

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE TIANGUA – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR COM BDI: R\$ 27,78
Rubrica**3.15.6. C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3300	R\$ 4,3300
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,8300	R\$ 0,2966
TOTAL Material:					R\$ 4,6266

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,5583	R\$ 1,6560
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,4976	R\$ 2,0500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7060

VALOR:	R\$ 8,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,33
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 2,17
VALOR COM BDI:	R\$ 10,50

3.15.7. 100709 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,21	R\$ 19,21
TOTAL Material:					R\$ 19,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91600000	R\$ 19,68	R\$ 18,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45800000	R\$ 16,38	R\$ 7,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,52

VALOR:	R\$ 44,73
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 7,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,73
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 11,66
VALOR COM BDI:	R\$ 56,39

3.15.8. 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 115,19	R\$ 115,19
TOTAL Material:					R\$ 115,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

Página: 77

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Nery de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUINOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUERAS – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 19,68	R\$ 19,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 16,38	R\$ 8,20

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 27,91
VALOR:	R\$ 143,10	
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 8,23	
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 143,10	
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 37,29	
VALOR COM BDI:	R\$ 180,39	

3.15.9. 90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003099 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 104,38	R\$ 104,38
TOTAL Material:					R\$ 104,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 19,68	R\$ 15,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 16,38	R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,37

VALOR:	R\$ 125,75
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 6,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 125,75
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 32,77
VALOR COM BDI:	R\$ 158,52

3.15.10. C0923 CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 23,8500	R\$ 2,3850
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,07500000	R\$ 12,1000	R\$ 0,9075
11498 MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 27,5900	R\$ 28,1418
11565 PARAFUSO GALVANIZADO 5/16"X50 C/BUCHA S 10 PUMEX	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 5,5200
TOTAL Material:					R\$ 36,9543

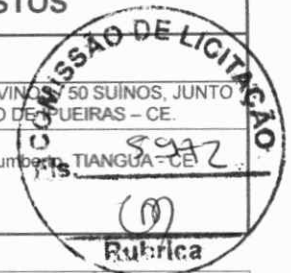
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,5583	R\$ 14,0760
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,4976	R\$ 17,4250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,5010

VALOR:	R\$ 68,46
--------	-----------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS, 50 SUÍNOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE TIANGUA – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA – CE. CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 68,46
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 17,84
VALOR COM BDI:	R\$ 86,30

3.15.11. 99839 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000546 BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	9,22400000	R\$ 11,11	R\$ 102,47
00001332 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	R\$ 10,39	R\$ 9,30
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,07100000	R\$ 46,05	R\$ 3,26
00011964 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	R\$ 2,89	R\$ 9,63
00021012 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,90000000	R\$ 65,99	R\$ 59,39
00021013 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R\$ 86,12	R\$ 88,61
TOTAL Material:					R\$ 272,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74800000	R\$ 16,82	R\$ 79,86
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,78000000	R\$ 20,46	R\$ 118,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 198,11

VALOR:	R\$ 470,77
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 58,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 470,77
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 122,68
VALOR COM BDI:	R\$ 593,45

3.16.1. C1879 PERFIL METÁLICO ' I ', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 33,0800	R\$ 16,5400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,5400

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11632 PERFIL METÁLICO ' I ', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 228,5400	R\$ 228,5400
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 50,6200	R\$ 15,1860
TOTAL Material:					R\$ 243,7260

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,5583	R\$ 24,8400
11278 JATISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,4976	R\$ 10,2500
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,4976	R\$ 30,7500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,8400

Página: 79

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.	
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUINOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE.	
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	

VALOR:	R\$ 326,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 326,11
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 84,98
VALOR COM BDI:	R\$ 411,09

3.16.2. C2775 ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4" (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	7,76000000	R\$ 9,0700	R\$ 70,3832
TOTAL Material:					R\$ 70,3832

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 16,5583	R\$ 25,6680
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 20,4976	R\$ 31,7750
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,4976	R\$ 26,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 84,0930

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 489,6300	R\$ 1,9585
TOTAL Serviço:					R\$ 1,9585

VALOR:	R\$ 156,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 50,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 156,43
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 40,77
VALOR COM BDI:	R\$ 197,20

3.16.3. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 71,3200	R\$ 0,5135
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 18,8300	R\$ 47,0750
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 1,0500	R\$ 0,5145
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,0759
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 23,5500	R\$ 41,9190
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 50,1100	R\$ 29,5649
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 121,4500	R\$ 121,4500
TOTAL Material:					R\$ 242,1128

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,4976	R\$ 30,7500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,3682	R\$ 38,4250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,1750



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REFERENTE: A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO - TIPO B2 - 50 BOVINOS / 50 SUINOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.

