



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428598

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
Prefeitura Municipal de Pacujá - Ceará
Comissão Permanente de Licitação.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0701.01/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0701.01/2022 cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ**, pelo preço global de R\$ 1.206.782,92 (Um Milhão, Duzentos e Seis Mil, Setecentos e Oitenta e Dois Reais e Noventa e Dois Centavos), com prazo de execução de 5 (Cinco) Meses.

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. (a) **Márcio Facundo Moraes**, Carteira de Identidade Nº 2007920536-9 expedida pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF Nº 062.135.573-93, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizando, declaramos ainda 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.

Pacujá - CE, 27 de Janeiro de 2022.

Márcio Facundo Moraes

Construtora Moraes Ltda. - EPP

CNPJ: 33.278.617/0001-22

Márcio Facundo Moraes

CPF: 062.135.573-93



33.278.617/0001-22



06.962.421-6



4500699



(88) 9 9832-6828
(88) 9 9787-2743



construtoramoraes@outlook.com.br



RUA DAVID VIEIRA DA SILVA
Nº 169 TIBIQUARI
BOA VIAGEM CEARÁ
CEP 63.870-000

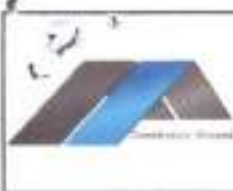
CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	21/01/2022	VALOR: 25,17%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO	NOVA
LOCAL:	ESTRADA BEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEADOR - PACUJÁ - CEARÁ	ORÇANTA:	007 - COM DESONERAÇÃO	13,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



1	SERVIÇOS PRELIMINARES			60.404,00	3,63
2	TERRAPLANAGEM			1.026.446,00	61,87
3	DRENAGEM			99.908,24	5,27
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			43.341,00	2,63
VALOR BDI TOTAL:				253.262,25	15,68
VALOR ORÇAMENTO:				341.520,64	
VALOR TOTAL:				1.299.791,82	

Pacujá - CE, 27 de Janeiro de 2022.

Márcio Facundo Moraes
 Márcio Facundo Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ: 33.270.617/0001-22
 Márcio Facundo Moraes
 CPF: 040.135.573-93

Cláudio Felício Luz
 Cláudio Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 353794-CE

Handwritten marks in the top right corner.

Faint, illegible text or a table structure, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint text at the bottom left of the page.





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	21/01/2022
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	ESTRADA SEDE - CEAS - BANHARÃO - VAQUEJADOR - PACUJÁ - CEARA	VERSÃO:	027 - CORR DEGRADADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE	COMPOZICÃO PROPRIAS:	60% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							34.434,80
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	191,54	2.298,48
1.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	30.000,00	0,45	13.500,00
1.3	C4167	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	SEINFRA	M2	20.916,00	0,44	9.203,82
1.4	C4862	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO O P/BRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.480,00	4,53	11.432,40
2 TERRAPLANAGEM							1.026.848,89
2.1	C2840	INDENZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	27.428,91	1,55	42.528,82
2.2	C3216	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.580,00	3,88	18.274,20
2.3	C3230	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	66.045,40	2,70	186.622,58
2.4	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	27.428,94	29,74	801.276,07
2.5	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P/H	SEINFRA	M3	27.418,91	4,67	128.042,11
3 DRENAGEM							69.896,24
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	1.887,25	30.197,60
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	8,00	3.115,01	24.920,48
3.3	C0819	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	64,00	519,91	33.282,24
3.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	12,00	907,16	11.085,92
4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							43.842,90
4.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	438,43	43.842,90
						VALOR BDI TOTAL:	385.262,38
						VALOR ORÇAMENTO:	841.329,64
						VALOR TOTAL:	1.268.782,92

Pacujá - CE, 27 de Janeiro de 2022.

