



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaão 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



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ - CE

TOMADA DE PREÇO Nº 0022606.2023/2023

DATA DA LICITAÇÃO: 18.09.2023 - AS 14:00Hrs

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUCÁ-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE**. Perfazendo o valor global R\$ 725.654,35 (SETECENTOS E VINTE E CINCO MIL, SEISSENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS), prazo de execução de acordo com o cronograma do edital em anexo.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS, portador do CPF sob nº 019.989.833 - 23, como representante legal desta empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega a Comissão Permanente de Licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Declaramos, sob as penalidades da lei, que visitamos o local onde serão executados os serviços, tomando conhecimento de todas as condições e informações inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuros que enseje avenças técnicas ou financeiras com a PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ - CE.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

RELAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS E PESSOAL TECNICO.

Abaixo citados, nas quais uns estão alugados e outros estão adquiridos.

ALUGADOS:

- RETROESCAVADEIRA CASE 580M 4X4
- CAMINHÃO TOCO CAÇAMBA VOLKSWAGEN-17220
- MOTONIVELADORA 160K CATERPILLAR
- CAMINHÃO TANQUE MERCEDES BENZ 1317
- ESCAVADEIRA HIDRAULICA CASE CX130B
- TRATOR DE ESTEIRA CATERPILLAR D50

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

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaão 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



ADQUIRIDOS:

- DESEMPENADEIRA LISA
- DESEMPENADEIRA DENTADA
- MANGUEIRA DE NIVEL
- PRUMO DE PAREDE
- PRUMO DE CENTRO
- TRINCHA
- CARRINHO DE MÃO
- SERRA MANUAL
- LIXADEIRA ELETRICA
- BETONEIRA CSM ÚNICA
- FURADEIRA DE IMPACTO

EQUIPE TECNICA:

- BRUNA FERREIRA NERIS DE VASCONCELOS (engenheira civil) CREA N° 324186
- DATA DO REGISTRO: 30/08/2016

Se enquadra como (X) MICROEMPRESA-ME ou () EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP;

A receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos I e II do art. 3° da lei complementar123/2006;

Não é lançada por qualquer hipótese de impedimento prevista do § 4° do art. 3° da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Atenciosamente,

Tianguá-CE, 18 de SETEMBRO de 2023

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 de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA :
	REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.	
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO-TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 18.382,00
1.1	COM-15353046	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA(2,52%)	PRÓPRIA	HxMÊS	100,00	R\$ 183,82	R\$ 18.382,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.960,48
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 186,29	R\$ 1.117,74
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	254,24	R\$ 5,00	R\$ 1.271,20
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,42	R\$ 67,98	R\$ 164,51
2.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	136,13	R\$ 7,72	R\$ 1.050,92
2.5	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	65,47	R\$ 9,33	R\$ 610,83
2.6	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	54,80	R\$ 13,60	R\$ 745,28
3	MOVIMENTO E TERRA						R\$ 9.167,53
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	111,75	R\$ 58,57	R\$ 6.545,19
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,72	R\$ 115,42	R\$ 2.622,34
4	ESTRUTURA						R\$ 180.738,51
4.1	FUNDAÇÕES						R\$ 13.948,85
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	51,52	R\$ 47,83	R\$ 2.464,20
4.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,30	R\$ 657,88	R\$ 6.776,16
4.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,87	R\$ 685,37	R\$ 4.708,49
4.2	ESTRUTURA						R\$ 166.789,66
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	38,10	R\$ 521,56	R\$ 19.871,43
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.760,20	R\$ 17,38	R\$ 30.592,27
4.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	689,20	R\$ 18,46	R\$ 12.722,63
4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	621,40	R\$ 15,19	R\$ 9.439,06
4.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	523,19	R\$ 120,12	R\$ 62.845,58
4.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	16,12	R\$ 115,99	R\$ 1.869,75
4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	184,60	R\$ 125,75	R\$ 23.213,45
4.2.6	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	48,08	R\$ 129,69	R\$ 6.235,49
5	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 56.823,12
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	632,44	R\$ 75,25	R\$ 47.591,11
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,87	R\$ 131,31	R\$ 1.296,02
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 2.070,38	R\$ 993,78
5.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	4,68	R\$ 300,81	R\$ 1.407,79
5.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 401,44	R\$ 240,86
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	28,18	R\$ 139,10	R\$ 3.919,83
5.7	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	11,10	R\$ 123,76	R\$ 1.373,73
6	REVESTIMENTO						R\$ 135.270,98
6.1	PAREDES INTERNAS						R\$ 63.067,83
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	886,06	R\$ 7,79	R\$ 6.902,40
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 38,87	R\$ 5.830,50
6.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	736,06	R\$ 43,62	R\$ 32.106,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 111,46	R\$ 16.719,00
6.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 10,06	R\$ 1.509,00
6.2	FORRO						R\$ 4.686,65
6.2.1	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	215,15	R\$ 20,67	R\$ 4.447,15
6.2.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,48	R\$ 36,96	R\$ 239,50
6.3	PAREDES EXTERNAS						R\$ 67.516,50
6.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	529,05	R\$ 7,79	R\$ 4.121,29
6.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	275,17	R\$ 38,87	R\$ 10.673,51
6.3.3	C3403	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	253,88	R\$ 43,62	R\$ 11.074,24
6.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	235,35	R\$ 88,07	R\$ 20.727,27
6.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,30	R\$ 111,46	R\$ 1.816,79
6.3.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF. 05/2020	SINAPI	M2	23,52	R\$ 605,29	R\$ 14.236,42
6.3.7	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	23,80	R\$ 29,37	R\$ 699,00
6.3.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	275,17	R\$ 13,61	R\$ 3.745,06
6.3.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	39,82	R\$ 10,06	R\$ 400,58
7	ESQUADRIAS						R\$ 45.499,62
7.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	40,82	R\$ 444,41	R\$ 18.140,81
7.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	30,57	R\$ 349,15	R\$ 10.673,51
7.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 975,06	R\$ 11.700,72
7.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 910,15	R\$ 2.730,45
7.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	21,55	R\$ 104,60	R\$ 2.255,45
8	PISO						R\$ 44.205,81
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	227,20	R\$ 27,97	R\$ 6.354,78
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	37,20	R\$ 105,86	R\$ 3.937,99
8.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	187,00	R\$ 158,57	R\$ 29.652,59
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	224,20	R\$ 10,06	R\$ 2.255,45
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	20,70	R\$ 96,86	R\$ 2.005,00
9	COBERTA						R\$ 38.839,53
9.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	219,52	R\$ 76,45	R\$ 16.782,30
9.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	224,16	R\$ 95,58	R\$ 21.425,21
9.3	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SEINFRA	M	9,30	R\$ 67,96	R\$ 632,02
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA						R\$ 72.612,20
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						R\$ 46.991,93

Página: 4

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA :
	REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.980,50	R\$ 7,72	R\$ 23.009,46
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	87,00	R\$ 9,34	R\$ 812,58
10.1.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	75,00	R\$ 10,31	R\$ 773,25
10.1.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	11,90	R\$ 18,75	R\$ 223,12
10.1.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	47,60	R\$ 25,08	R\$ 1.193,80
10.1.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	615,85	R\$ 19,32	R\$ 11.898,22
10.1.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	615,85	R\$ 7,99	R\$ 4.920,64
10.1.8	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 11,60	R\$ 17,40
10.1.9	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	73,30	R\$ 12,45	R\$ 912,58
10.1.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	53,00	R\$ 16,27	R\$ 862,31
10.1.11	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 27,56	R\$ 110,24
10.1.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	138,00	R\$ 9,35	R\$ 1.290,30
10.1.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	69,00	R\$ 11,45	R\$ 790,05
10.1.14	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 3,88	R\$ 38,80
10.1.15	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	41,00	R\$ 2,50	R\$ 102,50
10.1.16	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1,67	R\$ 6,68
10.1.17	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 7,50	R\$ 30,00
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						R\$ 4.524,81
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 26,02	R\$ 572,44
10.2.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 26,02	R\$ 130,10
10.2.3	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,06	R\$ 106,06
10.2.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,06	R\$ 106,06
10.2.5	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,06	R\$ 106,06
10.2.6	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 152,69	R\$ 305,38
10.2.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 168,74	R\$ 168,74
10.2.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 144,83	R\$ 579,32
10.2.9	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,29	R\$ 117,16
10.2.10	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 14,57	R\$ 58,28
10.2.11	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 325,03	R\$ 2.275,21
10.3	QUADROS / CAIXAS						R\$ 2.050,82
10.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 313,66	R\$ 313,66
10.3.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 385,37	R\$ 385,37
10.3.3	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 471,06	R\$ 942,12
10.3.4	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,42	R\$ 60,42
10.3.5	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 331,28	R\$ 331,28
10.3.6	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,09	R\$ 5,09
10.3.7	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00	R\$ 9,71	R\$ 9,71
10.3.8	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3,17	R\$ 3,17
10.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						R\$ 3.135,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.	
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	

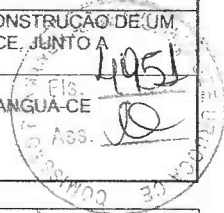
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,36	R\$ 19,36
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 34,15	R\$ 409,80
10.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 70,47	R\$ 281,88
10.4.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	97,00	R\$ 20,36	R\$ 1.974,92
10.4.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,22	R\$ 96,88
10.4.6	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 62,45	R\$ 124,90
10.4.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 37,88	R\$ 227,28
10.5	LÂMPADAS E LUMINÁRIAS						R\$ 13.206,98
10.5.1	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 222,08	R\$ 2.665,26
10.5.2	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,04	R\$ 324,16
10.5.3	00039390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	63,00	R\$ 53,36	R\$ 3.361,68
10.5.4	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,04	R\$ 324,16
10.5.5	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 360,86	R\$ 1.082,58
10.5.6	010101	POSTE METÁLICO DECORATIVO CURVO FLAGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINÁRIA DE LED 100W	PRÓPRIA	UND	3,00	R\$ 1.816,48	R\$ 5.449,44
10.6	INSTALAÇÕES LÓGICAS						R\$ 2.702,64
10.6.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 225,22	R\$ 2.702,64
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 13.327,28
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						R\$ 2.076,56
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	48,20	R\$ 14,47	R\$ 697,45
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	65,80	R\$ 9,41	R\$ 619,17
11.1.3	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,97	R\$ 55,88
11.1.4	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,92	R\$ 43,68
11.1.5	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,27	R\$ 16,27
11.1.6	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 14,16	R\$ 198,24
11.1.7	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,86	R\$ 16,86
11.1.8	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,35	R\$ 45,40
11.1.9	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,13	R\$ 16,13
11.1.10	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 12,14	R\$ 109,26
11.1.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 5,39	R\$ 107,80
11.1.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 6,44	R\$ 51,52
11.1.13	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 5,69	R\$ 17,07
11.1.14	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7,07	R\$ 7,07
11.1.15	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,77	R\$ 58,62
11.1.16	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,07	R\$ 16,14
11.2	REGISROS E VÁLVULAS						R\$ 993,30
11.2.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 54,07	R\$ 540,70
11.2.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 113,15	R\$ 452,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3	POÇOS E CAIXAS						R\$ 1.383,20
11.3.1	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.383,20	R\$ 1.383,20
11.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 8.874,22
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 906,79	R\$ 3.627,16
11.4.2	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 911,86	R\$ 911,86
11.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 737,20	R\$ 2.948,80
11.4.4	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 460,88	R\$ 460,88
11.4.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 85,86	R\$ 343,44
	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 38,28	R\$ 153,12
	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 52,07	R\$ 208,28
11.4.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 55,17	R\$ 220,68
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 9.866,23
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						R\$ 9.866,23
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	60,30	R\$ 40,27	R\$ 2.428,28
12.1.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	70,90	R\$ 23,52	R\$ 1.667,56
12.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,43	R\$ 16,86	R\$ 108,40
12.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,80	R\$ 56,40
12.1.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 21,00	R\$ 105,00
12.1.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 32,75	R\$ 131,00
12.1.7	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 30,86	R\$ 246,88
12.1.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,49	R\$ 70,98
12.1.9	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 19,99	R\$ 119,94
12.1.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 16,28	R\$ 81,40
	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,20
	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 29,82	R\$ 149,10
12.1.13	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,71	R\$ 29,71
12.1.14	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,02	R\$ 92,08
12.1.15	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 46,15	R\$ 92,30
12.1.16	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,52	R\$ 183,12
12.1.17	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 74,71	R\$ 448,26
12.1.18	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 533,54	R\$ 3.734,78
12.1.19	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 14,46	R\$ 57,84
13	PINTURA						R\$ 38.686,25
13.1	PAREDES						R\$ 36.782,55
13.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	699,66	R\$ 15,06	R\$ 10.536,87
13.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	955,89	R\$ 24,54	R\$ 23.457,54
13.1.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	141,18	R\$ 18,26	R\$ 2.577,94
13.1.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 27,37	R\$ 210,20