DADOS DA EMPRESA: CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR:	R\$ 311,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 43,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 311,29
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 81,12
VALOR COM BDI:	R\$ 392,41

3.16.4. 99861 GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000565 BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	M	9,17000000	R\$ 19,21	R\$ 176,15
0000477 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,54400000	R\$ 10,34	R\$ 78,00
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	R\$ 46,05	R\$ 5,29
TOTAL Material:					R\$ 259,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	R\$ 16,82	R\$ 117,15
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	R\$ 20,46	R\$ 173,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 290,63

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	R\$ 498,46	R\$ 3,98
TOTAL Serviço:					R\$ 3,98

VALOR:	R\$ 554,05
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 85,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 554,05
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 144,39
VALOR COM BDI:	R\$ 698,44

3.16.5. C2423 TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 3,0200	R\$ 10,5700
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 78,9700	R\$ 11,8455
12035 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 24,7000	R\$ 28,4050
TOTAL Material:					R\$ 50,8205

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,5583	R\$ 14,9040
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,4976	R\$ 30,7500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,6540

VALOR:	R\$ 96,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,47

Página: 81

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUÍNOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 96,47
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 25,14
VALOR COM BDI:	R\$ 121,61

3.17.1. C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 58,1100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,5300
I1165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,1000
TOTAL Material:					R\$ 10,4310

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,4976
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,3682
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,3240

VALOR:	R\$ 23,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,76
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 6,19
VALOR COM BDI:	R\$ 29,95

3.17.2. C2243 RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 2,4500
TOTAL Material:					R\$ 2,5725

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,4976
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,3682
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,9850

VALOR:	R\$ 22,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,56
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 28,44

3.17.3. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 271,3100
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 13,3900

MASTER SERVIÇOS DE CONTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neris Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA-CE 324186/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS, 50 SUINOS, JUNTAS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE PUEIRAS – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 681,6100	R\$ 681,6100
TOTAL Material:						R\$ 717,3743

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 61,5000	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 46,1100	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,6100

VALOR:	R\$ 824,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 66,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 824,98
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 214,99
VALOR COM BDI:	R\$ 1.039,97

3.17.4. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 0,5706	
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 256,3000	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 1,6960	
TOTAL Material:						R\$ 258,5666

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,6000	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 30,7400	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,3400

VALOR:	R\$ 313,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 313,91
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 81,80
VALOR COM BDI:	R\$ 395,71

3.17.5. 100862 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,74	
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,12	
TOTAL Material:						R\$ 27,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 9,46	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 2,44	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,90

Página: 83

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 124186/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUINOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUERIRAS – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR:	R\$ 39,76
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 3,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,76
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 10,36
VALOR COM BDI:	R\$ 50,12

3.17.6. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 19,36	R\$ 7,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 20,57	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,13

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 104,80	R\$ 108,99
TOTAL Material:						R\$ 108,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 20,17	R\$ 8,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 16,38	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,87

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 349,87	R\$ 2,09
TOTAL Serviço:						R\$ 2,09

VALOR:	R\$ 131,08
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 6,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 131,08
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 34,16
VALOR COM BDI:	R\$ 165,24

3.18.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1000	R\$ 0,3300
TOTAL Material:						R\$ 0,3300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,4976	R\$ 4,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1000

VALOR:	R\$ 4,43
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 2,45

Página: 84

MASTER SERVIÇOS DE CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Nogueira Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO - TIPO B2 - 50 BOVINOS, 20 SUINOS, JUNTOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Hunto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,43
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 1,15
VALOR COM BDI:	R\$ 5,58

3.18.2. 88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	R\$ 3,94	R\$ 7,63
TOTAL Material:					R\$ 7,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	R\$ 21,64	R\$ 3,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 16,38	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,52	

VALOR:	R\$ 12,15
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 1,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,15
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 15,32