Márcio Felinto Moraes

Construtora Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Márcio Felinto Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Igor Felício Luz

Igor Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	21/01/2022	IMP.:	2019.479
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO:	HOJE:	RES. RES. RES.
LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR - PAULIZA - CEARA	SEINFRA	021 - COM DECONORAÇÃO	85,0%	47,76% 85,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULIZA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02%	2,02%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Rubrica

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000000	15,3400	30,6800
TOTAL MÃO DE OBRA:						30,6800
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,0000000	35,1200	35,1200
1100	EMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,0000000	24,5000	24,5000
1691	PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	LJ	4,9000000	12,4400	60,9560
1725	PREÇO SEXIS (L 1/2" x 1/2") (APROXIMADAMENTE 673,34/100)	SEINFRA	KG	0,1500000	15,3300	2,2995
TOTAL MATERIAL:						118,9155
VALOR:						149,59

1.2. C3180 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0366	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 135 (CH)	SEINFRA	H	0,0000000	74,3600	0,0000
0779	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 135 (CH)	SEINFRA	H	0,0015870	235,6000	0,3731
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,3731
MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0004450	15,3400	0,0068
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,0068
VALOR:						0,38

1.3. C4187 - ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,0010000	25,3900	0,0254
1708	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,0020000	27,0900	0,0542
1243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0000000	15,3400	0,0000
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,0796
VALOR:						0,34

1.4. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10718	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,0126000	295,1200	3,7185
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7185
VALOR:						3,81

2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12364	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,0000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:						1,2100
VALOR:						1,21

2.2. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0366	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 135 (CH)	SEINFRA	H	0,0000000	74,3600	0,0000
0779	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 135 (CH)	SEINFRA	H	0,0118279	235,6000	2,7812
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,7812
MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0025881	15,3400	0,0397
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,0397
VALOR:						3,11

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0500	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)	SEINFRA	H	0,0011282	45,1200	0,0510
0808	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)	SEINFRA	H	0,0040000	187,6700	0,7507



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	ESTRADA BEDE - 05445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR - PACUJÁ - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE

DATA: 21/01/2022		BID Nº: 14.176.430
FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 007 - COM DISCONEGAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 04:50
		PREÇO UNITÁRIO: 47,76% 000001
		VALOR: 0,00%

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
RUBRICA

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10507	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00220813	81,4493	0,5599
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00229967	177,4800	0,5837
10650	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00198000	58,3430	0,0925
10718	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087178	159,0793	0,1473
10625	GRADE DE DISCOS (CH)	SEINFRA	H	0,00009462	2,5890	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217944	4,0830	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	76,7100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00298410	216,8600	0,5523
10667	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100	0,0134
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217944	98,2700	0,2098
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8886

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2126281	15,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1907
VALOR:					2,11

2. ESCAV. 179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00817047	47,2000	0,2917
0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00250902	188,5630	0,2781
0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,00138008	88,0450	0,1199
0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00080704	270,2500	0,2500
0660	TRATOR DE ESTERAS (LÂMINA E ESC. HP 135 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9600	0,0000
0779	TRATOR DE ESTERAS (LÂMINA E ESC. HP 135 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	230,9000	0,2189
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8795

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00841176	15,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4503
VALOR:					16,32

