



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/22-TP-OBRAS/2022



**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.**

PROponente: M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI

CNPJ: 25.234.497/0001-33

Endereço: RUA EVARISTO DE CASTRO, 766, UNIVERSIDADE, CEP 62.200-000, NOVA RUSSAS – CE

DADOS BANCARIOS: BANCO DO BRASIL AG: 1409-5 CC: 34836-8

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 007/22-TP-OBRAS/2022, CUJO OBJETO SUPRACITADO PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 610.445,17 (SEISCENTOS E DEZ MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS), COM O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, CONSTANTE DO PROJETO EXECUTIVO.

PELA PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR. ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 10.520 DE 17/07/2002 E LEI Nº 8.666/93, E ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DO EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 007/22-TP-OBRAS/2022;

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO CONVOCATÓRIO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO RODRIGUES DE MACÊDO FILHO, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 2005014046069 SSP-CE, CPF Nº 031.453.863-10, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA;

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO;

PROPOMOS A TAXA PERCENTUAL DE BDL DE 25,87% (VINTE E CINCO VIRGULA OITENTA E SETE POR CENTO), PARA OS SERVIÇOS TÉCNICOS E DE PROJETOS, JÁ INCLUSAS NO VALOR ACIMA PROPOSTO;

DECLARA QUE, NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO;

A BASE ECONÔMICA DESTA PROPOSTA COMERCIAL É O MÊS DE SUA APRESENTAÇÃO;

NOS VALOR TOTAL PROPOSTO ESTAO ENGLOBALADOS TODOS OS TRIBUTOS, TAXAS E/OU ENCARGOS DE QUAISQUER NATUREZAS DEVIDOS AOS PODERES PUBLICOS FEDERAIS, ESTADUAIS OU MUNICIPAIS, COMPROMETENDO-NOS A SALDA-LOS, POR NOSSA CONTA, NOS PRAZOS E NA FORMA PREVISTA NA LEGISLAÇÃO PERTINENTE, BEM COMO DESPESAS COM ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTES DE NOSSO PESSOAL E DE MATERIAIS, TODOS OS CUSTOS DIRETO OU INDIETAMENTE RELACIONADOS COM O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, INCLUINDO-SE A OCIOSIDADE DE MÃO DE OBRA E DOS EQUIPAMENTOS EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS;

OS PAGAMENTOS SERAO EFETUADOS EM CONFORMIDADE COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NA MINUTA DO CONTRATO;

DECLARAMOS CONHECER E ACEITAR AS CONDIÇÕES CONSTANTES DA PRESENTE CONCORRENCIA E DE SEUS ANEXOS, BEM COMO O DISPOSTO NA LEI 8.666 DE 21 DE JUNHO DE 1993;

DECLARAMOS QUE O LOCAL DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO.

DECLARAMOS QUE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS INFORMAÇÕES PREVISTAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

DECLARAMOS AINDA QUE NÃO TENHAMOS QUALQUER FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.

CASO ESTA PROPOSTA NAO VENHA A SER ACEITA PARA CONTRATAÇÃO, A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS FICA DESOBRIGADA DE QUALQUER RESPONSABILIDADE PARA COM A NOSSA EMPRESA, NAO NOS CABENDO DIREITO A QUALQUER INDENIZACAO OU REEMBOLSO.

ASSUMINDO INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÕES QUE TIVEREM SIDO COMETIDOS QUANDO DA PREPARAÇÃO DA MESMA;

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL, CASO SEJAMOS VENCEDOR DA PRESENTE LICITAÇÃO, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

NOVA RUSSAS – CEARÁ, 15 DE JULHO DE 2022.

  
FRANCISCO RODRIGUES DE MACÊDO FILHO  
TITULAR AD. REPRESENTADOR - CPF 031.453.863-10  
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP  
CNPJ 25.234.497/0001-33

  
VITOR AZOR SARRIONE CAVALCANTE  
ENG. CIVIL - CREA CE 0612310 - RNP 0608784816  
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP  
CNPJ 25.234.497/0001-33