3.18.3. 102217 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 20,61	R\$ 0,43
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	R\$ 20,54	R\$ 4,37
TOTAL Material:					R\$ 4,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 21,64	R\$ 8,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,23	

VALOR:	R\$ 13,03
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 2,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,03
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 3,40
VALOR COM BDI:	R\$ 16,43

3.18.4. C1209 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2600
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	R\$ 8,6900	R\$ 5,0402
TOTAL Material:					R\$ 5,3002	

Página: 26

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Nerit de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUÍNOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,5583	R\$ 4,1400
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,4976	R\$ 7,1750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3150	

VALOR:	R\$ 16,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,62
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 20,95

3.18.5. 100726 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCE SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01780000	R\$ 0,36
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17760000	R\$ 5,79
TOTAL Material:					R\$ 6,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 14,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,66

VALOR:	R\$ 20,81
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 4,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,81
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 5,42
VALOR COM BDI:	R\$ 26,23

3.18.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 0,4923
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 3,8160
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,4830
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 2,5860
TOTAL Material:					R\$ 7,3773

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 13,2480
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,6480

VALOR:	R\$ 37,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,03

MASTER SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neto de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA-CE 324186/D

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 + 50 BOVINOS / 50 SUINOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tábilio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé do Barão, TIANGUA - CE. CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR BDI (26.06%):	R\$ 9,65
VALOR COM BDI:	R\$ 46,68

3.19.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,3682	R\$ 10,7590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7590	
VALOR:					R\$ 10,76	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,92	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 10,76	
VALOR BDI (26.06%):					R\$ 2,80	
VALOR COM BDI:					R\$ 13,56	

4.1.1. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,9000	R\$ 20,3978
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,5900	R\$ 0,4220
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 64,4300	R\$ 17,7183
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 72,7200	R\$ 7,8538
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 1,0500	R\$ 20,9055
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 28,9500	R\$ 5,7900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,5300	R\$ 33,8379
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,5500	R\$ 0,5635
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,5500	R\$ 167,9040
TOTAL Material:					R\$ 275,3928	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,5583	R\$ 3,7260
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,5583	R\$ 19,6236
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,4976	R\$ 4,6125
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,4976	R\$ 24,2925
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 20,4976	R\$ 133,0655
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 15,3682	R\$ 199,0569
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 384,3770	
VALOR:					R\$ 659,77	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 238,93	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 659,77	
VALOR BDI (26.06%):					R\$ 171,94	
VALOR COM BDI:					R\$ 831,71	

Página: 87

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00

ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. N. de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUÍNOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

4.1.2. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 64,4300	R\$ 0,5154
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,0500	R\$ 0,5985
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,5052
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 94,1300	R\$ 94,1300
TOTAL Material:					R\$ 96,7491

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,4976	R\$ 61,5000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,3682	R\$ 46,1046
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,6046

VALOR:	R\$ 204,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 66,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 204,36
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 53,26
VALOR COM BDI:	R\$ 257,62

4.2.1. 98057 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,42730000	R\$ 48,87	R\$ 69,75
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,70040000	R\$ 134,60	R\$ 94,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 164,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60570000	R\$ 20,56	R\$ 74,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,83310000	R\$ 16,38	R\$ 46,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 120,53

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13140000	R\$ 418,23	R\$ 54,95
97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,55420000	R\$ 1.849,61	R\$ 1.025,05
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 4.522,57	R\$ 69,64
101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,79420000	R\$ 166,25	R\$ 132,03

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUINOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPIEIRAS – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Heriberto, TIANGUA – CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



TOTAL Serviço:	RS 1.281,67
VALOR:	RS 1.566,22
VALOR ENCARGOS (83.55%):	RS 172,36
VALOR UNITÁRIO:	RS 1.566,22
VALOR BDI (26.06%):	RS 408,16
VALOR COM BDI:	RS 1.974,38

4.3.1. C0646 CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM.(1.00<h<=1.50)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0084 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 0.50M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 110,7400	RS 110,7400
I0085 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 1.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 121,8400	RS 121,8400
TOTAL Material:					RS 232,5800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,4976	RS 12,3000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 15,3682	RS 9,2220
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,5220

