



3MC EMPREENDIMENTOS LTDA | CNPJ: 02.984.138/0001-06
RUA SERGIO PONTES, 234 - BETANIA - VÁRZEA ALEGRE - CE
CEP: 63.540-000



CARTA PROPOSTA

Várzea Alegre, 27 de junho de 2022

À

Prefeitura Municipal de Trairi

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0306.01/2022 - TP - TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE LETREIRO EM ESTRUTURA METÁLICA NAS ENTRADAS DO MUNICÍPIO E PRAIAS DO MUNICÍPIO DE TRAIRI/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO DO EDITAL.

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto de Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0306.01/2022 - TP - TP**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 721.324,09 (Setecentos e vinte e um mil, trezentos vinte e quatro reais e nove centavos), **com prazo de até 120 dias**. Cujo objeto é **CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE LETREIRO EM ESTRUTURA METÁLICA NAS ENTRADAS DO MUNICÍPIO E PRAIAS DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE**.

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. Ivens Macedo Crispim, portador da carteira de Identidade nº 2006010423117 e CPF nº 032.520.243-57, como representante legal desta empresa.

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

Atenciosamente,

Ivens Macedo Crispim

3MC Empreendimentos LTDA
Ivens Macedo Crispim
CPF 032.520.243-57
Proprietário

B

JS



EMC EMPREENDIMENTOS LTDA | CNPJ: 02.984.138/0001-06
RUA SÉRGIO PONTES, 234 - BETÂNIA - VÁRZEA ALEGRE - CE
CEP: 63.540-000

TOMADA DE PREÇO Nº 0306.01/2022 - TP - TP

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE LETREIRO EM ESTRUTURA METÁLICA NAS ENTRADAS DO MUNICÍPIO E PRAIAS DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE
ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TRAIRI/CE
TABELA: SEINFRA E PRÓPRIA
DATA: 24/06/2022
BDI: 27,12%

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		GERAL		
		R\$ TOTAL	%	R\$ TOTAL	%	R\$ TOTAL	%	R\$ TOTAL	%	TOTAL (%)	VALOR (R\$)	PERC. (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$2.587,61	100 %	0		0		0		100 %	R\$2.587,61	0,36
2	PORTAL 01 DE ENTRADA DAS PRAIAS EMBOACA - MUNDAÚ - FLECHEIRAS E GUAJIRU	R\$231.930,44	50 %	R\$231.930,44	50 %	0		0		100 %	R\$463.860,88	64,31
3	PORTAL 02 DE ENTRADA DA CIDADE SENTIDO FORTALEZA	0		R\$43.093,68	50 %	R\$43.093,68	50 %	0		100 %	R\$86.187,36	11,95
4	PORTAL 03 DE ENTRADA DA CIDADE SENTIDO PRAIA DE FLECHEIRAS	0		R\$33.559,68	50 %	R\$33.559,68	50 %	0		100 %	R\$67.119,36	9,31
5	PORTAL 04 DE ESTRADA DE CANA BRAVA	0		0		0		R\$101.568,88	100 %	100 %	R\$101.568,88	14,08
TOTAL SIMPLES		R\$234.518,05	32,51	R\$308.583,80	42,78	R\$76.653,36	10,63	R\$101.568,88	14,08	100 %	R\$721.324,09	100,00
TOTAL ACUMULADO SIMPLES		R\$234.518,05	32,51	R\$543.101,85	75,29	R\$619.755,21	85,92	R\$721.324,09	100,00	100 %		

Ramon Lima de Macedo

Ramon Lima de Macedo
Engenharia Civil
RNP: 0619601698
CREA CE Nº 350382/CE

Ivens Macedo Crispim

Ivens Macedo Crispim
Proprietário
CPF: 032.520.243.57





IMC EMPREENDIMENTOS LTDA | CNPJ: 02.984.136/0001-06
RUA SÉRGIO PONTES, 714 - REJÂNIA - VÁRZEA ALEGRE - CE
CEP: 63.540-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇO Nº 0306.01/2022 - TP - TP

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE LETREIRO EM ESTRUTURA METÁLICA NAS ENTRADAS DO MUNICÍPIO E
PRAIAS DO MUNICÍPIO DE TRAIRÍ-CE

ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TRAIRÍ/CE

TABELA: SEINFRA E PRÓPRIA

DATA: 24/06/2022

BDI: 27,12%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR		
						UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$2 587,61
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO OBRA	6,00	M2	R\$151,47	R\$192,55	R\$1 155,29
1.2	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	112,90	M2	R\$3,89	R\$4,94	R\$558,29
1.3	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA + EXECUÇÃO DO GABARITO	112,90	M2	R\$6,09	R\$7,74	R\$874,03
2.0 PORTAL 01 DE ENTRADA DAS PRAIAS EMBOACA - MUNDAU - FLECHEIRAS E GUAIJURU								R\$463 860,88
2.1	COMP-01	PRÓPRIA	PORTAL 01 DE TRAIRÍ + COQUEIROS E INSTALAÇÃO DE PORTAL (TRAIRÍ + COQUEIROS + JANGADAS + BASE) EM LETRAS METÁLICAS ESTRUTURADAS EM TUBOS GALVANIZADOS DE 30X30X1,5 MM, COM PISO DE INTERTRAVADO, REVESTIMENTO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) DE 4MM, COM PINTURA EXTERNA KYNAR, CORES DIVERSAS NA FACE E BRANCO NAS LATERAIS, APLICADAS COM FITA DUPLA FACE ESPUMA 4026 3M, PERFIS TRIM DE ACABAMENTO INTERNO, COLA SILICONE ADESIVA LOCTITE GREY 5699 CINZA, PARA VEDAÇÃO TOTAL DAS LETRAS APLICAÇÃO DE ADESIVO TRAVA ROSCAR ALTO TORQUE 250G 272 LOCTITE PARA TOTAL FIXAÇÃO DAS PORCAS E ROSCA METÁLICAS CONTIDAS NOS LETREIROS COM O NOME DAS PRAIAS DE EMBOACA - MUNDAU - FLECHEIRAS E GUAIJURU COM ILUMINAÇÃO POR MEIO DE REFLETORES BRANCO FRIO A PROVA D'ÁGUA. LETREIRO MEDINDO 15,7X8,0M CONFORME PROJETO EXECUTIVO.	1,00	UND	R\$364 900,00	R\$463 860,88	R\$463 860,88
3.0 PORTAL 02 DE ENTRADA DA CIDADE SENTIDO FORTALEZA								R\$86 187,36
2.1	COMP-02	PRÓPRIA	PORTAL 02 DE TRAIRÍ - LETREIRO TRAIRÍ + CORAÇÃO + JANGADAS + BASE. CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS DE TRAIRÍ + JANGADAS + CORAÇÃO EM LETRAS METÁLICAS ESTRUTURADAS EM TUBOS GALVANIZADOS DE 30X30X1,5 MM, COM PISO DE INTERTRAVADO, REVESTIMENTO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) DE 4MM, COM PINTURA EXTERNA KYNAR, CORES DIVERSAS NA FACE E BRANCO NAS LATERAIS, APLICADAS COM FITA DUPLA FACE ESPUMA 4026 3M, PERFIS TRIM DE ACABAMENTO INTERNO, COLA SILICONE ADESIVA LOCTITE GREY 5699 CINZA, PARA VEDAÇÃO TOTAL DAS LETRAS APLICAÇÃO DE ADESIVO TRAVA ROSCAR ALTO TORQUE 250G 272 LOCTITE PARA TOTAL FIXAÇÃO DAS PORCAS E ROSCA METÁLICAS CONTIDAS NOS LETREIROS. A ILUMINAÇÃO POR MEIO DE LUMINÁRIAS A PROVA D'ÁGUA EMBUTIDA NO SOLO. LETREIRO MEDINDO 12X3,5M CONFORME PROJETO EXECUTIVO.	1,00	UND	R\$67 800,00	R\$86 187,36	R\$86 187,36
4.0 PORTAL 03 DE ENTRADA DA CIDADE SENTIDO PRAIA DE FLECHEIRAS								R\$67 119,36
4.1	COMP-03	PRÓPRIA	PORTAL 03 DE TRAIRÍ - LETREIRO TRAIRÍ + CORAÇÃO + JANGADAS + BASE. CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS DE TRAIRÍ + JANGADAS + CORAÇÃO EM LETRAS METÁLICAS ESTRUTURADAS EM TUBOS GALVANIZADOS DE 30X30X1,5 MM, COM PISO DE INTERTRAVADO, REVESTIMENTO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) DE 4MM, COM PINTURA EXTERNA KYNAR, CORES DIVERSAS NA FACE E BRANCO NAS LATERAIS, APLICADAS COM FITA DUPLA FACE ESPUMA 4026 3M, PERFIS TRIM DE ACABAMENTO INTERNO, COLA SILICONE ADESIVA LOCTITE GREY 5699 CINZA, PARA VEDAÇÃO TOTAL DAS LETRAS APLICAÇÃO DE ADESIVO TRAVA ROSCAR ALTO TORQUE 250G 272 LOCTITE PARA TOTAL FIXAÇÃO DAS PORCAS E ROSCA METÁLICAS CONTIDAS NOS LETREIROS. A ILUMINAÇÃO POR MEIO DE LUMINÁRIAS A PROVA D'ÁGUA EMBUTIDA NO SOLO. LETREIRO MEDINDO 9,5X2,45M CONFORME PROJETO EXECUTIVO.	1,00	UND	R\$52 800,00	R\$67 119,36	R\$67 119,36
5.0 PORTAL 04 DE ESTRADA DE CANA BRAVA								R\$101 568,88
5.1	COMP-04	PRÓPRIA	PORTAL 04 DE TRAIRÍ - PORTAL CANABRAVA E BASE. CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DO PORTAL EM ACM 3MM ESTRUTURADAS EM TUBOS GALVANIZADOS DE 30X30X1,5 MM, REVESTIMENTO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) DE 4MM, APARELHAGEM COM WASH PRIMER, PRIMER UNIVERSAL E PINTURA AUTOMOTIVA CORES DIVERSAS NA FACE E BRANCO NAS LATERAIS, APLICADAS COM FITA DUPLA FACE ESPUMA 4026 3M, PERFIS TRIM DE ACABAMENTO INTERNO, COLA SILICONE ADESIVA LOCTITE GREY 5699 CINZA, PARA VEDAÇÃO TOTAL DAS LETRAS APLICAÇÃO DE ADESIVO TRAVA ROSCAR ALTO TORQUE 250G 272 LOCTITE PARA TOTAL FIXAÇÃO DAS PORCAS E ROSCA METÁLICAS CONTIDAS NOS LETREIROS., LETRAS CAIXA EM AÇO GALVANIZADO NO LETREIRO "PRAIA DE CANABRAVA ICONE SOL EM ACM (APLIQUE MEDIDASE LAYOUT CONFORME PROJETO EXECUTIVO).	1,00	UND	R\$79 900,00	R\$101 568,88	R\$101 568,88