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33  
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS
LOCAL: SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS
DATA: JULHO DE 2022
BDI: 25,87%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI 04/2022 DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	%
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>852,22</b>	<b>0,14 %</b>
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	112,84	142,04	852,22	0,14 %
<b>2</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>609.592,95</b>	<b>99,86 %</b>
2.1	C2789	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m³	0,00	5,54	6,97	0,00	0,00 %
2.2	C0108	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	877,50	182,49	229,70	201.563,50	33,02 %
2.3	CPU/279	Próprio	BOCA DE BUEIRO TUBULAR D = 80 CM - C/ AGREGADOS FORNECIDOS NO LOCAL	UN	200,00	1.029,19	1.295,45	259.089,12	42,44 %
2.4	CPU/281	Próprio	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM - C/ AGREGADOS FORNECIDOS NO LOCAL	UN	70,00	1.690,41	2.127,72	148.940,33	24,40 %
2.5	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m³	0,00	19,69	24,79	0,00	0,00 %
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	0,00	0,87	1,09	0,00	0,00 %

<b>VALOR TOTAL GERAL:</b>	<b>610.445,17</b>
seiscentos e dez mil, quatrocentos e quarenta e cinco reais e dezessete centavos	

FRANCISCO ROBERTO DE OLIVEIRA FILHO  
 TITULAR ADMINISTRADOR - CPF: 051.453.865-10  
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP  
 CNPJ: 25.234.497/0001-33

VITO MAZIN SARRIENE CAVALCANTI  
 ENG. CIVIL - CREA: 01/44194-1 - RQE: 00000000000000000000  
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP  
 CNPJ: 25.234.497/0001-33

B ↗

on



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE 135 BEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUERAS  
 LOCAL: SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUERAS  
 DATA: JULHO DE 2022  
 BDI : 25,87%  
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027,1 - DESONERADA / SINAPI 04/2022 DESONERADA

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	MES 01		MES 02		MES 03	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	852,22	100,00%	852,22	0,00	0,00	0,00	0,00
2	DRENAGEM	609.592,95	20,00%	121.918,59	16,00%	97.534,87	16,00%	97.534,87
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL PARCIAL</b>		<b>610.445,17</b>	<b>20,11%</b>	<b>122.770,81</b>	<b>15,98%</b>	<b>97.534,87</b>	<b>15,98%</b>	<b>97.534,87</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>610.445,17</b>	<b>20,11%</b>	<b>122.770,81</b>	<b>36,09%</b>	<b>220.305,68</b>	<b>52,07%</b>	<b>317.840,55</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	MES 04		MES 05		MES 06	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	852,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	DRENAGEM	609.592,95	16,00%	97.534,87	16,00%	97.534,87	16,00%	97.534,87
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL PARCIAL</b>		<b>610.445,17</b>	<b>15,98%</b>	<b>97.534,87</b>	<b>15,98%</b>	<b>97.534,87</b>	<b>15,98%</b>	<b>97.534,87</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>610.445,17</b>	<b>68,04%</b>	<b>415.375,42</b>	<b>84,02%</b>	<b>512.910,29</b>	<b>100,00%</b>	<b>610.445,17</b>

*[Assinatura]*  
 FRANCISCO...  
 TITULAR...  
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI EPP  
 CEP: 71.315-000/0001-55

*[Assinatura]*  
 VITOR...  
 VICE...  
 EPP  
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI EPP  
 CEP: 71.315-000/0001-55



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33  
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
 E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797

60  
 A  
 3



M5 CONSTRUTORA &amp; SERVIÇOS URBANOS



Fls. 1608

Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE

OBRA: CONSTRU O DE 135 BEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUERAS

LOCAL: SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUERAS

DATA: JULHO DE 2022

BDI : 25,87%

TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI 04/2022 DESONERADA

## COMPOSI O DE PREÇOS UNITÁRIOS

## Composi es Principais

1.1	C�digo	Banco	Descri�o	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composi�o</b>	<b>C1937</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>PLACAS PADR�O DE OBRA</b>	<b>CONSTRU�O DO</b>				
Insuno	I0537	SEINFRA	CHAPA DE A�O GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	112,84	112,84
Insuno	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	26,51	27,04
Insuno	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	11,58	1,74
Insuno	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	M�o de Obra	H	1,4900000	9,39	42,28
Insuno	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	15,55	23,17
							18,62	18,62