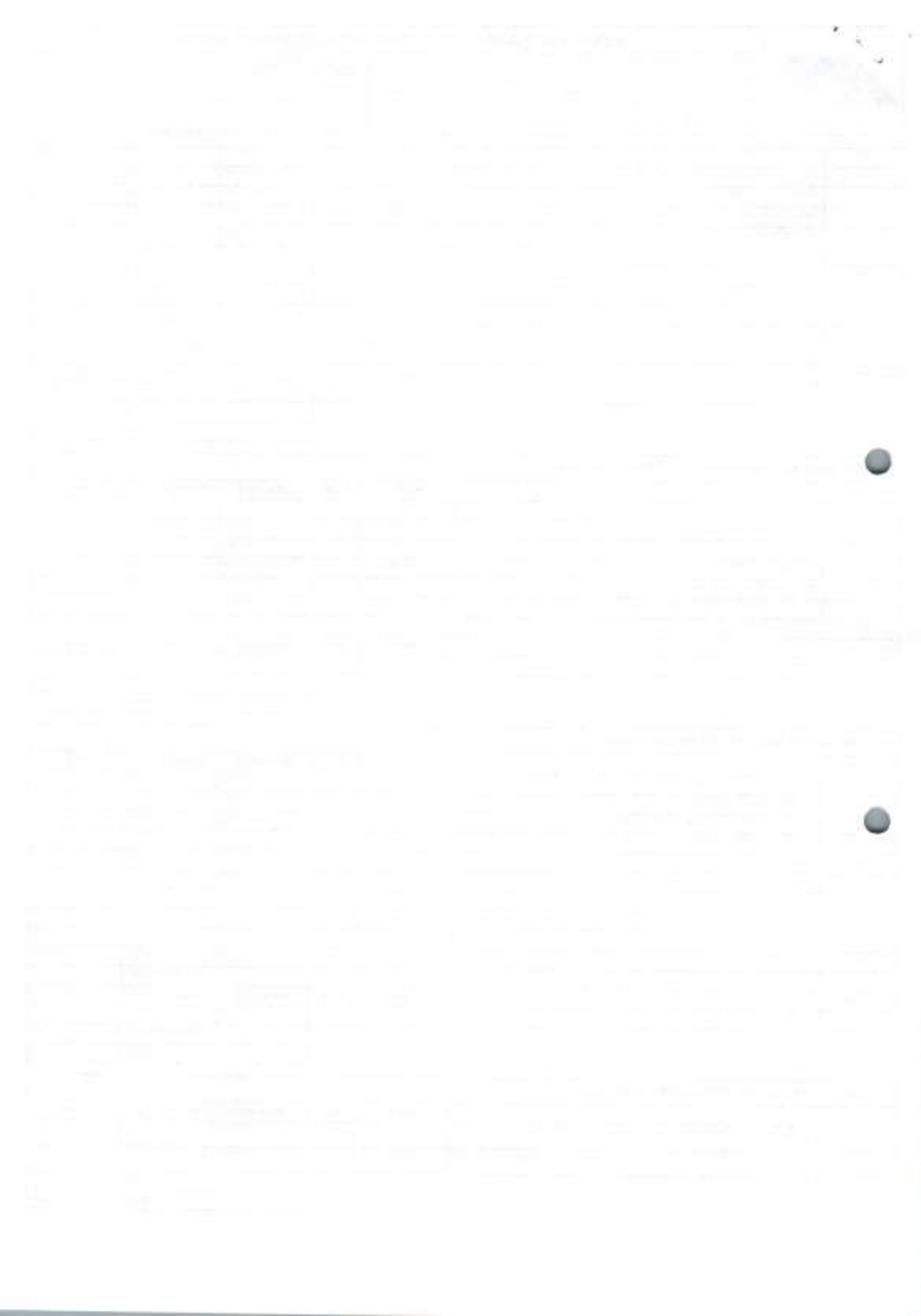
2.5. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	46,1200	0,0000
0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,0700	1,4019
10650	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00192220	58,3430	0,1107
10721	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00202222	189,0700	0,4432
10625	GRADE DE DISCOS (CH)	SEINFRA	H	0,00076334	2,5890	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00388069	4,0830	0,0148
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	76,7100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	216,8600	0,9566
10667	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00073258	27,0100	0,0204
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00388069	98,2700	0,3851
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,2979

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00222222	15,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3428
VALOR:					3,64

3.1. C6424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00000000	361,9100	0,0000
0102	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESTRADA, ESP= 12mm F/DALERA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,18000000	87,7600	0,0000
TOTAL SERVIÇO:						1,4028
VALOR:						1,4028





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR - PACUJÁ - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE

DATA:	21/01/2022	BDR:	28,17%
VERSÃO:	02	HORA:	08h 44m 31s
SEMPRA:	92% - C.A.M DE CONDIÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	8,00% 8,00%



3.2. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C007 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEMPRA	M3	4,39100000	390,9100	1.698,2018
C3402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm F/ALÇARIA E BUEIROS CAPEADOS	SEMPRA	M2	13,29000000	57,7900	770,0140
TOTAL SERVIÇO:					2.468,2158
VALOR:					2.468,81

3.3. C0618 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291 PEDREIRO	SEMPRA	H	8,10000000	25,4900	2.064,90
1243 SERVENTE	SEMPRA	H	2,40000000	15,2400	6.178,80
TOTAL MAO DE OBRA:					8.243,70

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1237 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8850:2018)	SEMPRA	M	1,00000000	192,8000	192,8000
TOTAL MATERIAL:					192,8000