VALOR
GLOBAL
C/ BDI

R\$721 324,09

VALOR GLOBAL: SETECENTOS E VINTE E UM MIL, TREZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E NOVE CENTAVOS

Ramon Lima de macedoRamon Lima de Macêdo
Engenheiro Civil
RNP: 0619601698
CREA CE Nº 350382/CEIvens Macedo CrispimIvens Macedo Crispim
Proprietário
CPF: 032.520.243.57

3



EMC
EMPREENDIMIENTOS

3MC EMPREENDIMIENTOS LTDA | CNPJ 02.084.138/0001-06
RUA SERGIO PONTES, 234 - BETÂNIA - VÁRZEA ALEGRE - CE
CEP 63.540-000



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
TOMADA DE PREÇO Nº 0306.01/2022 - TP						
OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE LETREIRO EM ESTRUTURA METÁLICA NAS ENTRADAS DO MUNICÍPIO E PRAIAS DO MUNICÍPIO DE TRAIRÍ-CE						
ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TRAIRÍ/CE						
TABELA: SEINFRA E PRÓPRIA						
DATA: 24/06/2022						
BDI: 27,12%						

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO OBRA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000	R\$15,55	R\$31,10
TOTAL M.O						R\$31,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,5000	R\$12,61	R\$56,75
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,0000	R\$24,99	R\$24,99
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	M2	0,1500	R\$15,54	R\$2,33
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,0200	R\$35,59	R\$36,30
TOTAL MATERIAL						R\$120,37
TOTAL						R\$151,47

1.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500	R\$15,55	R\$3,89
TOTAL M.O						R\$3,89
TOTAL						R\$3,89

1.3. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA + EXECUÇÃO DO GABARITO (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1300	R\$15,55	R\$2,02
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,1300	R\$20,77	R\$2,70
TOTAL M.O						R\$4,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,0400	R\$12,61	R\$0,50
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,0200	R\$20,71	R\$0,41
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,0120	R\$15,54	R\$0,19
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,0090	R\$28,72	R\$0,26
TOTAL MATERIAL						R\$1,36
TOTAL						R\$6,09

2.0 COMP -01 PORTAL 01 DE ENTRADA DAS PRAIAS EMBOACA - MUNDAÚ - FLECHEIRAS E GUAJIRU						
MÃO DE OBRA + MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

3

JS.