Página: 7

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA :
REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.	
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 1.903,70
13.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	47,88	R\$ 21,12	R\$ 1.011,22
13.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	47,88	R\$ 18,64	R\$ 892,48
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 8.825,39
14.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 801,18	R\$ 1.602,36
14.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 57,89	R\$ 115,78
14.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 314,85	R\$ 6.611,85
14.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	1,20	R\$ 38,16	R\$ 45,79
14.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 21,41	R\$ 449,61
15	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 3.430,52
15.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	89,29	R\$ 38,42	R\$ 3.430,52
16	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO						R\$ 30.031,87
16.1	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 23.174,52
16.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	151,28	R\$ 49,50	R\$ 7.488,36
16.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	129,72	R\$ 50,79	R\$ 6.588,47
16.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,10	R\$ 140,90	R\$ 1.000,39
16.1.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	40,87	R\$ 56,56	R\$ 2.311,60
16.1.5	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	81,42	R\$ 71,06	R\$ 5.785,70
16.2	URBANIZAÇÃO						R\$ 6.857,35
16.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 358,32	R\$ 2.866,56
16.2.2	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 631,85	R\$ 3.032,88
16.2.3	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,43	R\$ 2.227,70	R\$ 957,91
17	PAISAGISMO						R\$ 2.622,16
17.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	123,62	R\$ 21,26	R\$ 2.622,16
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 8.414,62
18.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,91	R\$ 58,57	R\$ 287,57
18.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,64	R\$ 33,97	R\$ 55,71
18.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	96,89	R\$ 41,38	R\$ 4.009,30
18.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 35,49	R\$ 638,82
18.5	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 23,23	R\$ 209,07
18.6	C4838	CÁIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 271,23	R\$ 2.712,30
18.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 200,74	R\$ 501,85
19	LIMPEZA						R\$ 3.944,25
19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	251,68	R\$ 13,98	R\$ 3.518,48
19.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	283,85	R\$ 1,50	R\$ 425,77

① ✱ ✱

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.889.833-23

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

VALOR BDI TOTAL: R\$ 161.139,58

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 564.514,77

VALOR TOTAL: R\$ 725.654,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

1.1. COM-15353046 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA(2,52%) (HxMÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,24365647	R\$ 5.868,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.429,92

VALOR:	R\$ 142,99
VALOR ENCARGOS (47.76%):	R\$ 619,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 142,99
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 408,38
VALOR COM BDI:	R\$ 183,82



2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,6600
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,6400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,9200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,7000
TOTAL Material:					R\$ 113,8182

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000

VALOR:	R\$ 144,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 144,91
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 40,67
VALOR COM BDI:	R\$ 186,29

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8875

VALOR:	R\$ 3,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,89
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,11
VALOR COM BDI:	R\$ 5,00

2.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Página: 10

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 32418610

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

4953

RUBRICA

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,8810

VALOR:	R\$ 52,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,88
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 15,10
VALOR COM BDI:	R\$ 67,98

1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 19,5900	R\$ 0,3918
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,9200	R\$ 0,4768
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 14,7000	R\$ 0,1764
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,1600	R\$ 0,2444
TOTAL Material:						R\$ 1,2894

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7216

VALOR:	R\$ 6,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,01
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,71
VALOR COM BDI:	R\$ 7,72

2.5. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640

VALOR:	R\$ 7,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,26
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 9,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

2.6. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5762

VALOR:	R\$ 10,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,58
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,02
VALOR COM BDI:	R\$ 13,60

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,5615

VALOR:	R\$ 45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,56
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 13,01
VALOR COM BDI:	R\$ 58,57

3.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 57,5900	R\$ 63,3490
TOTAL Material:					R\$ 63,3490

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350

VALOR:	R\$ 89,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 89,78
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 25,64
VALOR COM BDI:	R\$ 115,42

4.1.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,0900	R\$ 0,7952

Página: 12

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 324188/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8.7952
----------------------------------	------------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 63,8500	R\$ 2,1198
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 72,0700	R\$ 3,1711
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 5,7200
TOTAL Material:						R\$ 11,0109

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4130

VALOR:	R\$ 37,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,21
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 10,62
VALOR COM BDI:	R\$ 47,83

4.1.2. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,0900	R\$ 11,0406
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,0406

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 63,8500	R\$ 41,2599
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 72,0700	R\$ 42,1754
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 101,9200
000	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 62,4900	R\$ 24,9960
TOTAL Material:						R\$ 210,3513

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 290,3400

VALOR:	R\$ 511,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 191,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 511,73
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 146,15
VALOR COM BDI:	R\$ 657,88

4.1.3. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

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

Página: 13

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 70,6800	R\$ 14,8428
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0400	R\$ 32,1880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5200	R\$ 16,0940
I2081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 150,4000
TOTAL Material:						R\$ 213,5248

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 319,6050

VALOR:	R\$ 532,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 445,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 533,12
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 152,25
VALOR COM BDI:	R\$ 685,37

4.2.1. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,0900	R\$ 15,7723
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,7723

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 63,8500	R\$ 55,3516
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 72,0700	R\$ 45,1879
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 181,4800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 69,9000	R\$ 14,6091
TOTAL Material:						R\$ 296,6286

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000

VALOR:	R\$ 405,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 405,70
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 115,86
VALOR COM BDI:	R\$ 521,56

4.2.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,9800	R\$ 10,3270
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5000	R\$ 0,1900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

4955
Ass. [assinatura]

TOTAL Material:	R\$ 10,5170
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032

VALOR:	R\$ 13,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,52
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,86
VALOR COM BDI:	R\$ 17,38

4.2.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,9800	R\$ 10,3270
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,5000	R\$ 0,2850
TOTAL Material:						R\$ 10,6120

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7540

VALOR:	R\$ 14,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,36
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,10
VALOR COM BDI:	R\$ 18,46

4.2.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,8300	R\$ 9,0045
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5000	R\$ 0,1900
TOTAL Material:						R\$ 9,1945

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6278

VALOR:	R\$ 11,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

F. 4955U
 Ass.

VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,37
VALOR COM BDI:	R\$ 15,19

4.2.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 27,9700	R\$ 7,2722
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,9200	R\$ 14,3040
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,0500	R\$ 3,2625
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,4800	R\$ 6,8544
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,4600	R\$ 11,0682
TOTAL Material:					R\$

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790

VALOR:	R\$ 93,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 30,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 93,44
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 26,68
VALOR COM BDI:	R\$ 120,12

4.2.6. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,8300	R\$ 5,7942
18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,7100	R\$ 31,7100
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,9200	R\$ 11,9200
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,0500	R\$ 0,3915
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,4800	R\$ 4,3456
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,4600	R\$ 5,2030
TOTAL Material:					R\$ 59,3643

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7120

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 377,0300	R\$ 11,3109
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL Serviço:					R\$ 18,1584

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR:	R\$ 90,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 90,23
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 25,76
VALOR COM BDI:	R\$ 115,99

4.2.7. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,8300	R\$ 5,7942
I8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,7800	R\$ 34,7800
691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,9200	R\$ 15,4960
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,0500	R\$ 0,3915
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,4800	R\$ 4,3456
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,4600	R\$ 6,1490
TOTAL Material:					R\$ 66,9563

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7120

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 377,0300	R\$ 11,3109
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL Serviço:					R\$ 18,1584

VALOR:	R\$ 97,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 97,82
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 27,93
VALOR COM BDI:	R\$ 125,75

4.2.8. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,8300	R\$ 5,7942
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 37,8400	R\$ 37,8400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,9200	R\$ 15,4960
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,0500	R\$ 0,3915
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,4800	R\$ 4,3456
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,4600	R\$ 6,1490
TOTAL Material:					R\$ 70,0163

Página: 17

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 :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

49564

Mão de Obra

	MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7120

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 377,0300	R\$ 11,3109
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL Serviço:					R\$ 18,1584	

VALOR:	R\$ 100,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 84,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 185,32
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 129,69

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,8500	R\$ 0,9578
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0400	R\$ 2,2672
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,1336
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 16,0000
TOTAL Material:					R\$ 20,3586	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860	

VALOR:	R\$ 58,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 58,54
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 16,71
VALOR COM BDI:	R\$ 75,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 63,8500	R\$ 2,6370
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0400	R\$ 6,4376
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5200	R\$ 3,2188
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 30,0800
TOTAL Material:					R\$ 42,3734	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zê Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

4957
Q

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,5500	R\$ 28,6120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,7670

VALOR:	R\$ 102,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 37,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 102,14
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 29,17
VALOR COM BDI:	R\$ 131,31

2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,0900	R\$ 15,7723
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,7723

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,9900	R\$ 539,4000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,5000	R\$ 11,4000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 63,8500	R\$ 39,8105
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 72,0700	R\$ 63,2775
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5200	R\$ 170,3520
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,9200	R\$ 7,1520
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,0500	R\$ 26,1000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,4600	R\$ 47,3000
TOTAL Material:						R\$ 904,7920

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 689,8820

VALOR:	R\$ 1.610,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 435,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.610,44
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 459,94
VALOR COM BDI:	R\$ 2.070,38

5.4. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

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

Página: 19

MASTER SERVIÇOS DE CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.909.833-23

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

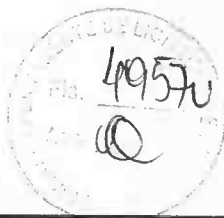


REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 70,6800	R\$ 0,1414
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,1960
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 210,6100	R\$ 210,6100
TOTAL Material:					R\$ 211,9474

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,0475

VALOR:	R\$ 233,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 42,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 300,81
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 66,82
VALOR COM BDI:	R\$ 300,81



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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 70,6800	R\$ 0,5654
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 254,0100	R\$ 254,0100
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,6640
TOTAL Material:					R\$ 256,2394

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,0240

VALOR:	R\$ 300,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 312,26
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 89,18
VALOR COM BDI:	R\$ 401,44

5.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,0900	R\$ 0,4418
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4418

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,9800	R\$ 12,1230
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5000	R\$ 0,1900
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 70,6800	R\$ 2,8272

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.939.833-23

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,5200	R\$ 22,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5200	R\$ 9,0272
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 69,9000	R\$ 6,2910
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,7000	R\$ 0,2940
TOTAL Material:						R\$ 53,2724

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4910

VALOR:	R\$ 108,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 108,20
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 30,90
VALOR COM BDI:	R\$ 139,10

5.7. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16617 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 81,7300	R\$ 81,7300
TOTAL Material:					R\$ 81,7300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8960

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 45,5600	R\$ 3,6448
TOTAL Serviço:					R\$ 3,6448

VALOR:	R\$ 96,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 96,27
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 27,49
VALOR COM BDI:	R\$ 123,76

6.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,8500	R\$ 0,3895
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,2636

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Material:	R\$ 1,6531
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095

49580

[Handwritten signature]

VALOR:	R\$ 6,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,06
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 7,79

6.1.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 63,8500	R\$ 1,5516
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5200	R\$ 3,7960
TOTAL Material:						R\$ 5,3476

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9020

VALOR:	R\$ 30,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 30,24
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 8,63
VALOR COM BDI:	R\$ 38,87

6.1.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 485,8600	R\$ 12,1465
TOTAL Serviço:						R\$ 12,1465

VALOR:	R\$ 33,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,93
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 9,69

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE. CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR COM BDI: R\$ 43,62

6.1.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 15,3600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,0900	R\$ 45,1990
TOTAL Material:					R\$ 60,5590

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504

VALOR:	R\$ 86,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 86,70
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 24,76
VALOR COM BDI:	R\$ 111,46