TOTAL SIMPLES: 112,84  
ENCARGOS: INCLUSOS  
BDI: 0,00  
TOTAL GERAL: 112,84

2.1	C�digo	Banco	Descri�o	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composi�o</b>	<b>C2789</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>ESCAVA�O MEC�NICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m</b>	<b>ESCAVA�OES EM VALAS, VALETAS, CANAIS</b>				
Insuno	I0765	SEINFRA	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0550000	5,54	5,54
Insuno	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	M�o de Obra	H	0,0819500	77,57	4,27
							15,55	1,27

TOTAL SIMPLES: 5,54  
ENCARGOS: INCLUSOS  
BDI: 0,00  
TOTAL GERAL: 5,54

2.2	C�digo	Banco	Descri�o	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composi�o</b>	<b>C0108</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>AQUISI�O, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm</b>	<b>OBRAS D' ARTE CORRENTE</b>				
Insuno	I0109	SEINFRA	AREA MEDIA	Material	m <sup>3</sup>	0,0097000	182,49	182,49
Insuno	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,8900000	50,29	0,49
Insuno	I0746	SEINFRA	GUINDASTE HIDR�ULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	Equipamento	H	0,0540000	0,42	1,62
Insuno	I2187	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	Material	M	1,0200000	71,02	3,84
Insuno	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	M�o de Obra	H	0,7450000	145,65	148,56
Insuno	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	M�o de Obra	H	0,8046000	20,77	15,47
							15,55	12,51

TOTAL SIMPLES: 182,49  
ENCARGOS: INCLUSOS  
BDI: 0,00  
TOTAL GERAL: 182,49

2.3	C�digo	Banco	Descri�o	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composi�o</b>	<b>CPU/279</b>	<b>Pr�prio</b>	<b>BOCA DE BUEIRO TUBULAR D = 80 CM - C/ AGREGADOS FORNECIDOS NO LOCAL</b>	<b>DRENAGEM/OBRAS DE DRENA�O</b>				
Composi�o	CPU/280	Pr�prio	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRA�O 1:4)	FUES - FUNDA�OES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	1.029,19	1.029,19
Composi�o	CPU/280	Pr�prio	(AGREGADO FORNECIDO NO LOCAL)		UN	2,6200000	240,96	631,31
Composi�o	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	FORMAS	m <sup>2</sup>	9,1200000	43,63	397,89
Auxiliar			P/ GALERIA, E BUEIROS CAPEADOS					

TOTAL SIMPLES: 1.029,19  
ENCARGOS: INCLUSOS  
BDI: 0,00  
TOTAL GERAL: 1.029,19

2.4	C�digo	Banco	Descri�o	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composi�o</b>	<b>CPU/281</b>	<b>Pr�prio</b>	<b>BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM - C/ AGREGADOS FORNECIDOS NO LOCAL</b>	<b>DRENAGEM/OBRAS DE DRENA�O</b>				
Composi�o	CPU/280	Pr�prio	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRA�O 1:4)	FUES - FUNDA�OES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	1.690,41	1.690,41
Composi�o	CPU/280	Pr�prio	(AGREGADO FORNECIDO NO LOCAL)		UN	4,5910000	240,96	1.106,23
Composi�o	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	FORMAS	m <sup>2</sup>	13,3900000	43,63	584,18
Auxiliar			P/ GALERIA, E BUEIROS CAPEADOS					

TOTAL SIMPLES: 1.690,41  
ENCARGOS: INCLUSOS  
BDI: 0,00  
TOTAL GERAL: 1.690,41

2.5	C�digo	Banco	Descri�o	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composi�o</b>	<b>C2921</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>REATERRO C/COMPACTA�O MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>	<b>ATERRO,REATERRO E COMPACTA�O</b>				
Insuno	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	19,69	19,69
				M�o de Obra	H	1,2665000	15,55	19,69

TOTAL SIMPLES: 19,69  
ENCARGOS: INCLUSOS  
BDI: 0,00  
TOTAL GERAL: 19,69

3.1	C�digo	Banco	Descri�o	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composi�o</b>	<b>C3447</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>LIMPEZA DE PISO EM �REA URBANIZADA</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>				
Insuno	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	M�o de Obra	H	0,0558750	0,87	0,87

TOTAL SIMPLES: 0,87

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33  
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797

B

A

(M)