COMP- 01	PORTAL 01 DE TRAIRÍ + COQUEIROS E INSTALAÇÃO DE PORTAL (TRAIRÍ + COQUEIROS + JANGADAS + BASE) EM LETRAS METÁLICAS ESTRUTURADAS EM TUBOS GALVANIZADOS DE 30X30X1,5 MM, COM PISO DE INTERTRAVADO, REVESTIMENTO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) DE 4MM, COM PINTURA EXTERNA KYNAR, CORES DIVERSAS NA FACE E BRANCO NAS LATERAIS, APLICADAS COM FITA DUPLA FACE ESPUMA 4026 3M, PERFIS TRIM DE ACABAMENTO INTERNO, COLA SILICONE ADESIVA LOCTITE GREY 5699 CINZA, PARA VEDAÇÃO TOTAL DAS LETRAS APLICAÇÃO DE ADESIVO TRAVA ROSCAR ALTO TORQUE 250G 272 LOCTITE PARA TOTAL FIXAÇÃO DAS PORCAS E ROSCA METÁLICAS CONTIDAS NOS LETREIROS COM O NOME DAS PRAIAS DE EMBOCA - MUNDAÚ - FLECHEIRAS E GUAJIRU COM ILUMINAÇÃO POR MEIO DE REFLETORES BRANCO FRIO A PROVA D'ÁGUA. LETREIRO MEDINDO 15,7X8, 0M CONFORME PROJETO EXECUTIVO.	PRÓPRIA	UNID	1	R\$364 900,00	R\$364 900,00
TOTAL						R\$364 900,00

3.0 COMP-02 PORTAL 02 DE ENTRADA DA CIDADE SENTIDO FORTALEZA

MÃO DE OBRA + MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP- 02	PORTAL 02 DE TRAIRÍ - LETREIRO TRAIRÍ + CORAÇÃO + JANGADAS + BASE. CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS DE TRAIRÍ + JANGADAS + CORAÇÃO EM LETRAS METÁLICAS ESTRUTURADAS EM TUBOS GALVANIZADOS DE 30X30X1,5 MM, COM PISO DE INTERTRAVADO, REVESTIMENTO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) DE 4MM, COM PINTURA EXTERNA KYNAR, CORES DIVERSAS NA FACE E BRANCO NAS LATERAIS, APLICADAS COM FITA DUPLA FACE ESPUMA 4026 3M, PERFIS TRIM DE ACABAMENTO INTERNO, COLA SILICONE ADESIVA LOCTITE GREY 5699 CINZA, PARA VEDAÇÃO TOTAL DAS LETRAS APLICAÇÃO DE ADESIVO TRAVA ROSCAR ALTO TORQUE 250G 272 LOCTITE PARA TOTAL FIXAÇÃO DAS PORCAS E ROSCA METÁLICAS CONTIDAS NOS LETREIROS. A ILUMINAÇÃO POR MEIO DE LUMINÁRIAS A PROVA D'ÁGUA EMBUTIDA NO SOLO. LETREIRO MEDINDO 12X3,5M CONFORME PROJETO EXECUTIVO.	PRÓPRIA	UNID	1	R\$67 800,00	R\$67 800,00
TOTAL						R\$67 800,00

4.0 COMP - 03 PORTAL 03 DE ENTRADA DA CIDADE SENTIDO PRAIA DE FLECHEIRAS

MÃO DE OBRA + MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



COMP- 03	PORTAL 03 DE TRAIRÍ - LETREIRO TRAIRÍ + CORAÇÃO + JANGADAS + BASE. CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS DE TRAIRÍ + JANGADAS + CORAÇÃO EM LETRAS METÁLICAS ESTRUTURADAS EM TUBOS GALVANIZADOS DE 30X30X1,5 MM, COM PISO DE INTERTRAVADO, REVESTIMENTO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) DE 4MM, COM PINTURA EXTERNA KYNAR, CORES DIVERSAS NA FACE E BRANCO NAS LATERAIS, APLICADAS COM FITA DUPLA FACE ESPUMA 4026 3M, PERFIS TRIM DE ACABAMENTO INTERNO, COLA SILICONE ADESIVA LOCTITE GREY 5699 CINZA, PARA VEDAÇÃO TOTAL DAS LETRAS APLICAÇÃO DE ADESIVO TRAVA ROSCAR ALTO TORQUE 250G 272 LOCTITE PARA TOTAL FIXAÇÃO DAS PORCAS E ROSCA METÁLICAS CONTIDAS NOS LETREIROS. A ILUMINAÇÃO POR MEIO DE LUMINÁRIAS A PROVA D'ÁGUA EMBUTIDA NO SOLO. LETREIRO MEDINDO 9,5X2,45M CONFORME PROJETO EXECUTIVO.	PRÓPRIA	UNID	1	R\$52 800,00	R\$52 800,00
TOTAL						R\$52 800,00