6.1.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,3900	R\$ 0,5729
TOTAL Material:					R\$ 0,5729

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640

VALOR:	R\$ 7,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,83
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,23
VALOR COM BDI:	R\$ 10,06

6.2.1. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18335 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 16,0800	R\$ 16,0800
TOTAL Material:					R\$ 16,0800

VALOR:	R\$ 16,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

Página: 23

MASTER SERVIÇOS DE 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 :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

49590

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,08
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,59
VALOR COM BDI:	R\$ 20,67

6.2.2. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 28,7500	R\$ 28,7500
TOTAL Material:					R\$ 28,7500

VALOR:	R\$ 28,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 28,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,75
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 8,21
VALOR COM BDI:	R\$ 36,96

6.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,8500	R\$ 0,3895
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,2636
TOTAL Material:					R\$ 1.6531

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095

VALOR:	R\$ 2,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,06
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 7,79

6.3.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 63,8500	R\$ 1,5516
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5200	R\$ 3,7960
TOTAL Material:					R\$ 5,3476

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE 1960 CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24.9020
VALOR:	R\$ 30,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 30,24
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 8,63
VALOR COM BDI:	R\$ 38,87

6.3.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 485,8600	R\$ 12,1465
TOTAL Serviço:						R\$ 12,1465

VALOR:	R\$ 33,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,93
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 9,69
VALOR COM BDI:	R\$ 43,62

6.3.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	RS 1,9200	R\$ 7,6800
5497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,5300	R\$ 34,6830
TOTAL Material:						R\$ 42,3630

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1504

VALOR:	R\$ 68,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 68,51
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 19,56
VALOR COM BDI:	R\$ 88,07

6.3.5. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 15,3600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,0900	R\$ 45,1990
TOTAL Material:					R\$ 60,5590	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504	

VALOR:	R\$ 86,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 72,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 86,70
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 24,76
VALOR COM BDI:	R\$ 111,46



6.3.6. 101093 PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 3,19	R\$ 27,49
00004818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	SINAPI	M2	1,16000000	R\$ 340,56	R\$ 395,04
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 6,10	R\$ 0,85
TOTAL Material:					R\$ 423,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47500000	R\$ 23,00	R\$ 33,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73800000	R\$ 18,34	R\$ 13,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,45	

VALOR:	R\$ 470,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 470,83
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 134,46
VALOR COM BDI:	R\$ 605,29

6.3.7. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,3900
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,7800	R\$ 3,7800
TOTAL Material:					R\$ 4,1700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

4961

10

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6820
VALOR:						R\$ 22,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,53
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 22,85
VALOR BDI (28.56%):						R\$ 6,52
VALOR COM BDI:						R\$ 29,37

6.3.8. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 2,2408
TOTAL Material:					R\$ 2,2408

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 4,7771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 3,5765
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3536

VALOR:						R\$ 10,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 5,19
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 10,59
VALOR BDI (28.56%):						R\$ 3,02
VALOR COM BDI:						R\$ 13,61

6.3.9. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 0,5729
TOTAL Material:					R\$ 0,5729

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640

VALOR:						R\$ 7,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 4,51
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 7,83
VALOR BDI (28.56%):						R\$ 2,23
VALOR COM BDI:						R\$ 10,06

7.1. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Página: 27

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

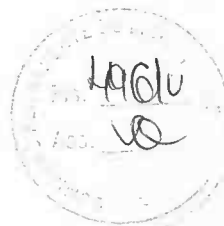
DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,2100	R\$ 13,8150
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 313,1100	R\$ 313,1100
TOTAL Material:					R\$ 326,9250	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700	



VALOR:	R\$ 345,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 288,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 444,41
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 98,72
VALOR COM BDI:	R\$ 444,41

7.2. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 271,5900	R\$ 271,5900
TOTAL Material:					R\$ 271,5900	

VALOR:	R\$ 271,59
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 271,59
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 77,56
VALOR COM BDI:	R\$ 349,15

7.3. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 63,8500	R\$ 0,6768
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,4000	R\$ 155,4000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0400	R\$ 1,7888
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,8944
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,3300	R\$ 69,9900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,5100	R\$ 43,5100
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 41,2200	R\$ 82,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,3900	R\$ 199,3900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,7000	R\$ 2,9400
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 7,8000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

TOTAL Material: R\$ 566,8300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700

TOTAL Mão de Obra: R\$ 191,6230

VALOR:	R\$ 758,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 758,45
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 216,61
VALOR COM BDI:	R\$ 975,06

7.4. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 63,8500	R\$ 0,6768
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,4000	R\$ 155,4000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0400	R\$ 1,7888
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,8944
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,3300	R\$ 69,9900
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,5100	R\$ 43,5100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 41,2200	R\$ 82,4400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,9000	R\$ 148,9000
724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,7000	R\$ 2,9400
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 7,8000

TOTAL Material: R\$ 516,3400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700

TOTAL Mão de Obra: R\$ 191,6230

VALOR:	R\$ 707,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 707,96
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 202,19
VALOR COM BDI:	R\$ 910,15

Página: 29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

7.5. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 64,8100	R\$ 64,8100
TOTAL Material:					R\$ 64,8100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 612,2200	R\$ 2,2958
TOTAL Serviço:					R\$ 2,2958	

VALOR:	R\$ 81,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 81,37
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 23,23
VALOR COM BDI:	R\$ 104,60

8.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 63,8500	R\$ 2,3305
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5200	R\$ 5,6940
TOTAL Material:					R\$ 8,0245	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450	

VALOR:	R\$ 21,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,76
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 6,21
VALOR COM BDI:	R\$ 27,97

8.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 15,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,0900	R\$ 45,1990

Página: 30

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 010.939.833-23

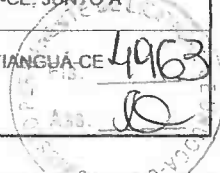
Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA-CE 324185/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



TOTAL Material:	R\$ 60,5590
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

VALOR:	R\$ 82,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 82,35
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 23,51
VALOR COM BDI:	R\$ 105,86

8.3. C3002 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 15,3600
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 78,3700	R\$ 86,2070
TOTAL Material:						R\$ 101,5670

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

VALOR:	R\$ 123,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 123,35
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 35,22
VALOR COM BDI:	R\$ 158,57

8.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,3900	R\$ 0,5729
TOTAL Material:						R\$ 0,5729

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640

VALOR:	R\$ 7,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaõ Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,23
VALOR COM BDI:	R\$ 10,06

8.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	R\$ 58,7900	R\$ 58,7900
TOTAL Material:					R\$ 58,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 612,2200	R\$ 2,2958
TOTAL Serviço:					R\$ 2,2958

VALOR:	R\$ 75,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 75,35
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 21,51
VALOR COM BDI:	R\$ 96,86

9.1. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,01020000	R\$ 2.345,1300	R\$ 23,9203
11724	PREGO	KG	0,12000000	R\$ 14,7000	R\$ 1,7640
TOTAL Material:					R\$ 25,6843

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
10498	CARPINTEIRO	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

VALOR:	R\$ 59,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,47
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 16,98
VALOR COM BDI:	R\$ 76,45

9.2. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE. CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 19,45	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 20,45	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,03

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,73	R\$ 7,17
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 54,29	R\$ 63,30
TOTAL Material:						R\$ 70,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,34	R\$ 1,77
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 22,92	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,85

VALOR:	R\$ 74,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 74,35
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 21,23
VALOR COM BDI:	R\$ 95,58

9.3. C0993 CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 5,1600
2048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 28,4900	R\$ 40,4558
TOTAL Material:						R\$ 45,6158

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640

VALOR:	R\$ 52,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,87
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 15,09
VALOR COM BDI:	R\$ 67,96

10.1.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabalião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8500	R\$ 1,8870
TOTAL Material:						R\$ 1,8870

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 16,7700	R\$ 1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1294

VALOR:	R\$ 6,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,01
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,71
VALOR COM BDI:	R\$ 7,72



10.1.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 2,7200	R\$ 2,7744
TOTAL Material:						R\$ 2,7744

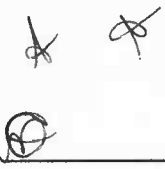
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5048

VALOR:	R\$ 7,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,27
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 9,34

10.1.3. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 3,0800	R\$ 3,1416
TOTAL Material:						R\$ 3,1416

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	RS 16,7700	R\$ 2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	RS 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8802

VALOR:	R\$ 8,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,02
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,29



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833-28

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR COM BDI: R\$ 10,31

10.1.4. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,5884
TOTAL Material:					R\$ 8,5884	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0064	

VALOR:	R\$ 14,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,59
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,16
VALOR COM BDI:	R\$ 18,75

10.1.5. C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 12,8800	R\$ 13,1376
TOTAL Material:					R\$ 13,1376	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5309
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3818	

VALOR:	R\$ 19,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,51
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 5,57
VALOR COM BDI:	R\$ 25,08

10.1.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6200
TOTAL Material:					R\$ 1,6200	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4160	

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 :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR:	R\$ 15,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,03
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,29
VALOR COM BDI:	R\$ 19,32

10.1.7. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,0320
TOTAL Mão de Obra:						R\$

VALOR:	R\$ 6,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,22
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 7,99

10.1.8. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
TOTAL Material:						R\$ 2,6500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5309
TOTAL Mão de Obra:						R\$

VALOR:	R\$ 9,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,03
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,57
VALOR COM BDI:	R\$ 11,60

10.1.9. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3100	R\$ 3,3100
TOTAL Material:						R\$ 3,3100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5309

Página: 36

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,3818

VALOR:	R\$ 9,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,69
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,76
VALOR COM BDI:	R\$ 12,45

10.1.10. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,1600
TOTAL Material:					R\$ 5,1600

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 3,3540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5080

VALOR:	R\$ 12,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,66
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,61
VALOR COM BDI:	R\$ 16,27

10.1.11. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,5600
TOTAL Material:					R\$ 7,5600

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8898

VALOR:	R\$ 21,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,44
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 6,12
VALOR COM BDI:	R\$ 27,56

10.1.12. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6500

Página: 37

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.831-23Bruna F. Nogueira Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Material:	R\$ 1,6500
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310	



VALOR:	R\$ 7,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,28
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 9,35

10.1.13. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2800	R\$ 3,2800
TOTAL Material:					R\$ 3,2800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310	

VALOR:	R\$ 8,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,91
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,54
VALOR COM BDI:	R\$ 11,45

10.1.14. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 1,1500
TOTAL Material:					R\$ 1,1500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,8385
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8770	

VALOR:	R\$ 3,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,02
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 0,86
VALOR COM BDI:	R\$ 3,88

✗
✗

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

**10.1.15. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,8300
TOTAL Material:					R\$ 0,8300	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,5031
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,6231
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1262	

VALOR:	R\$ 1,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,95
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 0,55
VALOR COM BDI:	R\$ 2,50

10.1.16. C1708 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
TOTAL Material:					R\$ 0,5500	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,3354
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,4154
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,7508	

VALOR:	R\$ 1,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,30
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,67

10.1.17. C1712 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
TOTAL Material:					R\$ 2,4700	

Página: 39

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.589.833-23

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

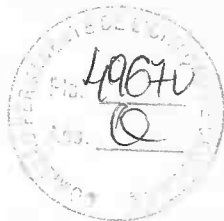
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,8693
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3786	



VALOR:	R\$ 5,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,84
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,66
VALOR COM BDI:	R\$ 7,50

10.2.1. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9800	R\$ 8,9800
TOTAL Material:					R\$ 8,9800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620	

VALOR:	R\$ 20,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,24
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 5,78
VALOR COM BDI:	R\$ 26,02

10.2.2. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9800	R\$ 8,9800
TOTAL Material:					R\$ 8,9800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620	

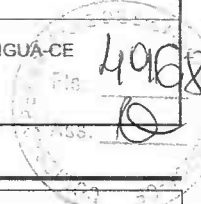
VALOR:	R\$ 20,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,24
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 5,78
VALOR COM BDI:	R\$ 26,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



10.2.3. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7200	R\$ 48,7200
TOTAL Material:						R\$ 48,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860

VALOR:	R\$ 82,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 82,50
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 23,56
VALOR COM BDI:	R\$ 106,06

10.2.4. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7200	R\$ 48,7200
TOTAL Material:						R\$ 48,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860

VALOR:	R\$ 82,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 82,50
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 23,56
VALOR COM BDI:	R\$ 106,06

10.2.5. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7200	R\$ 48,7200
TOTAL Material:						R\$ 48,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



VALOR:	R\$ 82,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 82,50
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 23,56
VALOR COM BDI:	R\$ 106,06

10.2.6. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,00000000	R\$ 84,9900	R\$ 84,9900
TOTAL Material:					R\$ 84,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

VALOR:	R\$ 118,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 118,77
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 33,92
VALOR COM BDI:	R\$ 152,69

10.2.7. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	R\$ 108,7400	R\$ 108,7400
TOTAL Material:					R\$ 108,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2312	ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240

VALOR:	R\$ 131,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 131,26
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 37,48
VALOR COM BDI:	R\$ 168,74

10.2.8. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 112,6600	R\$ 112,6600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

4989

Ass.

