

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS



Rua João Tavares Neto, 420, 1º Andar
Sala 01, Centro - Barro-CE
CNPJ: 13.190.690/0001-30



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇO Nº 2022.02.11.01



Barro – CE, 02 de MARÇO de 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MAURITI/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.11.01

Prezados(as) Senhores(as),


Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.11.01**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NA RUA "T", LOCALIZADA NO DISTRITO DE BURITIZINHO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE**, pelo preço global de **R\$ 75.291,88 (SETENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de 3 (três) meses.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. **PAULO VINÍCIUS LAURINDO DA SILVA**, portador da carteira de Identidade nº 98029017433 e CPF nº 949.268.083-15, como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da 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 no prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

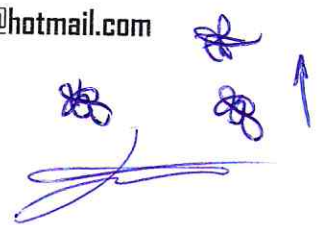
Atenciosamente,


PAULO VINÍCIUS LAURINDO DA SILVA
CPF: 949.268.083-15
SOCIO ADMINISTRADOR


Paulo Vinicius Laurindo da Silva
CPF Nº: 949.268.083-15
PROPRIETÁRIO



FIXO: (88) 3554-1995 / Cel.: (88) 996835043 E-mail: viniciuslaurindo2004@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA: 28/02/2022	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA "A" DISTRITO DE BURITIZINHO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	02 - 1 COM DESNEHALAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.779,02
1.1	COMP-52734209	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	889,51	1.779,02
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					56.127,18
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	100,23	1.202,76
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.092,00	0,21	229,32
2.4		MOVIMENTO DE TERRA					0,00
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.092,00	1,45	1.583,40
2.6		PAVIMENTAÇÃO					0,00
2.7	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	954,60	42,49	40.985,85
2.8		OBRAS DE DRENAGEM					0,00
2.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	370,00	18,28	6.750,20
		SARJETA					0,00
2.11	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,74	41,02	522,95
2.12	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,74	290,46	3.700,16
2.13		LIMPEZA DA OBRA					0,00
2.14	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.092,00	1,05	1.146,00
VALOR BDI TOTAL:							15.385,88
VALOR ORÇAMENTO:							57.906,20
VALOR TOTAL:							73.291,88

Paulo Vinícius Araújo da Silva
 CPF Nº: 949.288.083-15
 PROPRIETÁRIO

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA :	28/02/2022	BDI :	26,57%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA "T" DISTRITO DE BURI TIZINHO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027 - COM DESONERACAO	53,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			1.779,02	2,43	
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO			56.127,18	76,58	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			0,00	0,00	
2.4	MÓVIMENTO DE TERRA			0,00	0,00	
2.6	PAVIMENTAÇÃO			0,00	0,00	
2.6	OBRAS DE DRENAGEM			0,00	0,00	
2.10	SARJETA			0,00	0,00	
2.13	LIMPEZA DA OBRA			0,00	0,00	
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			15.385,68	20,99	
				VALOR BDI TOTAL:	15.385,68	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	57.906,20	
				VALOR TOTAL:	73.291,88	



Paulo Vinícius Loureiro da Silva
 CPF Nº: 949.288.083-15
 PROPRIETÁRIO

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

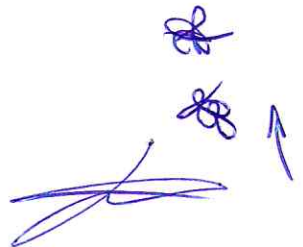
CF - NOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA:	20/02/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	RUA "T" DISTRITO DE BURTIZINHO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	VERSÃO:	1927 - 1 COM DEROGAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	HORA:	00:00%
		REF.:	06/2021
		BDI:	26,57%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.779,02	50,00%	50,00%	100,00%
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	56.127,18	889,51	889,51	1.779,02
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.385,68	51,50%	48,50%	100,00%
			28.996,04	27.129,14	56.127,18
			51,01%	49,30%	100,00%
			7.940,55	7.445,13	15.385,68
			- 37.828,10	35.463,78	73.291,88
			37.828,10	73.291,88	73.291,88



