95
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,24
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01668	CAIXAÇÃO EM DUAS DIMENSÕES COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,95	0,74
01784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE SA-CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M2	0,00000000	18,20	0,00
02227	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	0,03000000	49,25	1,48
03211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATÉRIAIS TERCIÁRIA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,09	0,12
02250	CONCRETO DE BANQUETA E MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	10,19	10,19
03248	ARGAMASSA DE CIMENTO: AREIA TRAZIDA COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00000000	214,23	0,00
TOTAL SERVIÇOS:						14,75
VALOR SEM ENCARGOS:						16,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,43
VALOR COM ENCARGOS:						18,15
VALOR BDI (25,83%):						4,69
VALOR COM BDI:						22,84

1.5.1.1. C3953 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00641	CAMINHÃO C/ CARROCEIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	73,95	0,00
00708	CAMINHÃO C/ CARROCEIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	80,07	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00408	CARPinteiro	SEINFRA	H	0,08000000	5,65	0,45
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	7,17	0,43
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01198	PONTALITE/ BARROTE DE 2"x4" - APARTE LINDO	SEINFRA	M	3,00000000	16,13	48,39
02125	FARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,45	0,90
02520	FARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 5/16X1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,70	2,10
02542	TRAVESSA DE MADEIRA C/ SECAO DE 2"x2 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	9,07	9,07
02895	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	404,00	404,00
TOTAL MATERIAL:						464,46
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01166	CONCRETO F/ VIBR., FLX- LÍMPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)	SEINFRA	M3	0,01833333	282,71	5,16
TOTAL SERVIÇOS:						5,16
VALOR SEM ENCARGOS:						513,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):						43,72
VALOR COM ENCARGOS:						556,81
VALOR BDI (25,83%):						143,52
VALOR COM BDI:						700,33

1.6.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08400000	7,11	0,60
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,60
VALOR SEM ENCARGOS:						0,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,51



VALOR COM ENCARGOS	
VALOR BDI (25.45%)	1.027
VALOR COM BDI	1.027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 2989  
 RUA

1.7.1. PACAJUS-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HOMÊS)

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0504	ENGENHEIRO JÚNIOR	01,72000000	12596,07	21623,32
0501	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	0,40000000	9371,43	3748,73
TOTAL MAO DE OBRA:				25372,05
VALOR SEM ENCARGOS:				4.117,70
VALOR ENCARGOS:				8,00
VALOR COM ENCARGOS:				4.125,70
VALOR BDI (25.45%):				1.056,97
VALOR COM BDI:				5.182,67

Engenheiro  
 Alisson Vasconcelos Junior  
 03.10.1980  
 ADMINISTRADOR  
 125.787.193-01

PA A  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-D