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



Composi es Auxiliares

Composi�o	C�digo	Banco	Descri�o	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composi�o	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRA�O	PRODU�O DE	m <sup>3</sup>	1,0000000	5,64	5,64
Auxiliar	10596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	64,81	0,00
Insumo	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0139000	210,40	2,92
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/L�MINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0007000	56,49	0,04
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/L�MINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	178,28	2,35
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	M�o de Obra	H	0,0207110	15,55	0,32

TOTAL SIMPLES: 240,96  
ENCARGOS: INCLUSOS  
BDI: 0,00  
TOTAL GERAL: 240,96

Composi�o	C�digo	Banco	Descri�o	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composi�o	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRA�O	PRODU�O DE	m <sup>3</sup>	1,0000000	5,64	5,64
Auxiliar	10596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	64,81	0,00
Insumo	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0139000	210,40	2,92
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/L�MINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0007000	56,49	0,04
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/L�MINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	178,28	2,35
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	M�o de Obra	H	0,0207110	15,55	0,32

TOTAL SIMPLES: 5,64  
ENCARGOS: INCLUSOS  
BDI: 0,00  
TOTAL GERAL: 5,64

Composi�o	C�digo	Banco	Descri�o	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composi�o	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRA�O	PRODU�O DE	m <sup>3</sup>	1,2160000	5,64	6,86
Auxiliar	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,42	152,28
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	M�o de Obra	H	7,4500000	15,55	115,85

TOTAL SIMPLES: 274,98  
ENCARGOS: INCLUSOS  
BDI: 0,00  
TOTAL GERAL: 274,98

Composi�o	C�digo	Banco	Descri�o	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composi�o	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	43,63	43,63
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2000000	10,28	2,06
Insumo	10528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m <sup>2</sup>	0,2000000	17,74	3,55
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,4300000	9,39	4,04
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	0,1200000	3,53	0,42
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M�o de Obra	H	0,8940000	16,77	14,99
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	M�o de Obra	H	0,8940000	20,77	18,57

TOTAL SIMPLES: 43,63  
ENCARGOS: INCLUSOS  
BDI: 0,00  
TOTAL GERAL: 43,63

FRANCISCO DE ALMEIDA FILHO  
TITULAR ADMINISTRADOR - CPF: 031.453.865-10  
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP  
CNPJ: 25.234.497/0001-33

VITOR SARRIENE CAVALCANTE  
ENG. CIVIL - RFA - 01.46123-41 - RNP: 0608184818  
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP  
CNPJ: 25.234.497/0001-33



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 135 BEUIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS
LOCAL: SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS
DATA: JULHO DE 2022
BDI: 25,87%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI 04/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

CÓD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		<b>5,68%</b>
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	6,56%
<b>BENEFÍCIO</b>		<b>6,96%</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
I	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>10,15%</b>

<b>BDI =</b>	<b>25,87%</b>
--------------	---------------

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

  
 FRANCISCO DE ALCIDES DE ALCIDES FILHO  
 TITULAR ADMINISTRADOR - CPF: 031.453.863-10  
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP  
 CEP: 25.234-497/0001-33

  
 VITOR LUIZ SARRUINE CAVALCANTE  
 ENGENHEIRO - CREA: 13.461284 - RNP: 0608784818  
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP  
 CEP: 25.234-497/0001-33



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33  
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
 E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797







M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 135 BEUIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS
LOCAL: SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS
DATA: JULHO DE 2022
BDI : 25,87%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI 04/2022 DESONERADA

**ENCARGOS SOCIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA		SINAPI	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%	0,85%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%	1,56%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%	8,95%	6,90%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>	<b>44,64%</b>	<b>16,61%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%	5,41%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,85%	3,75%	4,36%	3,36%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%	3,80%	2,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%	0,46%	0,35%
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>	<b>14,16%</b>	<b>10,91%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,46%	2,77%	7,50%	2,79%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>	<b>7,95%</b>	<b>3,14%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>83,55%</b>	<b>47,46%</b>

FRANCISCO RIBEIRO DE MACEDO FILHO  
 TITULAR ADMINISTRADOR CPF: 031.453.865-10  
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI EPP  
 CNPJ: 25.234.497/0001-33

VITOR ALIN SARRIUNE CAVALCANTE  
 ENG. CIVIL - CREA: CE 46129/0 - RNP: 0608704018  
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI EPP  
 CNPJ: 25.234.497/0001-33

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33  
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
 E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797

8

10