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,81190000	RS 12,2400	RS 22,1777
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18470000	RS 360,7000	RS 66,6213
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06450000	RS 379,8000	RS 24,4971
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,21000000	RS 64,7700	RS 13,6017
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,00900000	RS 21,9100	RS 0,1972
TOTAL Serviço:					RS 127,0950

VALOR:	RS 381,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 39,50
VALOR UNITÁRIO:	RS 381,20
VALOR BDI (26.06%):	RS 99,34
VALOR COM BDI:	RS 480,54

4.4.1. 98057 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,42730000	RS 48,87	RS 69,75
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,70040000	RS 134,60	RS 94,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 164,02

Página: 89

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUÍNOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60570000	R\$ 20,56	R\$ 74,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,83310000	R\$ 16,38	R\$ 46,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 120,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13140000	R\$ 418,23	R\$ 54,95
97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,55420000	R\$ 1.849,61	R\$ 1.025,05
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 4.522,57	R\$ 69,64
101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,79420000	R\$ 166,25	R\$ 132,76
TOTAL Serviço:					R\$ 1.281,67

VALOR:	R\$ 1.566,22
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 172,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.566,22
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 408,16
VALOR COM BDI:	R\$ 1.974,38

4.4.2. COM-03889935 EXECUÇÃO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUN 2 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 86,15	R\$ 99,07
TOTAL Material:					R\$ 99,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 16,38	R\$ 32,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,76

VALOR:	R\$ 131,83
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 9,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 131,83
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 34,35
VALOR COM BDI:	R\$ 166,18

4.4.3. C2855 LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1200mm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	21,60000000	R\$ 13,5900	R\$ 293,5440
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14450000	R\$ 360,7000	R\$ 52,1212
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,43350000	R\$ 379,8000	R\$ 164,6433
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 64,7700	R\$ 66,0654

Página: 90

MASTER SERVIÇOS DE CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO - TIPO B2 - 50 BOVINOS/50 SUÍNOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA - CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



TOTAL Serviço	R\$ 1.276.431,5
VALOR:	R\$ 576,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 107,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 576,37
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 150,20
VALOR COM BDI:	R\$ 726,57

4.5.1. C0640 CAIXA EM ALVENARIA C/DOSADOR A NIVEL CONSTANTE (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,6900	R\$ 5,3800
I1444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 14,2400
I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,5600	R\$ 54,2400
I2446	TORNEIRA BOIA EM PVC Ø 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5000	R\$ 10,5000
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	5,50000000	R\$ 7,6900	R\$ 42,2950
TOTAL Material:					R\$ 126,6550	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,0476	R\$ 60,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,1500	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	4,18000000	R\$ 116,5800	R\$ 487,3044
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,86000000	R\$ 12,2400	R\$ 35,0064
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,80000000	R\$ 6,0400	R\$ 28,9920
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,48000000	R\$ 360,7000	R\$ 173,1360
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07260000	R\$ 379,8000	R\$ 27,5735
C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	3,84000000	R\$ 109,1800	R\$ 419,2512
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,80000000	R\$ 21,9100	R\$ 105,1680
TOTAL Serviço:					R\$ 1.276.431,5	

VALOR:	R\$ 1.463,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 472,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.463,24
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 381,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1.844,56

4.6.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 16,38	R\$ 64,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 64,79	

Página: 91

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUINOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR:	R\$ 64,79
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 17,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 64,79
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 16,88
VALOR COM BDI:	R\$ 81,67

4.6.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 64,4300	R\$ 2,6610
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0500	R\$ 6,4995
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5300	R\$ 3,28
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 30,5500
TOTAL Material:					R\$ 42,9912

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,4976	R\$ 30,7500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,3682	R\$ 28,2808
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,0308

VALOR:	R\$ 102,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 36,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 102,02
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 26,59
VALOR COM BDI:	R\$ 128,61

4.6.3. COM-03889935 EXECUÇÃO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUN 2 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 86,15	R\$ 99,07
TOTAL Material:					R\$ 99,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 16,38	R\$ 32,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,76

VALOR:	R\$ 131,83
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 9,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 131,83
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 34,35
VALOR COM BDI:	R\$ 166,18

4.6.4. COM-03889935 EXECUÇÃO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUN 2 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Página: 92