TOTAL Material:	R\$ 112,660
VALOR:	R\$ 112,66
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 112,66
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 32,17
VALOR COM BDI:	R\$ 144,83

10.2.9. C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4100	R\$ 12,4100
TOTAL Material:					R\$ 12,4100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3850	

VALOR:	R\$ 22,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,79
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 6,50
VALOR COM BDI:	R\$ 29,29

10.2.10. C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4600	R\$ 9,4600
TOTAL Material:					R\$ 9,4600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 15,5500	R\$ 0,8086
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8886	

VALOR:	R\$ 11,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,34
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,23
VALOR COM BDI:	R\$ 14,57

10.2.11. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,8300	R\$ 10,3121

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,5000	R\$ 0,2090
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 63,8500	R\$ 5,1080
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 72,0700	R\$ 3,8630
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 6,2400
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 28,6900	R\$ 2,8690
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 9,3600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,4600	R\$ 0,2838
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 54,5400
TOTAL Material:						R\$ 92,7849

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9287
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3886
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 20,7700	R\$ 58,8830
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 15,5500	R\$ 74,1424
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,0544	



VALOR:	R\$ 252,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 99,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 252,83
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 72,20
VALOR COM BDI:	R\$ 325,03

10.3.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,6400	R\$ 30,6400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,1300	R\$ 30,1300
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,9100	R\$ 24,9100
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,2200	R\$ 83,2200
TOTAL Material:					R\$ 168,9000	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0800	

VALOR:	R\$ 243,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 243,98
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 69,68
VALOR COM BDI:	R\$ 313,66

Handwritten marks and signatures in the bottom left corner.

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

ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.560.830-23

Bruna F. Nogueira Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 30115/2010

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

4970

Ass:

10.3.2. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,6400
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,1300
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,9100
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,4600
TOTAL Material:					R\$ 187,1400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,6200

VALOR:	R\$ 299,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 299,76
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 85,61
VALOR COM BDI:	R\$ 385,37

10.3.3. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,6400
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,1300
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,9100
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,5800
TOTAL Material:					R\$ 216,2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1600

VALOR:	R\$ 366,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 91,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 366,42
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 104,64
VALOR COM BDI:	R\$ 471,06

10.3.4. I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0000

MASTER SERVIÇOS DE 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 32418/ND

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Material:	R\$ 47,0000
VALOR:	R\$ 47,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 47,00
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 13,42
VALOR COM BDI:	R\$ 60,42



10.3.5. I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 257,6900
TOTAL Material:					R\$ 257,6900

VALOR:	R\$ 257,69
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 257,69
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 73,59
VALOR COM BDI:	R\$ 331,28

10.3.6. I0950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9600
TOTAL Material:					R\$ 3,9600

VALOR:	R\$ 3,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,96
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,13
VALOR COM BDI:	R\$ 5,09

10.3.7. I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,5600
TOTAL Material:					R\$ 7,5600

VALOR:	R\$ 7,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,56
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,15
VALOR COM BDI:	R\$ 9,71

10.3.8. I1404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" (UN)

Página: 46

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.999.833-23

Bruna F. Meri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324188/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
TOTAL Material:					R\$ 2,4700	

VALOR:	R\$ 2,47
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,47
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 0,70
VALOR COM BDI:	R\$ 3,17

10.4.1. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1800	R\$ 7,1800
TOTAL Material:					R\$ 7,1800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834	

VALOR:	R\$ 15,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,06
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,30
VALOR COM BDI:	R\$ 19,36

10.4.2. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,6900	R\$ 12,6900
TOTAL Material:					R\$ 12,6900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8898	

VALOR:	R\$ 26,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,57
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 7,58
VALOR COM BDI:	R\$ 34,15

10.4.3. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

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 324196/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,9200
TOTAL Material:					R\$ 25,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,9058

VALOR:	R\$ 54,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 54,82
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 15,56
VALOR COM BDI:	R\$ 70,47

10.4.4. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9600
TOTAL Material:					R\$ 7,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834

VALOR:	R\$ 15,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,84
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,52
VALOR COM BDI:	R\$ 20,36

10.4.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9600
TOTAL Material:					R\$ 7,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866

VALOR:	R\$ 18,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,84

Página: 48

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00

ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS

REPRESENTANTE LEGAL

C.P.F: 019.960.833-23

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelação Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR BDI (28.56%):	R\$ 5,38
VALOR COM BDI:	R\$ 24,22

10.4.6. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4700	R\$ 12,4700
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9600	R\$ 7,9600
TOTAL Material:					R\$ 20,4300	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,1550	

VALOR:	R\$ 48,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,58
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 13,87
VALOR COM BDI:	R\$ 62,45

10.4.7. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,5900	R\$ 15,5900
TOTAL Material:					R\$ 15,5900	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8898	

VALOR:	R\$ 29,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,47
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 8,41
VALOR COM BDI:	R\$ 37,88

10.5.1. C4807 BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,7100	R\$ 127,7100
TOTAL Material:					R\$ 127,7100	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

Página: 49

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.969.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA/CE 324126-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

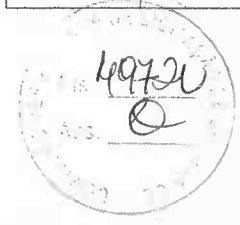
DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,0480

VALOR:	R\$ 172,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 172,75
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 49,33
VALOR COM BDI:	R\$ 222,08



10.5.2. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,0100	R\$ 33,0100
TOTAL Material:						R\$ 33,0100

Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,0320

VALOR:	R\$ 63,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 63,04
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 18,00
VALOR COM BDI:	R\$ 81,04

10.5.3. 00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,51	R\$ 41,51
TOTAL Material:						R\$ 41,51

VALOR:	R\$ 41,51
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,51
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 11,85
VALOR COM BDI:	R\$ 53,36

10.5.4. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,0100	R\$ 33,0100
TOTAL Material:						R\$ 33,0100

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.569.835-23

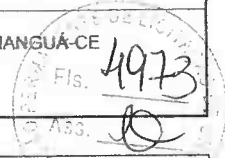
Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA-CE 324186/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,0320

VALOR:	R\$ 63,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 63,04
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 18,00
VALOR COM BDI:	R\$ 81,04

5.97600 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,46	R\$ 24,46
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 108,67	R\$ 108,67
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 134,32	R\$ 134,32
TOTAL Material:						R\$ 267,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	R\$ 19,49	R\$ 3,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	R\$ 23,72	R\$ 9,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,25

VALOR:	R\$ 280,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 280,70
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 80,16
VALOR COM BDI:	R\$ 360,86

10.5.6. 010101 POSTE METÁLICO DECORATIVO CURVO FLAGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINÁRIA DE LED 100W (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 63,85	R\$ 10,73
INS-79694695	BRITA	PRÓPRIA	M3	0,21100000	R\$ 72,07	R\$ 15,21
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,85	R\$ 29,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,52	R\$ 27,56
42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, OE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 594,43	R\$ 594,43
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,36	R\$ 41,44
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 392,24	R\$ 392,24
TOTAL Material:						R\$ 1.111,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,35000000	R\$ 23,72	R\$ 8,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	16,00000000	R\$ 18,34	R\$ 293,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 301,74



VALOR:	R\$ 1.412,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.412,95
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 403,53
VALOR COM BDI:	R\$ 1.816,48

10.6.1. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 5,3600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 1,6600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 9,6500	R\$ 3,1845
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,3100	R\$ 9,9300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,6600
TOTAL Material:						R\$ 23,7045

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 151,4950

VALOR:	R\$
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 93,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 175,19
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 50,03
VALOR COM BDI:	R\$ 225,22

11.1.1. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 42,7200	R\$ 0,0299
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 37,1000	R\$ 0,0111
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,3400	R\$ 6,4034
TOTAL Material:						R\$ 6,4444

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801

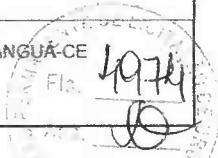
Página: 52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelação Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,6416
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8217
VALOR:						R\$ 11,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 2,91
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 11,26
VALOR BDI (28.56%):						R\$ 3,21
VALOR COM BDI:						R\$ 14,47

11.1.2. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 0,0214
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 0,0074
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,8482
TOTAL Material:					R\$ 2,8770

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 2,0124
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 2,4384
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4508

VALOR:	R\$ 7,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,32
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,09
VALOR COM BDI:	R\$ 9,41

11.1.3. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 0,5126
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 0,1670
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1500
TOTAL Material:					R\$ 3,8296

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 3,1863
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 3,8608
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0471

VALOR:	R\$ 10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,87
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR COM BDI:	R\$ 13,97
----------------	-----------

11.1.4. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 42,7200	R\$ 0,3845
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 37,1000	R\$ 0,1336
11972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9400
TOTAL Material:					R\$ 1,4581

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,1863
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,8608
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0471

VALOR:	R\$ 8,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,50
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 10,92

11.1.5. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 42,7200	R\$ 0,4058
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 37,1000	R\$ 0,5565
11981 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6600	R\$ 4,6600
TOTAL Material:					R\$ 5,6223

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,1863
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,8608
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0471

VALOR:	R\$ 12,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,66
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,61
VALOR COM BDI:	R\$ 16,27

11.1.6. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2028
11298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,6600

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Material: R\$ 2,8628

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6894
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,4704
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1598

VALOR:	R\$ 11,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,02
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,14
VALOR COM BDI:	R\$ 14,16

11.1.7. C1542 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7100	R\$ 4,7100
TOTAL Material:						R\$ 4,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6894
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,4704
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1598

VALOR:	R\$ 13,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,12
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,74
VALOR COM BDI:	R\$ 16,86

11.1.8. C1564 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 42,7200	R\$ 0,1709
I1310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAREL 25X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	R\$ 37,1000	R\$ 0,2597
TOTAL Material:						R\$ 2,1606

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,6576
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6762

VALOR:	R\$ 8,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,03

Página: 55

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.689.833-23

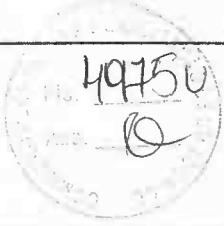
Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,83
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,52
VALOR COM BDI:	R\$ 11,35

11.1.9. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 42,7200	R\$ 0,1068
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1014
11301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5200	R\$ 5,5200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 37,1000	R\$ 0,1484
TOTAL Material:						R\$ 6,6762

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,6576
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6762

VALOR:	R\$ 12,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,55
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,58
VALOR COM BDI:	R\$ 16,13

11.1.10. C1560 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 42,7200	R\$ 0,1068
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1014
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 37,1000	R\$ 0,1484
TOTAL Material:						R\$ 2,0358

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4180

VALOR:	R\$ 9,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,45
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,69
VALOR COM BDI:	R\$ 12,14

✗
✗

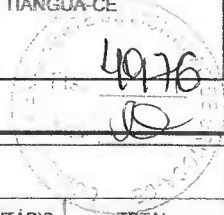
Ⓞ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



11.1.11. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6700
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 42,7200	R\$ 0,1282
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0650
TOTAL Material:					R\$ 0,8632

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8288
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3381

VALOR:	R\$ 4,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,20
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,19
VALOR COM BDI:	R\$ 5,39

11.1.12. C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,3800
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 42,7200	R\$ 0,1709
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1300
TOTAL Material:					R\$ 1,6809

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8288
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3381

