

CARTA PROPOSTA

PACUJÁ/CE, 05 DE MARÇO DE 2020.

À
Prefeitura Municipal de Acaraú-CEARÁ
Comissão Permanente de Licitação
Acaraú/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020.

Prezados(as) senhores(a),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020**, cujo objeto é a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de **R\$ 480.604,91 (quatrocentos e oitenta mil, seiscentos e quatro reais e noventa e um centavos)**, com prazo de execução conforme edital e seus anexos.

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 a Sra. Maria Lucia Rodrigues de Oliveira, Carteira de Identidade nº 30.320.892-0 SSP CE, CPF 010.838.083-11, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,

Cartório Brasileiro Pontes
Fone: (88) 3637.2633

RECONHECO a Firma de MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA - Dona Fe
 Por Autenticidade Por Semelhança
Reriutaba-CE de 05/03/2020
Em Testemunho da Verdade.
 Francisco Aldo Ferreira de Araújo, Tabelião
 Daniel Araújo Pontes, Substituto

Maria Lucia R. de Oliveira
MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
CPF: 010.838.083-11
PROPRIETÁRIA



Virgilio R X Neto
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
RG: 96031039625 SSP - CE
CPF: 003.798.737-29
CREA - CE 132390
ENGENHEIRO CIVIL



Cartório Brasileiro Pontes
Fone: (88) 3637.2633

RECONHECO a Firma de VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO - Dona Fe
 Por Autenticidade Por Semelhança
Reriutaba-CE de 05/03/2020
Em Testemunho da Verdade.
 Francisco Aldo Ferreira de Araújo, Tabelião
 Daniel Araújo Pontes, Substituto

MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELLI-ME
CNPJ: 31.832.051/0001-03
Rua Francisco Eugênio de Oliveira, 590, Centro, Pacujá-CE
e-mail: mjservicos10@hotmail.com

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE.

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE.

1/10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE			DATA:	04/03/2020
LOCAL:	ACARAÚ/CE			BDI:	20,73%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMIARES						2.464,62
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	120,37	722,22
1.2	C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	1.320,00	1,32	1.742,40
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						58.710,00
2.1	C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	3.000,00	6,29	18.870,00
2.2	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.000,00	6,64	39.840,00
3	MOVIMENTO DE TERRA						121.740,00
3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	6.000,00	18,82	112.920,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.000,00	1,47	8.820,00
4	ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						3.520,80
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	120,00	29,34	3.520,80
5	DRENAGEM SUPERFICIAL						38.080,80
5.1	C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	2.000,00	17,34	34.680,00
5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.040,00	3,27	3.400,80
6	RODOVIÁRIA						173.566,20
6.1	C3952	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	SEINFRA	M3	780,00	92,79	72.376,20
6.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	6.000,00	10,67	64.020,00
6.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.000,00	12,39	37.170,00
VALOR ORÇAMENTO:						398.082,42	
VALOR BDI TOTAL:						82.522,49	
VALOR TOTAL:						480.604,91	

O presente orçamento importa no valor de R\$ 480.604,91 (quatrocentos e oitenta mil seiscentos e quatro reais e noventa e um centavos).

Pacujá – Ceará, 05 de março de 2020.

Maria Lucia R. de Oliveira
 MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELI
 RG 30.320.892.0 SSP-CE
 CPF 010.838.083-11
 CNPJ 31.832.051/0001-03
 Proprietário

Virgilio R. X. Neto
 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 RG 96031039625 SSP CE
 CPF 003.798.737-29
 Registro Nacional – RNP - 060137146-1
 CREA-CE nº 132390
 Engenheiro Civil

MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELLI-ME
 CNPJ: 31.832.051/0001-03
 Rua Francisco Eugênio de Oliveira, 590, Centro, Pacujá-CE
 e-mail: mjservicos10@hotmail.com

2/10

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	04/03/2020	BDI: 20,73%
LOCAL:	ACARAÚCE	FONTE:	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		HORA:	114,23%	MES:
		REF:	12/2018	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMIARES	2.464,62	35,00	35,00	30,00	100,00
			862,62	862,62	739,38	2.464,62
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	58.710,00	35,00	35,00	30,00	100,00
			20.548,50	20.548,50	17.613,00	58.710,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	121.740,00	35,00	35,00	30,00	100,00
			42.609,00	42.609,00	36.522,00	121.740,00
4	ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	3.520,80	35,00	35,00	30,00	100,00
			1.232,28	1.232,28	1.056,24	3.520,80
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	38.080,80	35,00	35,00	30,00	100,00
			13.328,28	13.328,28	11.424,24	38.080,80
6	RODOVIÁRIA	173.566,20	35,00	35,00	30,00	100,00
			60.748,17	60.748,17	52.069,86	173.566,20
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	82.522,49	35,00	35,00	30,00	100,00
			28.882,87	28.882,87	24.756,75	82.522,49
		480.604,91	168.211,72	168.211,72	144.181,47	480.604,91
			168.211,72	336.423,44	480.604,91	

O presente orçamento importa no valor de R\$ 480.604,91 (quatrocentos e oitenta mil seiscientos e quatro reais e noventa e um centavos).