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C007 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEMPRA	M3	0,38600000	390,9100	150,9113
C334 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEMPRA	M3	0,23000000	363,2500	83,5475
C3402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm F/ALÇARIA E BUEIROS CAPEADOS	SEMPRA	M2	0,80000000	57,7900	46,2320
TOTAL SERVIÇO:					280,6908
VALOR:					865,36

3.4. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291 PEDREIRO	SEMPRA	H	0,20000000	20,4900	4,0980
1243 SERVENTE	SEMPRA	H	8,80000000	15,2400	133,7120
TOTAL MAO DE OBRA:					137,8100

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1237 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8850:2018)	SEMPRA	M	2,00000000	192,8000	385,6000
TOTAL MATERIAL:					385,6000

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C007 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEMPRA	M3	0,17200000	390,9100	67,2345
C334 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEMPRA	M3	0,08000000	363,2500	29,0600
C3402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm F/ALÇARIA E BUEIROS CAPEADOS	SEMPRA	M2	0,80000000	57,7900	46,2320
TOTAL SERVIÇO:					142,5265
VALOR:					794,87

4.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	342,87
---------------	---------------

Marcio Fausto Moraes
 Construtora Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Marcio Fausto Moraes
 CEP: 062.135.573-93

Pacujá - CE, 27 de Janeiro de 2022
João Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 352794-CE





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA: 21/01/2022		BDI: 26,17%		
DESCRIÇÃO:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		FORTE		VERSÃO		
LOCAL:		ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR - PACUJÁ - CEARÁ		SINATURA		027.1 COM DESCRIÇÃO		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.484,00	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	180,00%
			7.296,80	7.296,80	7.296,80	7.296,80	7.296,80	36.484,00
2	TERRAPLANAGEM	1.028.646,88	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	180,00%
			205.329,36	205.329,36	205.329,36	205.329,36	205.329,36	1.028.646,88
3	DRENAGEM	99.808,24	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	180,00%
			19.961,65	19.961,65	19.961,65	19.961,65	19.961,64	99.808,24
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.843,00	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	180,00%
			8.768,60	8.768,60	8.768,60	8.768,60	8.768,60	43.843,00
		1.208.782,92	241.358,58	241.358,58	241.358,58	241.358,58	241.358,58	1.208.782,92
			482.713,18	482.713,18	724.080,77	965.426,36	1.208.782,92	

Pacujá - CE, 27 de Janeiro de 2022.

Marcio Falcão Moraes
 Construtora Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ: 33.2278.617/0001-22
 Marcio Falcão Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Cher F. Litz
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 352794-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2022
 Rubrica
 Fl. 5482
 Página 1 de 1



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS
LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE445 - BANHAROD - VAQUEADOR - PACUJA - CEARA
CLIENTE:	PRESBITERIA MUNICIPAL DE PACUJA - CE

DATA:	21/01/2022	REB:	28,17%
VERSÃO:	01	REB:	4,48%
REEMB:	REB + COM DESONERACAO	REB:	33,65%
COMPOSICAO PROPRAS:		REB:	300%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Pacujá - CE, 27 de Janeiro de 2022.

Marcio Facundo Moraes

Construtora Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ: 33.270.617/0001-22
 Marcio Facundo Moraes
 CPF: 062.115.573-93

Cher Felício da Silva
 Cher Felício da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICIAIS	DATA:	21/01/2022
RESERVAÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICIAIS	MOD:	28,17%
LOCAL:	ESTRADA RUA - CEAS - EMARALDO - VILA JOAZIN - PACUJÁ - CEAS	POSTO:	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE	GRUPO:	02 - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
		COMISSÃO:	0201
		COMISSÃO:	0201

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
RUA TICA
4-489

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS FINANCEIRAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	5,68

BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,30
	TOTAL	7,70

I IMPOSTOS		
	PIS	0,66
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,16

BDI = 28,17%

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

Pacujá - CE, 27 de Janeiro de 2022.

Marcio Facundo Moraes
 Marcio Facundo Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ: 33.270.617/0001-22
 Marcio Facundo Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CE Nº 352794-CE

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several paragraphs and appears to be a formal document or report.

Faint text, possibly a signature or name.

Faint text, possibly a title or subtitle.

Faint text, possibly a date or reference number.