VALOR:	R\$ 5,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,01
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,43
VALOR COM BDI:	R\$ 6,44

11.1.13. C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 42,7200	R\$ 0,2136
11411 LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,5900
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 37,1000	R\$ 0,2968

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Material:	R\$ 1,1004
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3381
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 4,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,43
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,26
VALOR COM BDI:	R\$ 5,69



11.1.14. C1730 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 42,7200
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 37,1000

TOTAL Material:	R\$ 2,1671
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3381
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 5,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,50
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,48
VALOR COM BDI:	R\$ 7,07

11.1.15. C1751 LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	R\$ 0,2600
11455	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2900

TOTAL Material:	R\$ 3,5214
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,3200

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,0799
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 7,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE. CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

19/11
[Handwritten Signature]

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,60
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,17
VALOR COM BDI:	R\$ 9,77

11.1.16. C0497 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7100	R\$ 2,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2340
TOTAL Material:					R\$ 2,9440	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8288
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3381	

VALOR:	R\$ 6,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,28
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,79
VALOR COM BDI:	R\$ 8,07

11.2.1. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2444
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7900	R\$ 21,7900
TOTAL Material:					R\$ 22,0344	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,7700	R\$ 9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,9728
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0286	

VALOR:	R\$ 42,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 42,06
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 12,01
VALOR COM BDI:	R\$ 54,07

11.2.2. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,3120
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,0900	R\$ 65,0900

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Material:	R\$ 65,4020
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6249	

VALOR:	R\$ 88,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 88,02
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 25,13
VALOR COM BDI:	R\$ 113,15

11.3.1. 102608 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.067,63	R\$ 1.067,63
TOTAL Material:					R\$ 1.067,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 18,59	R\$ 3,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 22,73	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,29	

VALOR:	R\$ 1.075,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.075,92
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 308,00
VALOR COM BDI:	R\$ 1.383,92

11.4.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 374,5600	R\$ 374,5600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,1600	R\$ 198,1600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7500	R\$ 16,7500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1456
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0900	R\$ 14,1800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,3800	R\$ 27,3800
TOTAL Material:					R\$ 631,1756	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74.1800
VALOR:	R\$ 705,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 44,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 705,35
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 201,44
VALOR COM BDI:	R\$ 906,79

11.4.2. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,8300	R\$ 4,6980
108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 70,6800	R\$ 1,3429
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,5200	R\$ 5,1116
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2938
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 69,9000	R\$ 1,8174
I1649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,5600	R\$ 207,5600
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,2400	R\$ 155,2400
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,8400	R\$ 81,8400
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,6700	R\$ 41,6700
TOTAL Material:					R\$ 499,5737

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 71,1200
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 45,6940
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 34,2100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 209,7190

VALOR:	R\$ 709,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 128,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 709,29
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 202,57
VALOR COM BDI:	R\$ 911,86

11.4.3. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,7500	R\$ 33,5000
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2912
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,8900	R\$ 207,8900
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0900	R\$ 14,1800
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,0300	R\$ 122,0300
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,1500	R\$ 73,1500

Página: 61

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 3211300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Material:	R\$ 451,0412
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 55,3410
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 67,0560

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 122,3970
--------------------	--------------



VALOR:	R\$ 573,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 73,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 573,43
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 163,77
VALOR COM BDI:	R\$ 737,20

11.4.4. 86930 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	R\$ 10,81	R\$ 10,81
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	R\$ 319,98	R\$ 319,98
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	R\$ 19,48	R\$ 19,48
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	R\$ 8,23	R\$ 8,23

TOTAL Serviço:	R\$ 358,50
----------------	------------

VALOR:	R\$ 358,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 358,50
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 102,38
VALOR COM BDI:	R\$ 460,88

11.4.5. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 48,1800	R\$ 48,1800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,2600	R\$ 0,0728

TOTAL Material:	R\$ 48,2528
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 8,3850	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 10,1600	R\$ 10,1600

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5450
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 66,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 66,79
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 19,07

A

A

A

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR COM BDI: R\$ 85,86

11.4.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,4000	R\$ 19,4000
TOTAL Material:					R\$ 19,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3850

VALOR:	R\$ 29,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,78
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 8,50
VALOR COM BDI:	R\$ 38,28

11.4.7. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,1300	R\$ 30,1300
TOTAL Material:					R\$ 30,1300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3850

VALOR:	R\$ 40,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 40,51
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 11,56
VALOR COM BDI:	R\$ 52,07

11.4.8. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,5400	R\$ 32,5400
TOTAL Material:					R\$ 32,5400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3850

VALOR:	R\$ 42,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,25

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

Bruna F. Ferri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR UNITÁRIO:	R\$ 42,92
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 12,25
VALOR COM BDI:	R\$ 55,17

12.1.1. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,4200	R\$ 0,7986
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 39,0900	R\$ 0,8991
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,2500	R\$ 10,3525
TOTAL Material:					R\$ 12,0502

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2868

VALOR:	R\$ 31,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,33
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 8,94
VALOR COM BDI:	R\$ 40,27

12.1.2. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,3200	R\$ 0,4356
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 39,0900	R\$ 0,3909
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,2900	R\$ 6,3505
TOTAL Material:					R\$ 7,1794

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1270

VALOR:	R\$ 18,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,30
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 23,52

12.1.3. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

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

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
 ALEXANDRE FREITAS DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.930.830-23

Bruna Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA-CE 3241

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

Fis. 4980
Ass. [Assinatura]

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00500000	R\$ 42,7200	R\$ 0,2136
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00750000	R\$ 37,1000	R\$ 0,2783
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,01000000	R\$ 3,6900	R\$ 3,7269
TOTAL Material:					R\$ 4,2188

Mão de Obra	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,24000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,8768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9016

VALOR:	R\$ 13,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,12
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,74
VALOR COM BDI:	R\$ 16,86

12.1.4. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,02800000	R\$ 42,7200	R\$ 1,1962
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,7200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,04300000	R\$ 37,1000	R\$ 1,5953
TOTAL Material:					R\$ 3,5115

Mão de Obra	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1270

VALOR:	R\$ 14,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,63
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,17
VALOR COM BDI:	R\$ 18,80

12.1.5. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,03000000	R\$ 42,7200	R\$ 1,2816
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,1900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,04700000	R\$ 37,1000	R\$ 1,7437
TOTAL Material:					R\$ 5,2153

Mão de Obra	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1270



VALOR:	R\$ 16,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,34
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,66
VALOR COM BDI:	R\$ 21,00

12.1.6. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 42,7200	R\$ 1,7088
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7800	R\$ 5,7800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 37,1000	R\$ 2,3373
TOTAL Material:						R\$ 9,9115

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,0434
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,5344
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5778

VALOR:	R\$ 25,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,48
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 7,27
VALOR COM BDI:	R\$ 32,75

12.1.7. C1540 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,4108
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9900	R\$ 10,9900
TOTAL Material:						R\$ 11,4008

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,7018
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,9088
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,6106

VALOR:	R\$ 24,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,01
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 6,85
VALOR COM BDI:	R\$ 30,86

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.969.893-23

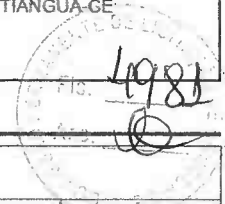
Bruna F. Nogueira de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324129/05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelação Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zê Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



12.1.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 42,7200	R\$ 2,1360
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,1000	R\$ 2,9680
TOTAL Material:						R\$ 10,9240

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,1440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6905

VALOR:	R\$ 27,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,61
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 7,88
VALOR COM BDI:	R\$ 35,49

12.1.9. C1553 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 2,6400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7500
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 39,0900	R\$ 0,7818
TOTAL Material:						R\$ 5,1718

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6896
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3852

VALOR:	R\$ 15,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,55
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,44
VALOR COM BDI:	R\$ 19,99

12.1.10. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,7200	R\$ 0,4272
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 1,3100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 37,1000	R\$ 0,5565

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

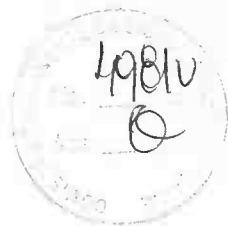
DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Material:	R\$ 2,2937
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6896
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3852

VALOR:	R\$ 12,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,67
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,61
VALOR COM BDI:	R\$ 16,28

**12.1.11. C1717 LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,4108
I1437	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5800	R\$ 5,5800
TOTAL Material:						R\$ 5,9908

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,4544
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3053

VALOR:	R\$ 12,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,29
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 15,80

12.1.12. C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,3276
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2700	R\$ 10,2700
TOTAL Material:						R\$ 10,5976

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,7018
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,9088
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,6106

VALOR:	R\$ 23,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,20

Página: 68

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITUIA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.569.833-23

Bruna F. M. de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 32413-01

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR BDI (28.56%): R\$ 6,62

VALOR COM BDI: R\$ 29,82

12.1.13. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 42,7200	R\$ 1,7088
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,2000	R\$ 6,2000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 37,1000	R\$ 2,2260
TOTAL Material:					R\$ 10,1348	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3200	R\$ 7,1120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9815	

VALOR: R\$ 23,11

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 7,84

VALOR UNITÁRIO: R\$ 23,11

VALOR BDI (28.56%): R\$ 6,60

VALOR COM BDI: R\$ 29,71

12.1.14. C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 42,7200	R\$ 0,9612
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 37,1000	R\$ 1,2243
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9700	R\$ 4,9700
TOTAL Material:					R\$ 7,1555	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,8928
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7561	

VALOR: R\$ 17,91

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,50

VALOR UNITÁRIO: R\$ 17,91

VALOR BDI (28.56%): R\$ 5,11

VALOR COM BDI: R\$ 23,02

12.1.15. C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 42,7200	R\$ 3,2040

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

Bruna F. de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 374132-0

Página: 69

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 37,1000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1900
TOTAL Material:					R\$ 18,8460

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0614



VALOR:	R\$ 35,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,90
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 10,24
VALOR COM BDI:	R\$ 46,15

12.1.16. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0728
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2100
TOTAL Material:					R\$ 10,2828

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4650

VALOR:	R\$ 23,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,74
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 6,78
VALOR COM BDI:	R\$ 30,52

12.1.17. C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,5800
TOTAL Material:					R\$ 39,5800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450

VALOR:	R\$ 58,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,20

Página: 70

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.860.833-23

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

4983

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 58,12
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 16,59
VALOR COM BDI:	R\$ 74,71

12.1.18. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 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\$ 7,8300	R\$ 20,2171
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,5000	R\$ 0,4180
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 63,8500	R\$ 10,2799
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 72,0700	R\$ 5,5494
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0400	R\$ 7,9498
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 28,6900	R\$ 5,7380
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5200	R\$ 21,7927
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,4600	R\$ 0,5581
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5400	R\$ 76,2048
TOTAL Material:					R\$ 148,7078

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,7700	R\$ 85,9670
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,5500	R\$ 127,4167
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 266,3153

VALOR:	R\$ 415,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 166,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 415,02
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 118,52
VALOR COM BDI:	R\$ 533,54

12.1.19. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 42,7200	R\$ 1,3243
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 37,1000	R\$ 1,7808
I9096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8100	R\$ 4,8100
TOTAL Material:					R\$ 7,9151

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8288

Página: 71

MASTER SERVIÇOS E COMÉRCIO S.Ltda
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.689.833-25

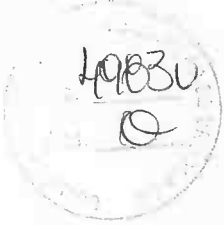
Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 22412-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3381
VALOR:	R\$ 11,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,25
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 14,46

13.1.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2090
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,7600	R\$ 1,9320
TOTAL Material:						R\$ 2,1410

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850

VALOR:	R\$ 11,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,72
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,34
VALOR COM BDI:	R\$ 15,06

13.1.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,4200	R\$ 1,3704
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,1300
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,1000	R\$ 3,4170
TOTAL Material:						R\$ 4,9174

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775

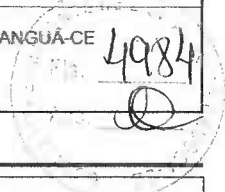
VALOR:	R\$ 19,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,09
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 5,45
VALOR COM BDI:	R\$ 24,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