Pacujá – Ceará, 05 de março de 2020.

Maria Lúcia R. de Oliveira
MARIA LÚCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELI
 RG 30.320.892.0 SSP-CE
 CPF 010.838.083-11
 CNPJ 31.832.051/0001-03
 Proprietário

Virgílio R. X. Neto
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 RG 96031039625 SSP CE
 CPF 003.798.737-29
 Registro Nacional – RNP - 060137146-1
 CREA-CE nº 132390
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA: 04/03/2020	BDI: 20,73%		
LOCAL:	ACARAÚ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000000	5,17	10,33
TOTAL MAO DE OBRA:						10,33
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,0200000	24,87	25,37
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,0000000	16,10	16,10
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,5000000	12,33	55,49
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,1500000	8,45	1,27
TOTAL MATERIAL:						98,23
VALOR SEM ENCARGOS:						108,56
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,81
VALOR COM ENCARGOS:						120,37
VALOR BDI (20.73%):						24,95
VALOR COM BDI:						145,32

1.2. C3951 - RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) (M)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,00291667	20,43	0,06
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00125000	70,39	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,15
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	5,17	0,22
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00416667	10,23	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,26
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,0000000	0,54	0,54
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00500000	8,98	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,58
VALOR SEM ENCARGOS:						0,99
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,33
VALOR COM ENCARGOS:						1,32
VALOR BDI (20.73%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,59

2.1. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	7,04	0,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	5,17	2,58

TOTAL MAO DE OBRA:	
VALOR SEM ENCARGOS:	2,93
VALOR ENCARGOS (114.23%):	3,36
VALOR COM ENCARGOS:	6,29
VALOR BDI (20.73%):	1,30
VALOR COM BDI:	7,59

2.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,17	3,10
TOTAL MAO DE OBRA:					3,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,10	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					3,54	
VALOR COM ENCARGOS:					6,64	
VALOR BDI (20.73%):					1,38	
VALOR COM BDI:					8,02	

3.1. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	5,17	8,78
TOTAL MAO DE OBRA:					8,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,78	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					10,04	
VALOR COM ENCARGOS:					18,82	
VALOR BDI (20.73%):					3,90	
VALOR COM BDI:					22,72	

3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	22,61	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	38,79	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	34,12	0,06
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,28	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	51,68	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	13,66	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	88,72	0,35
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	116,38	0,04
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	110,20	0,10
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,21	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	146,15	0,37
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	59,95	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,19	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	5,17	0,07

5/20

TOTAL MAO DE OBRA:	
VALOR SEM ENCARGOS:	1,26
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	1,47
VALOR BDI (20.73%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,77

4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,65000000	5,17	13,69
TOTAL MAO DE OBRA:					13,69
VALOR SEM ENCARGOS:					13,69
VALOR ENCARGOS (114.23%):					15,65
VALOR COM ENCARGOS:					29,34
VALOR BDI (20.73%):					6,08
VALOR COM BDI:					35,42

5.1. C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H	0,00000000	7,34	0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	0,06666667	8,22	0,55
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,55
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,06666667	7,04	0,47
I2543	SERVENTE	H	0,66666667	5,17	3,44
TOTAL MAO DE OBRA:					3,91
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	185,28	6,30
TOTAL SERVICO:					6,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,76
VALOR ENCARGOS (114.23%):					6,58
VALOR COM ENCARGOS:					17,34
VALOR BDI (20.73%):					3,59
VALOR COM BDI:					20,93

5.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,20000000	7,04	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:					1,41
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	KG	0,30000000	0,83	0,25
TOTAL MATERIAL:					0,25
VALOR SEM ENCARGOS:					1,66
VALOR ENCARGOS (114.23%):					1,61

6/20 JM

VALOR COM ENCARGOS:	
VALOR BDI (20.73%):	0,68
VALOR COM BDI:	3,95

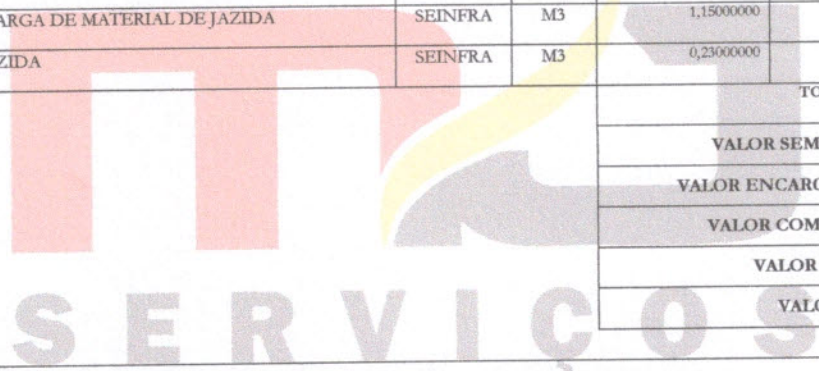
6.1. C3952 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,40000000	25,21	10,08
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	8,51	0,00
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,26666667	81,28	21,67
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,66666667	12,33	8,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						39,97