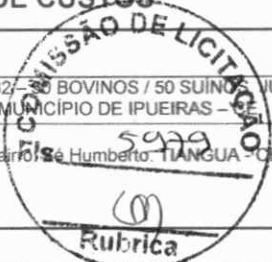
MASTER SERVIÇOS DE CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE/324186/D

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO - TIPO B2 - 50 BOVINOS / 50 SUÍNOS JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPIEIRAS - CE
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro São Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 86,15	R\$ 99,07
	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE					
TOTAL Material:						R\$ 99,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 16,38	R\$ 32,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,76	

VALOR:	R\$ 131,83
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 9,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 131,83
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 34,35
VALOR COM BDI:	R\$ 166,18

4.6.5. C4448 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,8460
I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,3900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,0400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,3951
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,3844
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 5,2525
TOTAL Material:					R\$ 62,3080

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 7,1750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 5,3795
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,5545

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 11,3940
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 6,7638
TOTAL Serviço					R\$ 18,1578

VALOR:	R\$ 93,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 93,02
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 24,24
VALOR COM BDI:	R\$ 117,26

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 0,0722
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,0013

Página: 93

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Nery de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUÍNOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,2900	R\$ 0,0026
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0761

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,5583	R\$ 0,0662
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,5088	R\$ 0,0490
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,8895	R\$ 0,0598
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1750	

VALOR:	R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,25
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

5.2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 47,0600	R\$ 0,0531
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 152,6000	R\$ 0,6104
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 59,9500	R\$ 0,1322
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 171,7600	R\$ 0,0617
I0610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 53,9900	R\$ 0,0914
I0723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 163,6200	R\$ 0,1426
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,5700	R\$ 0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,8800	R\$ 0,0085
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,7200	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 208,7100	R\$ 0,5352
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 26,6800	R\$ 0,0102
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 93,4800	R\$ 0,2037
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,8501	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,3682	R\$ 0,1971
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1971	

VALOR:	R\$ 2,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,05
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 0,53
VALOR COM BDI:	R\$ 2,58

5.3.1. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

MASTER SERVIÇOS DE CONTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA-CE 324186/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVÍDOS / 50 SUÍNOS JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPIEIRAS – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zumberto TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 10,6980
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 2,3850
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 38,8815
TOTAL Material:					R\$ 51,9645

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,3750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,3700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,7450

VALOR:	R\$ 82,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 82,71
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 21,55
VALOR COM BDI:	R\$ 104,26

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,2800
TOTAL Material:					R\$ 3,2800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 3,0750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 3,8425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9175

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 1,1075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 11,0466
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 0,1465
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 0,6110
TOTAL Serviço:					R\$ 12,9116

VALOR:	R\$ 23,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,11
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 6,02
VALOR COM BDI:	R\$ 29,13

5.4.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 50,1265
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 70,2330

Página: 95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUINOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

10809 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
TOTAL Material:					R\$ 236,9595

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,3682	R\$ 153,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 153,7000

VALOR:	R\$ 390,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 98,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 390,66
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 101,81
VALOR COM BDI:	R\$ 492,47

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,3682	R\$ 45,0341
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,0341

VALOR:	R\$ 45,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 28,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,03
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 11,73
VALOR COM BDI:	R\$ 56,76

5.5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,3682	R\$ 1,1528
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1528

VALOR:	R\$ 1,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,15
VALOR BDI (26.06%):	R\$ 0,30
VALOR COM BDI:	R\$ 1,45