13.1.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 12,6000	R\$ 2,3940
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,2100	R\$ 2,2351
TOTAL Material:						R\$ 4,6291

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850

VALOR:	R\$ 14,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,21
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,05
VALOR COM BDI:	R\$ 18,26

13.1.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,2600	R\$ 0,8130
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,5200
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 24,5300	R\$ 6,6231
TOTAL Material:						R\$ 7,9561

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,3390

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,29
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 6,08
VALOR COM BDI:	R\$ 27,37

13.2.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2600
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,6000	R\$ 3,8700
TOTAL Material:						R\$ 4,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.835-23

Bruna F. Nery de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 32.418.200

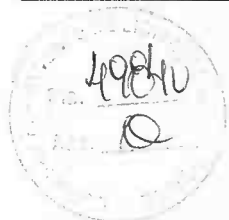
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3005



VALOR:	R\$ 16,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,43
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,69
VALOR COM BDI:	R\$ 21,12

13.2.2. C3551 MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,2600	R\$ 0,6504
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,6400	R\$ 3,7824
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,9900	R\$ 1,5587
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2080
TOTAL Material:					R\$ 6,1995	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3080	

VALOR:	R\$ 14,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,50
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,14
VALOR COM BDI:	R\$ 18,64

14.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 607,0100	R\$ 607,0100
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,3600
TOTAL Material:					R\$ 608,3700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8360	

VALOR:	R\$ 623,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 623,20
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 177,98

✗ ✗
✗

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zê Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

VALOR COM BDI: R\$ 891,18

14.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,5100	R\$ 0,4653
TOTAL Material:					R\$ 0,4653	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,5710	

VALOR:	R\$ 45,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,03
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 12,86
VALOR COM BDI:	R\$ 57,89

14.3. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 226,7500	R\$ 226,7500
TOTAL Material:					R\$ 226,7500	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600	

VALOR:	R\$ 244,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 244,91
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 69,94
VALOR COM BDI:	R\$ 314,85

14.4. C1039 DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	R\$ 15,5100	R\$ 0,5429
TOTAL Material:					R\$ 0,5429	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700

Página: 75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,1550
VALOR:	R\$ 29,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,69
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 8,47
VALOR COM BDI:	R\$ 38,16

14.5. C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 109,3100	R\$ 5,11
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 23,6400	R\$ 0,31
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,0320
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 46,3000	R\$ 0,6945
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,6700	R\$ 0,0151
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	RS 11,4700	R\$ 0,0516
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,5800	R\$ 0,0102
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 103,8200	R\$ 4,9107
TOTAL Material:					RS 12,2036

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	RS 27,4200	R\$ 0,4936
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 20,7700	R\$ 0,9347
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 20,7700	R\$ 0,9347
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0993
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4823

VALOR:	R\$ 29,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,66
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,75
VALOR COM BDI:	R\$ 21,41

15.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,2700	R\$ 26,5400
TOTAL Material:					RS 26,5400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3540

VALOR:	R\$ 29,89
--------	-----------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,89
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 8,53
VALOR COM BDI:	R\$ 38,42

16.1.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,9300	R\$ 2,0386
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 40,7700	R\$ 0,1672
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2058

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 63,8500	R\$ 3,6267
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,1900	R\$ 0,3717
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 26,5200
TOTAL Material:						R\$ 30,5184

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7930

VALOR:	R\$ 38,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,51
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 10,99
VALOR COM BDI:	R\$ 49,50

16.1.2. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4510

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 69,7400	R\$ 0,2092
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 354,0300	R\$ 0,2478
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4700	R\$ 1,1175
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3,9300	R\$ 0,1572
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,2100	R\$ 0,8242
TOTAL Serviço:						R\$ 27,0659

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.980.833-23

Bruna F. Nery de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA: CE 0341

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR:	R\$ 39,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,51
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 11,28
VALOR COM BDI:	R\$ 50,79

16.1.3. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 63,8500	R\$ 1,1621
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0400	R\$ 2,8392
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,4560
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 46,8000	R\$ 51,4800
TOTAL Material:					R\$ 56,9373

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,6695

VALOR:	R\$ 109,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 32,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 109,60
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 31,30
VALOR COM BDI:	R\$ 140,90

16.1.4. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 63,8500	R\$ 1,5516
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,5200	R\$ 3,8012
TOTAL Material:					R\$ 5,3528

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,8825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,6525

VALOR:	R\$ 44,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,00
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 12,56
VALOR COM BDI:	R\$ 56,56

Handwritten marks and signatures on the left side of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

16.1.5. 92391 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04440000	RS 0,98	RS 0,04
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	RS 9,81	RS 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04410000	RS 0,57	RS 0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	RS 8,87	RS 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	RS 127,71	RS 7,25
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FURROS, DIMENSÕES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00450000	RS 43,62	RS 43,81
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00110000	RS 94,05	RS 0,10
TOTAL Material:						RS 51,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09630000	RS 23,31	RS 2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09630000	RS 18,34	RS 1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 4,00

VALOR:	RS 55,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 1,19
VALOR UNITÁRIO:	RS 55,28
VALOR BDI (28.56%):	RS 15,78
VALOR COM BDI:	RS 71,06

16.2.1. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 209,0600	RS 209,0600
TOTAL Material:						RS 209,0600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 20,7700	RS 31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	RS 15,5500	RS 23,3250
TOTAL Mão de Obra:						RS 54,4800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Página: 79

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.857-23

Bruna F. Nogueira Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 32418

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 371,4200	R\$ 11,1426
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,8400	R\$ 4,0452
TOTAL Serviço:						R\$ 15,1878



VALOR:	R\$ 278,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 38,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 278,72
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 79,60
VALOR COM BDI:	R\$ 358,32

16.2.2. C0060 ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2499 TIJOLO REFRAATARIO	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 373,6500
TOTAL Material:					R\$ 373,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,8000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 474,4200	R\$ 27,0419
TOTAL Serviço:					R\$ 27,0419

VALOR:	R\$ 491,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 62,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 491,49
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 140,35
VALOR COM BDI:	R\$ 631,84

16.2.3. I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1.732,8100	R\$ 1.732,8100
TOTAL Material:					R\$ 1.732,8100

VALOR:	R\$ 1.732,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.732,81
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 494,89
VALOR COM BDI:	R\$ 2.227,70

17.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

--	--	--	--	--	--

Página: 80

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LOCAL
C.P.F: 019.959.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 32112004

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zê Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

1988

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	RS 6,0700	RS 5,4630
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 101,3500	R\$ 7,6013
TOTAL Material:					R\$ 13,0643	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4848
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4848	

VALOR:	R\$ 16,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,54
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,72
VALOR COM BDI:	R\$ 21,26

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,5615	

VALOR:	R\$ 45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,56
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 13,01
VALOR COM BDI:	R\$ 58,57

18.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350	

VALOR:	R\$ 26,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,43
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 7,54
VALOR COM BDI:	R\$ 33,97

18.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 42,7200	R\$ 1,0680
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 37,1000	R\$ 1,4840
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,2500	R\$ 10,3525

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.835-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324188/D

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Material:	R\$ 12,9045
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2868	

VALOR:	R\$ 32,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,19
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 9,19
VALOR COM BDI:	R\$ 41,38

**18.4. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 42,7200	R\$ 2,1360
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,1000	R\$ 2,9680
TOTAL Material:					R\$ 10,9240	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,1440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6905	

VALOR:	R\$ 27,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,61
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 7,91
VALOR COM BDI:	R\$ 35,49

18.5. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 42,7200	R\$ 2,1360
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,1000	R\$ 2,9680
TOTAL Material:					R\$ 9,5440	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,6736
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5307	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

4989
 Fis. 4989
 ASS.

VALOR:	R\$ 18,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,07
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 5,16
VALOR COM BDI:	R\$ 23,23

18.6. C4838 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 58,5400	R\$ 104,2012
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	RS 6,0600	R\$ 11,0898
1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 512,5800	R\$ 20,5032
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 41,0900	R\$ 75,1947
TOTAL Serviço:					R\$ 210,9889	

VALOR:	R\$ 210,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 94,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 210,98
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 60,25
VALOR COM BDI:	R\$ 271,23

18.7. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 70,6800	R\$ 0,7068
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	RS 1,0400	R\$ 1,0400
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	RS 0,5200	R\$ 1,9760
1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 93,2900	R\$ 97,9545
TOTAL Material:					R\$ 101,6773	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	RS 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4800	

VALOR:	R\$ 156,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 156,15
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 44,59
VALOR COM BDI:	R\$ 200,74

19.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES 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 3211

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850	



VALOR:	R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,88
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,10
VALOR COM BDI:	R\$ 13,98

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663	

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,17
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 0,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1,50

✗ ✗
Ⓞ

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOSA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LOCAL
CPF: 019.580.835-23

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

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.382,00	9,76 % R\$ 1.794,08	21,47 % R\$ 3.946,61	11,18 % R\$ 2.055,10	8,97 % R\$ 1.648,86
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA(2,52%)	R\$ 18.382,00	9,76 % R\$ 1.794,08	21,47 % R\$ 3.946,61	11,18 % R\$ 2.055,10	8,97 % R\$ 1.648,86
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.960,48	100,00 % R\$ 4.960,48			
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 1.117,74	100,00 % R\$ 1.117,74			
2.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	R\$ 1.271,20	100,00 % R\$ 1.271,20			
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	R\$ 164,51	100,00 % R\$ 164,51			
	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	R\$ 1.050,92	100,00 % R\$ 1.050,92			
2.5	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	R\$ 610,83	100,00 % R\$ 610,83			
2.6	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	R\$ 745,28	100,00 % R\$ 745,28			
3	MOVIMENTO E TERRA	R\$ 9.167,53	100,00 % R\$ 9.167,53			
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	R\$ 6.545,19	100,00 % R\$ 6.545,19			
3.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	R\$ 2.622,34	100,00 % R\$ 2.622,34			
4	ESTRUTURA	R\$ 180.738,51	25,00 % R\$ 45.184,62	50,00 % R\$ 90.369,25	25,00 % R\$ 45.184,64	
4.1	FUNDAÇÕES	R\$ 13.948,85	25,00 % R\$ 3.487,21	50,00 % R\$ 6.974,42	25,00 % R\$ 3.487,22	
4.2	ESTRUTURA	R\$ 166.789,66	25,00 % R\$ 41.697,41	50,00 % R\$ 83.394,83	25,00 % R\$ 41.697,42	
	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 56.823,12		50,00 % R\$ 28.411,54	25,00 % R\$ 14.205,74	25,00 % R\$ 14.205,84
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	R\$ 47.591,11		50,00 % R\$ 23.795,55	25,00 % R\$ 11.897,77	25,00 % R\$ 11.897,79
5.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	R\$ 1.296,02		50,00 % R\$ 648,01	25,00 % R\$ 324,00	25,00 % R\$ 324,01
5.3	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	R\$ 993,78		50,00 % R\$ 496,89	25,00 % R\$ 248,44	25,00 % R\$ 248,45
5.4	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	R\$ 1.407,79		50,00 % R\$ 703,89	25,00 % R\$ 351,94	25,00 % R\$ 351,96
5.5	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	R\$ 240,86		50,00 % R\$ 120,43	25,00 % R\$ 60,21	25,00 % R\$ 60,22
5.6	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	R\$ 3.919,83		50,00 % R\$ 1.959,91	25,00 % R\$ 979,95	25,00 % R\$ 979,97
5.7	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	R\$ 1.373,73		50,00 % R\$ 686,86	25,00 % R\$ 343,43	25,00 % R\$ 343,44
6	REVESTIMENTO	R\$ 135.270,98				25,00 % R\$ 33.817,73