5.0 COMP - 04 PORTAL 04 DE ESTRADA DE CANA BRAVA

MÃO DE OBRA + MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP- 04	PORTAL 04 DE TRAIRÍ - PORTAL CANABRAVA E BASE. CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DO PORTAL EM ACM 3MM ESTRUTURADAS EM TUBOS GALVANIZADOS DE 30X30X1,5 MM, REVESTIMENTO EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) DE 4MM, APARELHAGEM COM WASH PRIMER, PRIMER UNIVERSAL E PINTURA AUTOMOTIVA CORES DIVERSAS NA FACE E BRANCO NAS LATERAIS, APLICADAS COM FITA DUPLA FACE ESPUMA 4026 3M, PERFIS TRIM DE ACABAMENTO INTERNO, COLA SILICONE ADESIVA LOCTITE GREY 5699 CINZA, PARA VEDAÇÃO TOTAL DAS LETRAS APLICAÇÃO DE ADESIVO TRAVA ROSCAR ALTO TORQUE 250G 272 LOCTITE PARA TOTAL FIXAÇÃO DAS PORCAS E ROSCA METÁLICAS CONTIDAS NOS LETREIROS., LETRAS CAIXA EM AÇO GALVANIZADO NO LETREIRO "PRAIA DE CANABRAVA ICONE SOL EM ACM (APLIQUE MEDIDASE LAYOUT CONFORME PROJETO EXECUTIVO).	PRÓPRIA	UNID	1	R\$79 900,00	R\$79 900,00
TOTAL						R\$79 900,00

Ramon Lima de macedo

Ramon Lima de Macêdo
Engenheiro Civil
RNP: 0619601698
CREA CE Nº 350382/CE

Ivens Macedo Crispim

Ivens Macedo Crispim
Proprietário
CPF: 032.520.243.57

JS



EMC
EMPREENDIMIENTOS

3MC EMPREENDIMIENTOS LTDA | CNPJ 02.984.138/0001-06
RUA SÉRGIO PONTES, 234 - BETANIA - VARZEA ALEGRE / CE
CEP: 63.540-000

COMPOSIÇÃO DE BDI	
TOMADA DE PREÇO Nº 0306.01/2022 - TP - TP	
OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE LETREIRO EM ESTRUTURA METÁLICA NAS ENTRADAS DO MUNICÍPIO E PRAIAS DO MUNICÍPIO DE TRAIRÍ-CE	
ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TRAIRÍ/CE	
TABELA: SEINFRA E PRÓPRIA	
DATA: 24/06/2022	
BDI: 27,12%	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,97
DESPESAS INDIRETAS		6,19
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,4
L	LUCRO	8,04
BENEFÍCIOS		8,44
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	CONFINS	3
	ISS	1,2
	CPRB	4,5
IMPOSTOS		9,35
BDI		27,12%

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

Ramon Lima de macedo

Ramon Lima de Macêdo
Engenheiro Civil
RNP: 0619601698
CREA CE Nº 350382/CE

0

4

00-012ORÇAMENTO

Ivens Macedo Crispim

Ivens Macedo Crispim

Proprietário

CPF: 032.520.243.57



3

4



EMC
EMPREENHIMENTOS

3MC EMPREENHIMENTOS LTDA | CNPJ: 02.984.138/0001-08
RUA SÉRGIO PONTES, 234 - BETÂNIA - VÁRZEA ALEGRE / CE
CEP: 63.540-000



ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇO Nº 0306.01/2022 - TP

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE LETREIRO EM ESTRUTURA METÁLICA NAS ENTRADAS DO MUNICÍPIO E PRAIAS DO MUNICÍPIO DE TRAIRÍ-CE

ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TRAIRÍ/CE

TABELA: SEINFRA E PRÓPRIA

DATA: 24/06/2022

BDI: 27,12%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0	0
A2	SESI	1,5	1,5
A3	SENAI	1	1
A4	INCRA	0,2	0,2
A5	SEBRAE	0,6	0,6
A6	Salário Educação	2,5	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3	3
A8	FGTS	8	8
A9	SECONCI	0	0
TOTAL		16,8	16,8

COD	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0
B2	Feriadis	3,71	0
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,56	0
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,7
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,41

COD	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,1
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Recisão Social Justa Causa	3,8	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

COD	GRUPO D		
------------	----------------	--	--

[Handwritten signature]

00-012ORÇAMENTO

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

TOTAL	
HORA %	MÊS %
83,51	47,24

Ramon Lima de macedo

Ramon Lima de Macêdo

Engenheiro Civil

RNP: 0619601698

CREA CE Nº 350382/CE



Ivens Macedo Crispim

Ivens Macedo Crispim

Proprietário

CPF: 032.520.243.57

3

JK