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,66666667	5,17	13,78
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,33333333	10,23	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:						17,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	0,84	0,97
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80500000	0,22	0,18
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	2,68	3,08
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	1,98	0,46
TOTAL SERVICO:						4,69

VALOR SEM ENCARGOS:	61,85
VALOR ENCARGOS (114.23%):	30,94
VALOR COM ENCARGOS:	92,79
VALOR BDI (20.73%):	19,24
VALOR COM BDI:	112,03



6.2. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,80	1,14
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	50,11	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,64

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	7,04	1,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	5,17	2,58
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99

VALOR SEM ENCARGOS:	5,63
VALOR ENCARGOS (114.23%):	5,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,67
VALOR BDI (20.73%):	2,21
VALOR COM BDI:	12,88

6.3. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and date:
 7/30

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	7,04	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	5,17	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						5,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	41,25	0,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,35	0,29
TOTAL MATERIAL:						0,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	205,21	0,21
TOTAL SERVICO:						0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	6,08
VALOR ENCARGOS (114.23%):	6,31
VALOR COM ENCARGOS:	12,39
VALOR BDI (20.73%):	2,57
VALOR COM BDI:	14,96

Pacujá – Ceará, 05 de março de 2020.

Maria Lúcia R. de Oliveira
MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELI
 RG 30.320.892.0 SSP-CE
 CPF 010.838.083-11
 CNPJ 31.832.051/0001-03
 Proprietário

Virgílio R. X. Neto
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 RG 96031039625 SSP CE
 CPF 003.798.737-29
 Registro Nacional – RNP - 060137146-1
 CREA-CE nº 132390
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE		DATA : 04/03/2020		BDI : 20,73%		
LOCAL: ACARAÚ/CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%
 Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

Pacujá – Ceará, 05 de março de 2020.

Maria Lúcia R. de Oliveira
MARIA LÚCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELI
 RG 30.320.892.0 SSP-CE
 CPF 010.838.083-11
 CNPJ 31.832.051/0001-03
 Proprietário

Virgílio R. X. Neto
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 RG 96031039625 SSP CE
 CPF 003.798.737-29
 Registro Nacional – RNP - 060137146-1
 CREA-CE nº 132390
 Engenheiro Civil

MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELLI-ME
 CNPJ: 31.832.051/0001-03
 Rua Francisco Eugênio de Oliveira, 590, Centro, Pacujá-CE
 e-mail: mjservicos10@hotmail.com

9/10

Obra: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE

Local: ACARAU-CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI=20,73

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I - EDIFICAÇÕES

VARIAÇÃO

MÍNIMO MÉDIA MÁXIMA

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO			MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	5,00%	3,80%	3,80%	4,01%	4,67%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS					
1 - DESPESAS FINANCEIRAS					
1.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	1,02%	1,02%	1,02%	1,11%	1,21%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO					
1 - RISCO - R	0,50%	0,50%	0,50%	0,56%	0,97%
2 - LUCRO - L	6,64%	6,64%	6,64%	7,30%	8,69%
3 - TRIBUTOS - I					
3.1 - ISS		3,00%	2,00%	3,00%	5,00%
3.2 - PIS		0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
3.3 - COFINS		5,00%	3,00%	5,00%	5,00%
		6,65%			
4 - SEGURO E GARANTIA - SG	0,80%	0,32%	0,32%	0,40%	0,74%
IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)					
B.D.I. = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1					
AC= ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF= DESPESAS FINANCEIRAS; R=RISCO; I=TRIBUTOS E L=LUCRO					
B.D.I. = ((1+3,8%+0,32%+0,50%)*(1+0,1,02%)*(1+6,64%)/(1-(5,65%))-1)+0,045%			20,73%	17,93%	20,03%
B.D.I. = ADOTADO			20,73%		

ISS PREFEITURA DE ACARAU/CEARA					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	5,00%	x	60,00%	=	5,00%

SERVIÇOS

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Méio	3 Quartil
Construção de Rodovias e Ferrovias	18,80%	20,97%	24,23%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

2.3. Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias":

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Méio	3 Quartil
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%
PIS, COFINS e ISSQN	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/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

Pacujá – Ceará, 05 de março de 2020.

Maria Lúcia R. de Oliveira
MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELI
RG 30.320.892.0 SSP-CE
CPF 010.838.083-11
CNPJ 31.832.051/0001-03
Proprietário

Virgílio R. X. Neto
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
RG 96031039625 SSP CE
CPF 003.798.737-29
Registro Nacional – RNP - 060137146-1
CREA-CE nº 132390
Engenheiro Civil

MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELI-ME
CNPJ: 31.832.051/0001-03
Rua Francisco Eugênio de Oliveira, 590, Centro, Pacujá-CE
e-mail: mjservicos10@hotmail.com

10/10