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA :
	REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.	
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
6.1	PAREDES INTERNAS	R\$ 63.067,83				25,00 % R\$ 15.766,95
6.2	FORRO	R\$ 4.686,65				25,00 % R\$ 1.171,66
6.3	PAREDES EXTERNAS	R\$ 67.516,50				25,00 % R\$ 16.879,12
7	ESQUADRIAS	R\$ 45.499,62				
7.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	R\$ 18.140,81				
7.2	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM	R\$ 10.673,51				
7.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	R\$ 11.700,72				
7.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	R\$ 2.730,45				
7.5	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	R\$ 2.254,13				
8	PISO	R\$ 44.205,81				
8.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	R\$ 6.354,78				
8.2	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	R\$ 3.937,99				
8.3	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	R\$ 29.652,59				
8.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	R\$ 2.255,45				
8.5	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	R\$ 2.005,00				
9	COBERTA	R\$ 38.839,53		25,00 % R\$ 9.709,87	50,00 % R\$ 19.419,76	25,00 % R\$ 9.709,90
9.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA	R\$ 16.782,30		25,00 % R\$ 4.195,57	50,00 % R\$ 8.391,15	25,00 % R\$ 4.195,58
9.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	R\$ 21.425,21		25,00 % R\$ 5.356,30	50,00 % R\$ 10.712,60	25,00 % R\$ 5.356,31
9.3	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	R\$ 632,02		25,00 % R\$ 158,00	50,00 % R\$ 316,01	25,00 % R\$ 158,01
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 72.612,20		25,00 % R\$ 18.153,03		
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	R\$ 46.991,93		25,00 % R\$ 11.747,98		
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	R\$ 4.524,81		25,00 % R\$ 1.131,20		
10.3	QUADROS / CAIXAS	R\$ 2.050,82		25,00 % R\$ 512,70		
10.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	R\$ 3.135,02		25,00 % R\$ 783,75		

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
10.5	LÂMPADAS E LUMINÁRIAS	R\$ 13.206,98		25,00 % R\$ 3.301,74		
10.6	INSTALAÇÕES LÓGICAS	R\$ 2.702,64		25,00 % R\$ 675,66		
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.327,28		25,00 % R\$ 3.331,81		
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	R\$ 2.076,56		25,00 % R\$ 519,14		
11.2	REGISROS E VÁLVULAS	R\$ 993,30		25,00 % R\$ 248,32		
11.3	POÇOS E CAIXAS	R\$ 1.383,20		25,00 % R\$ 345,80		
	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 8.874,22		25,00 % R\$ 2.218,55		
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 9.866,23	100,00 % R\$ 9.866,23			
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	R\$ 9.866,23	100,00 % R\$ 9.866,23			
13	PINTURA	R\$ 38.686,25				
13.1	PAREDES	R\$ 36.782,55				
13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 1.903,70				
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 8.825,39				
14.1	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	R\$ 1.602,36				
14.2	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	R\$ 115,78				
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	R\$ 6.611,85				
14.4	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	R\$ 45,79				
14.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE	R\$ 449,61				
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.430,52		50,00 % R\$ 1.715,26		50,00 % R\$ 1.715,26
15.1	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	R\$ 3.430,52		50,00 % R\$ 1.715,26		50,00 % R\$ 1.715,26
16	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	R\$ 30.031,87				
16.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 23.174,52				
16.2	URBANIZAÇÃO	R\$ 6.857,35				
17	PAISAGISMO	R\$ 2.628,16				

Página: 87

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.999.833-23

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
17.1	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	R\$ 2.628,16				
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.414,62				50,00 % R\$ 4.207,29
18.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	R\$ 287,57				50,00 % R\$ 143,78
18.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	R\$ 55,71				50,00 % R\$ 27,85
18.3	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	R\$ 4.009,30				50,00 % R\$ 2.004,65
18.4	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	R\$ 638,82				50,00 % R\$ 319,41
18.5	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	R\$ 209,07				50,00 % R\$ 104,53
18.6	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO	R\$ 2.712,30				50,00 % R\$ 1.356,15
18.7	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	R\$ 501,85				50,00 % R\$ 250,92
19	LIMPEZA	R\$ 3.944,25				
19.1	LIMPEZA GERAL	R\$ 3.518,48				
19.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 425,77				
		R\$ 725.654,35	R\$ 70.972,94	R\$ 155.637,37	R\$ 80.865,24	R\$ 65.304,88
			R\$ 70.972,94	R\$ 226.610,31	R\$ 307.475,55	R\$ 372.780,43

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.382,00	8,56 % R\$ 1.573,49	7,97 % R\$ 1.465,04	11,58 % R\$ 2.128,63	8,17 % R\$ 1.501,80
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA(2,52%)	R\$ 18.382,00	8,56 % R\$ 1.573,49	7,97 % R\$ 1.465,04	11,58 % R\$ 2.128,63	8,17 % R\$ 1.501,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.960,48				
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 1.117,74				
2.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	R\$ 1.271,20				
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	R\$ 164,51				
2.4	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	R\$ 1.050,92				
2.5	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	R\$ 610,83				
2.6	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	R\$ 745,28				
3	MOVIMENTO E TERRA	R\$ 9.167,53				

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	R\$ 6.545,19				
3.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	R\$ 2.622,34				
4	ESTRUTURA	R\$ 180.738,51				
4.1	FUNDAÇÕES	R\$ 13.948,85				
4.2	ESTRUTURA	R\$ 166.789,66				
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 56.823,12				
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	R\$ 47.591,11				
5.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	R\$ 1.296,02				
5.3	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	R\$ 993,78				
5.4	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	R\$ 1.407,79				
5.5	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	R\$ 240,86				
5.6	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	R\$ 3.919,83				
5.7	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	R\$ 1.373,73				
6	REVESTIMENTO	R\$ 135.270,98	25,00 % R\$ 33.817,73	25,00 % R\$ 33.817,73	25,00 % R\$ 33.817,79	
6.1	PAREDES INTERNAS	R\$ 63.067,83	25,00 % R\$ 15.766,95	25,00 % R\$ 15.766,95	25,00 % R\$ 15.766,98	
	FORRO	R\$ 4.686,65	25,00 % R\$ 1.171,66	25,00 % R\$ 1.171,66	25,00 % R\$ 1.171,67	
6.3	PAREDES EXTERNAS	R\$ 67.516,50	25,00 % R\$ 16.879,12	25,00 % R\$ 16.879,12	25,00 % R\$ 16.879,14	
7	ESQUADRIAS	R\$ 45.499,62	25,00 % R\$ 11.374,89	25,00 % R\$ 11.374,89	25,00 % R\$ 11.374,89	25,00 % R\$ 11.374,95
7.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	R\$ 18.140,81	25,00 % R\$ 4.535,20	25,00 % R\$ 4.535,20	25,00 % R\$ 4.535,20	25,00 % R\$ 4.535,21
7.2	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM	R\$ 10.673,51	25,00 % R\$ 2.668,37	25,00 % R\$ 2.668,37	25,00 % R\$ 2.668,37	25,00 % R\$ 2.668,40
7.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	R\$ 11.700,72	25,00 % R\$ 2.925,18	25,00 % R\$ 2.925,18	25,00 % R\$ 2.925,18	25,00 % R\$ 2.925,18
7.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	R\$ 2.730,45	25,00 % R\$ 682,61	25,00 % R\$ 682,61	25,00 % R\$ 682,61	25,00 % R\$ 682,62
7.5	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	R\$ 2.254,13	25,00 % R\$ 563,53	25,00 % R\$ 563,53	25,00 % R\$ 563,53	25,00 % R\$ 563,54
8	PISO	R\$ 44.205,81	25,00 % R\$ 11.051,43	25,00 % R\$ 11.051,43	25,00 % R\$ 11.051,43	25,00 % R\$ 11.051,52

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

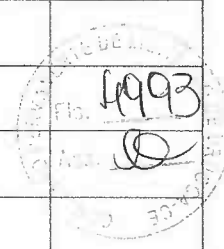
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
8.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	R\$ 6.354,78	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %
			R\$ 1.588,69	R\$ 1.588,69	R\$ 1.588,69	R\$ 1.588,71
8.2	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	R\$ 3.937,99	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %
			R\$ 984,49	R\$ 984,49	R\$ 984,49	R\$ 984,52
8.3	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	R\$ 29.652,59	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %
			R\$ 7.413,14	R\$ 7.413,14	R\$ 7.413,14	R\$ 7.413,17
8.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	R\$ 2.255,45	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %
			R\$ 563,86	R\$ 563,86	R\$ 563,86	R\$ 563,87
8.5	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	R\$ 2.005,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %
			R\$ 501,25	R\$ 501,25	R\$ 501,25	R\$ 501,25
9	COBERTA	R\$ 38.839,53				
9.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA	R\$ 16.782,30				
9.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	R\$ 21.425,21				
9.3	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	R\$ 632,02				
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 72.612,20			25,00 %	25,00 %
					R\$ 18.153,03	R\$ 18.153,03
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	R\$ 46.991,93			25,00 %	25,00 %
					R\$ 11.747,98	R\$ 11.747,98
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	R\$ 4.524,81			25,00 %	25,00 %
					R\$ 1.131,20	R\$ 1.131,20
10.3	QUADROS / CAIXAS	R\$ 2.050,82			25,00 %	25,00 %
					R\$ 512,70	R\$ 512,70
10.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	R\$ 3.135,02			25,00 %	25,00 %
					R\$ 783,75	R\$ 783,75
10.5	LÂMPADAS E LUMINÁRIAS	R\$ 13.206,98			25,00 %	25,00 %
					R\$ 3.301,74	R\$ 3.301,74
10.6	INSTALAÇÕES LÓGICAS	R\$ 2.702,64			25,00 %	25,00 %
					R\$ 675,66	R\$ 675,66
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.327,28				
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	R\$ 2.076,56				
11.2	REGISROS E VÁLVULAS	R\$ 993,30				
11.3	POÇOS E CAIXAS	R\$ 1.383,20				
11.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 8.874,22				
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 9.866,23				
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	R\$ 9.866,23				
13	PINTURA	R\$ 38.686,25				25,00 %
						R\$ 9.671,55

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
13.1	PAREDES	R\$ 36.782,55				25,00 % R\$ 9.195,63
13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 1.903,70				25,00 % R\$ 475,92
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 8.825,39				
14.1	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	R\$ 1.602,36				
14.2	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	R\$ 115,78				
14.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	R\$ 6.611,85				
	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	R\$ 45,79				
14.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE	R\$ 449,61				
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.430,52				
15.1	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	R\$ 3.430,52				
16	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	R\$ 30.031,87			25,00 % R\$ 7.507,96	25,00 % R\$ 7.507,96
16.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 23.174,52			25,00 % R\$ 5.793,63	25,00 % R\$ 5.793,63
16.2	URBANIZAÇÃO	R\$ 6.857,35			25,00 % R\$ 1.714,33	25,00 % R\$ 1.714,33
17	PAISAGISMO	R\$ 2.628,16				
17.1	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	R\$ 2.628,16				
	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.414,62	50,00 % R\$ 4.207,33			
18.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	R\$ 287,57	50,00 % R\$ 143,79			
18.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	R\$ 55,71	50,00 % R\$ 27,86			
18.3	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	R\$ 4.009,30	50,00 % R\$ 2.004,65			
18.4	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	R\$ 638,82	50,00 % R\$ 319,41			
18.5	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	R\$ 209,07	50,00 % R\$ 104,54			
18.6	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO	R\$ 2.712,30	50,00 % R\$ 1.356,15			
18.7	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	R\$ 501,85	50,00 % R\$ 250,93			
19	LIMPEZA	R\$ 3.944,25				



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA :
	REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.	
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
19.1	LIMPEZA GERAL	R\$ 3.518,48				
19.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 425,77				
R\$ 725.654,35			R\$ 62.024,87	R\$ 57.709,09	R\$ 84.033,73	R\$ 59.260,81
			R\$ 434.805,30	R\$ 492.514,39	R\$ 576.548,12	R\$ 635.808,93