59
✓

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUÍNOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	RÚFICA
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 43.255,62	20,00 % R\$ 8.651,12	20,00 % R\$ 8.651,12	20,00 % R\$ 8.651,12	20,00 % R\$ 8.651,12
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA CONSTRUÇÃO DO MATADOURO PÚBLICO	R\$ 43.255,62	20,00 % R\$ 8.651,12	20,00 % R\$ 8.651,12	20,00 % R\$ 8.651,12	20,00 % R\$ 8.651,12
2	ÁREA EXTERNA	R\$ 229.394,58	50,24 % R\$ 115.248,06	49,76 % R\$ 114.146,52		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.101,54	100,00 % R\$ 1.101,54			
2.2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.073,02	50,00 % R\$ 2.036,51	50,00 % R\$ 2.036,51		
2.3	ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO(ÁREAS EXTERNAS)	R\$ 224.220,02	50,00 % R\$ 112.110,01	50,00 % R\$ 112.110,01		
3	PRÉDIO MATADOURO	R\$ 689.715,40	5,43 % R\$ 37.713,19	17,41 % R\$ 120.027,18	27,49 % R\$ 189.130,14	30,77 % R\$ 212.421,80
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.148,80	50,00 % R\$ 5.074,40	50,00 % R\$ 5.074,40		
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.894,12	100,00 % R\$ 11.894,12			
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 87.903,13	20,00 % R\$ 17.580,63	50,00 % R\$ 43.951,57	30,00 % R\$ 26.370,93	
3.4	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 118,56			40,00 % R\$ 47,42	60,00 % R\$ 71,14
3.5	ALVENARIAS	R\$ 111.319,93				80,00 % R\$ 89.055,94
3.6	COBERTURA	R\$ 47.508,69		50,00 % R\$ 23.754,35	50,00 % R\$ 23.754,34	
3.7	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R\$ 110.207,04		40,00 % R\$ 44.082,82	60,00 % R\$ 66.124,22	
3.8	REVESTIMENTOS DE FORROS	R\$ 3.958,22			50,00 % R\$ 1.979,11	50,00 % R\$ 1.979,11
3.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 16.213,83				50,00 % R\$ 8.106,92
3.10	PISOS	R\$ 31.640,39	10,00 % R\$ 3.164,04	10,00 % R\$ 3.164,04	10,00 % R\$ 3.164,04	20,00 % R\$ 6.328,08
3.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 18.429,42			50,00 % R\$ 9.214,71	50,00 % R\$ 9.214,71
3.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 6.977,61			50,00 % R\$ 3.488,81	50,00 % R\$ 3.488,80
3.13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 75.978,20			40,00 % R\$ 30.391,28	40,00 % R\$ 30.391,28
3.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	R\$ 61.488,21			40,00 % R\$ 24.595,28	40,00 % R\$ 24.595,28
3.15	ESQUADRIAS	R\$ 16.602,19				100,00 % R\$ 16.602,19
3.16	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS	R\$ 25.608,99				
3.17	PEITORIS, RODAPÉS, SOLEIRAS E BANCADAS	R\$ 18.883,78				75,00 % R\$ 14.162,84

Handwritten signatures and marks: a large 'X' mark, a checkmark, a circled '9', and another checkmark.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :



REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUINOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
3.18	Rubrica PINTURA	R\$ 33.702,03				25,00 % R\$ 8.425,51
3.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.132,26				
4	CONSTRUÇÃO DE ETE (Estação de tratamento de esgoto)	R\$ 68.309,35				20,21 % R\$ 13.825,77
4.1	CAIXA COM GRADE	R\$ 890,96				
4.2	DECANTO DIGESTOR	R\$ 1.974,38				
4.3	CAIXA PIEZOMÉTRICA	R\$ 480,54				
4.4	FILTRO ANAERÓBICO	R\$ 7.815,83				
4.5	TANQUE DE CONTATO/DOSADOR	R\$ 1.844,56				
4.6	SUMIDOURO	R\$ 55.303,08				25,00 % R\$ 13.825,77
5	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO DE 16 FACES -e = 8,0cm (ACESSO)	R\$ 236.027,42	25,94 % R\$ 61.174,08	18,66 % R\$ 44.039,42	51,32 % R\$ 121.108,42	1,40 % R\$ 3.321,55
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 675,84	100,00 % R\$ 675,84			
5.2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO	R\$ 5.448,96	100,00 % R\$ 5.448,96			
5.3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 220.197,12	25,00 % R\$ 55.049,28	20,00 % R\$ 44.039,42	55,00 % R\$ 121.108,42	
5.4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 6.643,10				50,00 % R\$ 3.321,55
5.5	DIVERSOS	R\$ 3.062,40				
R\$ 1.266.702,37			R\$ 222.786,45	R\$ 286.864,24	R\$ 318.889,68	R\$ 238.220,24
			R\$ 222.786,45	R\$ 509.650,69	R\$ 828.540,37	R\$ 1.066.760,61