Paulo Vinícius Loureiro da Silva
 CPF Nº: 940.268.083-15
 PROPRIETÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO LOCAL: RUA "T" DISTRITO DE BURITIZINHO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	DATA: 28/02/2022 BDI: 26,67%	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 4557
	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,85% MES: 0,00%	REF.:

1.1. COMP-52734209 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

	VALOR: 889,51
--	----------------------

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,0000	28,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						28,0000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	21,3600	21,7770
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	14,9900	14,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,5700	34,0650
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,3200	1,3980
TOTAL MATERIAL:						72,2300
VALOR:						100,23

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	49,5700	0,0490
10756	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,4100	0,0008
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,8200	0,0016
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0514

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,0900	0,0604
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	22,3700	0,0447
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	27,3100	0,0546
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1597
VALOR:						0,21

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	36,0700	0,0407
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	102,4800	0,4099
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	44,8800	0,0990
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	115,2500	0,0414
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	41,1200	0,0699
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00067179	110,1000	0,0740
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,6200	0,0006
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,4500	0,0053
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	54,1800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	139,1700	0,3565
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	22,0400	0,0085
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217248	61,0300	0,1328
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,2674

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282081	14,0000	0,1795
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1795
VALOR:						1,45

Paulo Vinícius Loureiro da Silva
 CPF Nº: 948.268.083-15
 PROPRIETÁRIO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature and initials]

2.7. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	57.9200	0.5792
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.5792
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15000000	15.8900	2.3835
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0.40000000	14.0000	5.6000
TOTAL MAO DE OBRAS:						7.9835
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	36.5300	5.4795
I2527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32.00000000	0.6800	21.7600
TOTAL MATERIAL:						27.2395
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02000000	313.3500	6.2670
TOTAL SERVIÇO:						5.2670
VALOR:						42.49

2.9. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	15.8900	2.3835
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0.25000000	14.0000	3.5000
TOTAL MAO DE OBRAS:						5.8835
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.00000000	2.0600	2.0600
TOTAL MATERIAL:						2.0600
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0585	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	3.9500	0.9875
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.03400000	242.8400	8.2566
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0.03700000	2.6700	0.9888
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.01500000	37.1000	0.5565
TOTAL SERVIÇO:						9.8894
VALOR:						18.26

2.11. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	2.93000000	14.0000	41.0200
TOTAL MAO DE OBRAS:						41.0200
VALOR:						41.02

2.12. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	10.00000000	14.0000	140.0000
TOTAL MAO DE OBRAS:						140.0000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.77800000	40.5000	31.5090
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.96580000	45.7100	44.1427
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320.00000000	0.2300	74.0000
TOTAL MATERIAL:						150.4517
VALOR:						290.45

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0.07530000	14.0000	1.0500
TOTAL MAO DE OBRAS:						1.0500
VALOR:						1.05

Paulo Vinícius Loureiro da Silva
 CPF Nº: 949.288.083-15
 PROPRIETÁRIO





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA: 28/02/2022	BDI: 26,57%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA "I" DISTRITO DE BURITAZINHO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	03.821	07.78
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					00.001

COMP-52734209 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR: 889,51



Paulo Vinícius Loureiro da Silva
 CPF Nº: 949.288.083-15
 PROPRIETÁRIO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA:	28/02/2022	BDI:	26,57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA "T" DISTRITO DE BURITIZINHO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	32" 1. COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	3,00%	— 0,00%
					REF: 09/2021



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	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	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

Paulo Vinícius Loureiro da Silva
CPF Nº: 949.268.083-13
PROPRIETÁRIO

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA: 26/02/2022	BDI: 26,57%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA "T" DISTRITO DE BURITIZINHO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	03.00%	48.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,79

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,70
	TOTAL	7,44

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CRPB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 26,57%

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

Paulo Vinícius Lourenço da Silva
 CPF Nº: 449.248.083-13
 PROPRIETÁRIO