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.382,00	7,73 %	4,61 %	100,00 %
			R\$ 1.420,92	R\$ 847,47	R\$ 18.382,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA(2,52%)	R\$ 18.382,00	7,73 %	4,61 %	100,00 %
			R\$ 1.420,92	R\$ 847,47	R\$ 18.382,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.960,48			100,00 %
					R\$ 4.960,48
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 1.117,74			100,00 %
					R\$ 1.117,74
2.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	R\$ 1.271,20			100,00 %
					R\$ 1.271,20
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	R\$ 164,51			100,00 %
					R\$ 164,51
2.4	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	R\$ 1.050,92			100,00 %
					R\$ 1.050,92
2.5	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	R\$ 610,83			100,00 %
					R\$ 610,83
2.6	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	R\$ 745,28			100,00 %
					R\$ 745,28
3	MOVIMENTO E TERRA	R\$ 9.167,53			100,00 %
					R\$ 9.167,53
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	R\$ 6.545,19			100,00 %
					R\$ 6.545,19
3.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	R\$ 2.622,34			100,00 %
					R\$ 2.622,34
4	ESTRUTURA	R\$ 180.738,51			100,00 %
					R\$ 180.738,51
4.1	FUNDAÇÕES	R\$ 13.948,85			100,00 %
					R\$ 13.948,85
4.2	ESTRUTURA	R\$ 166.789,66			100,00 %
					R\$ 166.789,66
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 56.823,12			100,00 %
					R\$ 56.823,12
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	R\$ 47.591,11			100,00 %
					R\$ 47.591,11
5.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	R\$ 1.296,02			100,00 %
					R\$ 1.296,02
5.3	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	R\$ 993,78			100,00 %
					R\$ 993,78
5.4	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	R\$ 1.407,79			100,00 %
					R\$ 1.407,79

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
5.5	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	R\$ 240,86			100,00 % R\$ 240,86
5.6	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	R\$ 3.919,83			100,00 % R\$ 3.919,83
5.7	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	R\$ 1.373,73			100,00 % R\$ 1.373,73
6	REVESTIMENTO	R\$ 135.270,98			100,00 % R\$ 135.270,98
6.1	PAREDES INTERNAS	R\$ 63.067,83			100,00 % R\$ 63.067,83
6.2	FORRO	R\$ 4.686,65			100,00 % R\$ 4.686,65
	PAREDES EXTERNAS	R\$ 67.516,50			100,00 % R\$ 67.516,50
7	ESQUADRIAS	R\$ 45.499,62			100,00 % R\$ 45.499,62
7.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	R\$ 18.140,81			100,00 % R\$ 18.140,81
7.2	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM	R\$ 10.673,51			100,00 % R\$ 10.673,51
7.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	R\$ 11.700,72			100,00 % R\$ 11.700,72
7.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	R\$ 2.730,45			100,00 % R\$ 2.730,45
7.5	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	R\$ 2.254,13			100,00 % R\$ 2.254,13
8	PISO	R\$ 44.205,81			100,00 % R\$ 44.205,81
8.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	R\$ 6.354,78			100,00 % R\$ 6.354,78
	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	R\$ 3.937,99			100,00 % R\$ 3.937,99
8.3	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	R\$ 29.652,59			100,00 % R\$ 29.652,59
8.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	R\$ 2.255,45			100,00 % R\$ 2.255,45
8.5	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	R\$ 2.005,00			100,00 % R\$ 2.005,00
9	COBERTA	R\$ 38.839,53			100,00 % R\$ 38.839,53
9.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA	R\$ 16.782,30			100,00 % R\$ 16.782,30
9.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	R\$ 21.425,21			100,00 % R\$ 21.425,21
9.3	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	R\$ 632,02			100,00 % R\$ 632,02
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 72.612,20	25,00 % R\$ 18.153,11		100,00 % R\$ 72.612,20

40994
B. 40994
E

4

4

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA :
	REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	R\$ 46.991,93	25,00 %		100,00 %
			R\$ 11.747,99		R\$ 46.991,93
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	R\$ 4.524,81	25,00 %		100,00 %
			R\$ 1.131,21		R\$ 4.524,81
10.3	QUADROS / CAIXAS	R\$ 2.050,82	25,00 %		100,00 %
			R\$ 512,72		R\$ 2.050,82
10.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	R\$ 3.135,02	25,00 %		100,00 %
			R\$ 783,77		R\$ 3.135,02
10.5	LÂMPADAS E LUMINÁRIAS	R\$ 13.206,98	25,00 %		100,00 %
			R\$ 3.301,76		R\$ 13.206,98
10.6	INSTALAÇÕES LÓGICAS	R\$ 2.702,64	25,00 %		100,00 %
			R\$ 675,66		R\$ 2.702,64
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.327,28	75,00 %		100,00 %
			R\$ 9.995,47		R\$ 13.327,28
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	R\$ 2.076,56	75,00 %		100,00 %
			R\$ 1.557,42		R\$ 2.076,56
11.2	REGISTROS E VÁLVULAS	R\$ 993,30	75,00 %		100,00 %
			R\$ 744,98		R\$ 993,30
11.3	POÇOS E CAIXAS	R\$ 1.383,20	75,00 %		100,00 %
			R\$ 1.037,40		R\$ 1.383,20
11.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 8.874,22	75,00 %		100,00 %
			R\$ 6.655,67		R\$ 8.874,22
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 9.866,23			100,00 %
					R\$ 9.866,23
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	R\$ 9.866,23			100,00 %
					R\$ 9.866,23
13	PINTURA	R\$ 38.686,25	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 19.343,12	R\$ 9.671,58	R\$ 38.686,25
13.1	PAREDES	R\$ 36.782,55	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 18.391,27	R\$ 9.195,65	R\$ 36.782,55
13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 1.903,70	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 951,85	R\$ 475,93	R\$ 1.903,70
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 8.825,39		100,00 %	100,00 %
				R\$ 8.825,39	R\$ 8.825,39
14.1	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	R\$ 1.602,36		100,00 %	100,00 %
				R\$ 1.602,36	R\$ 1.602,36
14.2	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	R\$ 115,78		100,00 %	100,00 %
				R\$ 115,78	R\$ 115,78
14.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	R\$ 6.611,85		100,00 %	100,00 %
				R\$ 6.611,85	R\$ 6.611,85
14.4	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	R\$ 45,79		100,00 %	100,00 %
				R\$ 45,79	R\$ 45,79
14.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE	R\$ 449,61		100,00 %	100,00 %
				R\$ 449,61	R\$ 449,61
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.430,52			100,00 %
					R\$ 3.430,52
15.1	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	R\$ 3.430,52			100,00 %
					R\$ 3.430,52

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
16	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	R\$ 30.031,87	25,00 % R\$ 7.507,96	25,00 % R\$ 7.507,99	100,00 % R\$ 30.031,87
16.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 23.174,52	25,00 % R\$ 5.793,63	25,00 % R\$ 5.793,63	100,00 % R\$ 23.174,52
16.2	URBANIZAÇÃO	R\$ 6.857,35	25,00 % R\$ 1.714,33	25,00 % R\$ 1.714,36	100,00 % R\$ 6.857,35
17	PAISAGISMO	R\$ 2.628,16		100,00 % R\$ 2.628,16	100,00 % R\$ 2.628,16
17.1	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	R\$ 2.628,16		100,00 % R\$ 2.628,16	100,00 % R\$ 2.628,16
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.414,62			100,00 % R\$ 8.414,62
	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	R\$ 287,57			100,00 % R\$ 287,57
18.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	R\$ 55,71			100,00 % R\$ 55,71
18.3	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	R\$ 4.009,30			100,00 % R\$ 4.009,30
18.4	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	R\$ 638,82			100,00 % R\$ 638,82
18.5	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	R\$ 209,07			100,00 % R\$ 209,07
18.6	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO	R\$ 2.712,30			100,00 % R\$ 2.712,30
18.7	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	R\$ 501,85			100,00 % R\$ 501,85
19	LIMPEZA	R\$ 3.944,25		100,00 % R\$ 3.944,25	100,00 % R\$ 3.944,25
19.1	LIMPEZA GERAL	R\$ 3.518,48		100,00 % R\$ 3.518,48	100,00 % R\$ 3.518,48
	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 425,77		100,00 % R\$ 425,77	100,00 % R\$ 425,77
		R\$ 725.654,35	R\$ 56.420,58 R\$ 692.229,51	R\$ 33.424,84 R\$ 725.654,35	R\$ 725.654,35

4995
URUOCA-CE

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
TOTAL		5,50%

BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA+SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,40%
TOTAL		8,20%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB(4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 28,57%

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

Handwritten marks: a large 'X' and a signature.

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriadose	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 = 83,85% 47,76%

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 0022606.2023/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



URUOCA
GOVERNO MUNICIPAL



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS
LOCALIZAÇÃO: RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO
DATA: NOVEMBRO/2023
TOMADA DE PREÇO: 0622896.2023

PARECER TÉCNICO DE PROPOSTAS										
ITEM	EMPRESA	CNPJ	CARTA PROPOSTA	ORÇAMENTO	COMPOSIÇÃO	CRONOGRAMA	BDI	ENCARGOS	SITUAÇÃO	OBSERVAÇÕES
1.0	RAMILOS CONSTRUÇÕES	09.060.561/0001-50	X	R\$ 742.123,87	X	X	X	X	HABILITADA	
2.0	DEC ENGENHARIA	14.218.683/0001-62		R\$ 742.526,11	X	X	X	X	INABILITADA	SEM CARTA PROPOSTA
3.0	ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	63.551.378/0001-01	X	R\$ 742.216,51	X	X	X	X	HABILITADA	
4.0	IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	25.011.748/0001-10	X	R\$ 734.787,84	X	X	X	X	HABILITADA	
5.0	VIM CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	13.752.986/0001-06	X	R\$ 744.196,49	X	X	X	X	HABILITADA	
6.0	WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	10.932.123/0001-14	X	R\$ 740.822,62	X	X	X	X	INABILITADA	CARTA PROPOSTA COM VALOR DIVERGENTE
7.0	AG CONSTRUTORA EIRELI	34.326.829/0001-09	X	R\$ 745.125,12	X	X	X	X	HABILITADA	
8.0	FC EMPREENDIMENTOS	45.224.553/0001-66	X	R\$ 737.123,75	X	X	X	X	HABILITADA	
9.0	CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS	07.544.876/0001-69	X	R\$ 740.973,36	X	X	X	X	HABILITADA	
10.0	GA RABELHO JUNIOR ME	23.549.313/0001-07	X	R\$ 735.397,37	X	X	X	X	HABILITADA	
11.0	MANDACARU EMPREENDIMENTOS	27.583.854/0001-82	X	R\$ 738.705,06	X	X	X	X	INABILITADA	PROPOSTA NÃO ASSINADA
12.0	LEXON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	07.191.777/0001-20	X	R\$ 748.234,49	X	X	X	X	HABILITADA	
13.0	ABRAV CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS, EVENTOS E LOCAÇÕES	12.044.788/0001-17	X	R\$ 739.417,77	X	X	X	X	HABILITADA	
14.0	CONSTRUVASP CONSTRUTORA	50.484.244/0001-65	X	R\$ 741.822,23	X	X	X	X	HABILITADA	
15.0	SAVARES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES	22.346.772/0001-12	X	R\$ 738.909,17	X	X	X	X	HABILITADA	
16.0	FORTALECE CONSTRUTORA	11.049.440/0001-50	X	R\$ 741.822,76	X	X	X	X	HABILITADA	
17.0	RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	07.876.676/0001-92	X	R\$ 744.009,65	X	X	X	X	HABILITADA	
18.0	SOBRAL GARDEN LTDA	05.352.736/0001-42	X	R\$ 740.797,11	X	X	X	X	INABILITADA	PROPOSTA SEM ASSINATURA
19.0	MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	26.991.913/0001-00	X	R\$ 725.654,35	X	X	X	X	HABILITADA	
20.0	WR CONSTRUTORA & LOCADORA	17.608.342/0001-91	X	R\$ 740.842,95	X	X	X	X	HABILITADA	
21.0	LOC SERVICE LTDA	13.370.874/0001-82	X	R\$ 730.758,68	X	X	X	X	INABILITADA	PROPOSTA SEM ASSINATURA
22.0	RSII CONSTRUÇÕES	33.159.524/0001-89	X	R\$ 741.020,28	X	X	X	X	INABILITADA	SEM CARTA PROPOSTA
23.0	CONSTRUPLAN CONSTRUÇÕES LTDA	38.124.587/0001-13	X	R\$ 742.534,25	X	X	X	X	HABILITADA	

DO PARECER:
MEDIANTE ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS A EMPRESA MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA SAGROU-SE VENCEDORA DO CERTAME PELO VALOR DE R\$ 725.654,35 (SETECENTOS E VINTE E CINCO MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)
DESCONTO SOBRE A PROPOSTA BASE DE 3,26%
URUCOCA/CE, 09 DE NOVEMBRO DE 2023


RENAN ROCHA AQUINO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 54 164-D