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 43.255,62	10,00 % R\$ 4.325,56	10,00 % R\$ 4.325,58	100,00 % R\$ 43.255,62
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA CONSTRUÇÃO DO MATADOURO PÚBLICO	R\$ 43.255,62	10,00 % R\$ 4.325,56	10,00 % R\$ 4.325,58	100,00 % R\$ 43.255,62
2	ÁREA EXTERNA	R\$ 229.394,58			100,00 % R\$ 229.394,58
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.101,54			100,00 % R\$ 1.101,54
2.2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.073,02			100,00 % R\$ 4.073,02
2.3	ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO(ÁREAS EXTERNAS)	R\$ 224.220,02			100,00 % R\$ 224.220,02
3	PRÉDIO MATADOURO	R\$ 689.715,40	17,52 % R\$ 120.930,98	1,38 % R\$ 9.492,11	100,00 % R\$ 689.715,40



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS, 50 SUÍNOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE PÊSQUEIRAS – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela	Rubrica
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.148,80			100,00 % R\$ 10.148,80	
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.894,12			100,00 % R\$ 11.894,12	
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 87.903,13			100,00 % R\$ 87.903,13	
3.4	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 118,56			100,00 % R\$ 118,56	
3.5	ALVENARIAS	R\$ 111.319,93	20,00 % R\$ 22.263,99		100,00 % R\$ 111.319,93	
3.6	COBERTURA	R\$ 47.508,69			100,00 % R\$ 47.508,69	
3.7	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R\$ 110.207,04			100,00 % R\$ 110.207,04	
3.8	REVESTIMENTOS DE FORROS	R\$ 3.958,22			100,00 % R\$ 3.958,22	
3.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 16.213,83	50,00 % R\$ 8.106,91		100,00 % R\$ 16.213,83	
3.10	PISOS	R\$ 31.640,39	20,00 % R\$ 6.328,08	30,00 % R\$ 9.492,11	100,00 % R\$ 31.640,39	
3.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 18.429,42			100,00 % R\$ 18.429,42	
3.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 6.977,61			100,00 % R\$ 6.977,61	
3.13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 75.978,20	20,00 % R\$ 15.195,64		100,00 % R\$ 75.978,20	
3.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	R\$ 61.488,21	20,00 % R\$ 12.297,65		100,00 % R\$ 61.488,21	
3.15	ESQUADRIAS	R\$ 16.602,19			100,00 % R\$ 16.602,19	
3.16	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS	R\$ 25.608,99	100,00 % R\$ 25.608,99		100,00 % R\$ 25.608,99	
3.17	PEITORIS, RODAPÉS, SOLEIRAS E BANCADAS	R\$ 18.883,78	25,00 % R\$ 4.720,94		100,00 % R\$ 18.883,78	
3.18	PINTURA	R\$ 33.702,03	75,00 % R\$ 25.276,52		100,00 % R\$ 33.702,03	
3.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.132,26	100,00 % R\$ 1.132,26		100,00 % R\$ 1.132,26	
4	CONSTRUÇÃO DE ETE (Estação de tratamento de esgoto)	R\$ 68.309,35	27,33 % R\$ 18.655,97	52,46 % R\$ 35.827,61	100,00 % R\$ 68.309,35	
4.1	CAIXA COM GRADE	R\$ 890,96		100,00 % R\$ 890,96	100,00 % R\$ 890,96	
4.2	DECANTO DIGESTOR	R\$ 1.974,38		100,00 % R\$ 1.974,38	100,00 % R\$ 1.974,38	
4.3	CAIXA PIEZOMÉTRICA	R\$ 480,54		100,00 % R\$ 480,54	100,00 % R\$ 480,54	
4.4	FILTRO ANAERÓBICO	R\$ 7.815,83	50,00 % R\$ 3.907,92	50,00 % R\$ 3.907,91	100,00 % R\$ 7.815,83	

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA :	
	REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.		
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUINOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE.		
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
4.5	TANQUE DE CONTATO/DOSADOR	R\$ 1.844,56	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 922,28	R\$ 922,28	R\$ 1.844,56
4.6	SUMIDOURO	R\$ 55.303,08	25,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 13.825,77	R\$ 27.651,54	R\$ 55.303,08
5	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO DE 16 FACES -e = 8,0cm (ACESSO)	R\$ 236.027,42	1,40 %	1,28 %	100,00 %
			R\$ 3.321,55	R\$ 3.062,40	R\$ 236.027,42
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 675,84			100,00 % R\$ 675,84
5.2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO	R\$ 5.448,96			100,00 % R\$ 5.448,96
5.3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 220.197,12			100,00 % R\$ 220.197,12
5.4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 6.643,10	50,00 %		100,00 %
			R\$ 3.321,55		R\$ 6.643,10
5.5	DIVERSOS	R\$ 3.062,40		100,00 %	100,00 %
				R\$ 3.062,40	R\$ 3.062,40
		R\$ 1.266.702,37	R\$ 147.234,06	R\$ 52.707,70	R\$
			R\$ 1.213.994,67	R\$ 1.266.702,37	1.266.702,37

CM

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833-23

Bruna F. N. de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA-CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUINOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zumberto. TIANGUA – CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



COD	DESCRIÇÃO	%
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	1,27%
	TOTAL	5,86%

BENEFÍCIO		
S+G	Seguro + Garantia	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,96%

IMPOSTOS		
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,00%
I4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,06%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUÍNOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUERAS – CE
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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		13,50%	13,50%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriadoss	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL		44,64%	16,61%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		14,16%	10,91%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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%
TOTAL		7,95%	3,14%

A + B + C + D = 80,25% 44,16%

59



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUÍNOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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	13,50%	13,50%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	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%

A + B + C + D = 80,55% 44,46%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUÍNOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUERAS – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabalião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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		13,50%	13,50%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	0,00%
B2	Feridos	3,96%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,70%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,99%	7,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL		46,26%	17,37%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50%	4,97%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	3,65%	2,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17%	3,95%
C5	Indenização Adicional	0,55%	0,42%
TOTAL		16,02%	12,25%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,02%	6,39%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%	0,44%
TOTAL		17,60%	6,83%

A + B + C + D = 93,38% 49,95%

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO - TIPO B2 - 50 BOVINOS E 50 SUÍNOS, ONTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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	13,50%	13,50%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,07%	0,00%
B2	Feridos	4,84%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,69%
B4	13º Salário	11,20%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,09%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13%	0,09%
B9	Férias Gozadas	13,12%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	50,81%	19,52%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,57%	6,38%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,46%	0,34%
C3	Férias Indenizadas	1,92%	1,43%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,32%	3,96%
C5	Indenização Adicional	0,72%	0,54%
	TOTAL	16,99%	12,65%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,54%	3,28%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,76%	0,57%
	TOTAL	9,30%	3,85%

A + B + C + D = 90,60% 49,52%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUÍNOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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		13,50%	13,50%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	0,00%
B2	Feriados	4,77%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,17%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,75%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,69%	9,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		50,28%	19,18%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,04%	3,76%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	1,71%	1,28%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,58%	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%
TOTAL		9,87%	7,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,50%	7,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,33%
TOTAL		18,95%	7,39%

A + B + C + D = 92,60% 47,45%



MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS E 50 SUÍNOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE TIANGUIA – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUIA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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		13,50%	13,50%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	0,00%
B2	Feriados	4,77%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,68%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,51%	7,23%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL		46,86%	16,98%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,21%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,24%
C3	Férias Indenizadas	3,73%	2,84%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,65%	3,53%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
TOTAL		14,71%	11,17%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,87%	2,85%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%
TOTAL		8,37%	3,23%

A + B + C + D = 83,44% 44,88%

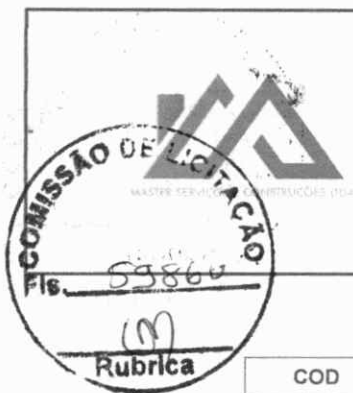
MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 012.23-TP-SDA/2023.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO – TIPO B2 – 50 BOVINOS / 50 SUINOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zê Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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		13,50%	13,50%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94%	0,00%
B2	Feridos	3,98%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,71%
B4	13º Salário	10,88%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,81%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,10%	6,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL		45,58%	16,74%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,65%	4,33%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,44%	3,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,92%	3,77%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,36%
TOTAL		15,62%	11,96%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,11%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,36%
TOTAL		8,59%	3,34%

A + B + C + D = 83,29% 45,54%