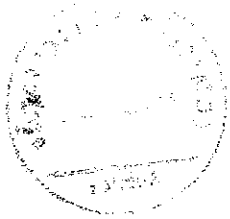


MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

A handwritten signature or mark, possibly a stylized letter 'Z' or a similar symbol, located in the bottom right corner of the page.





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

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.001/2023

DATA DA LICITAÇÃO: 27.07.2023 - AS 09:00Hrs

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **Contratação da prestação de serviços de manutenção e reforma de Postos de Saúde, Unidades Básicas de Saúde e edificações destinadas a área da Saúde, junto a Secretaria de Saúde do Município de Boa Viagem/Ce, conforme projeto(s) em anexo.** Perfazendo o valor global R\$ 4.723.767,00 (quatro milhões, setecentos e vinte e três mil, setecentos e sessenta e sete reais), prazo de execução de acordo com 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 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 avanços técnicos ou financeiros com a PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - 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.

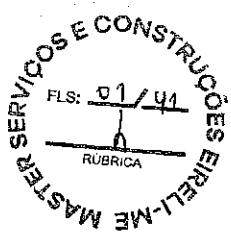
RELAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS E PESSOAL TECNICO.

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



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





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

CNPJ: 26.991.913/0001-00



COMPACTADOR VW 17280

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

Sé 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 complementar 123/2006;

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, 08 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

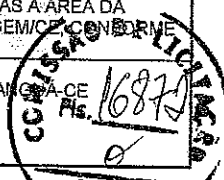
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

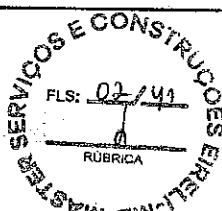
REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	RUBRICA PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 288.484,72
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3.305,33	R\$ 11,31	R\$ 37.383,28
1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	816,00	R\$ 9,32	R\$ 7.605,12
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	232,50	R\$ 67,87	R\$ 15.779,78
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	678,90	R\$ 18,10	R\$ 12.288,09
1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	1.040,00	R\$ 16,97	R\$ 17.648,80
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	523,86	R\$ 11,31	R\$ 5.924,86
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	985,00	R\$ 31,68	R\$ 31.204,80
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	590,40	R\$ 56,56	R\$ 33.393,02
	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	915,00	R\$ 29,42	R\$ 26.919,30
1.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	336,00	R\$ 22,53	R\$ 7.570,08
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	730,00	R\$ 13,58	R\$ 9.913,40
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	80,80	R\$ 542,98	R\$ 43.764,19
1.13	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 38,18	R\$ 19.090,00
2 RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS							R\$ 429.009,85
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	153,40	R\$ 52,89	R\$ 8.113,33
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	153,40	R\$ 33,92	R\$ 5.203,33
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	59,00	R\$ 503,20	R\$ 29.688,80
2.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	35,40	R\$ 724,63	R\$ 25.651,90
2.5	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERÇOS C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	M	585,00	R\$ 38,75	R\$ 22.668,75
2.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 132,87	R\$ 33.217,50
2.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.228,07	R\$ 14,79	R\$ 47.743,16
2.8	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	77,00	R\$ 466,71	R\$ 35.936,67
2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	120,00	R\$ 173,07	R\$ 20.768,40
	C4453	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	208,00	R\$ 145,56	R\$ 30.276,48
2.11	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	10,12	R\$ 1.895,64	R\$ 19.183,88
2.12	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	210,00	R\$ 195,23	R\$ 40.999,30
2.13	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50cm	SEINFRA	M2	332,50	R\$ 43,06	R\$ 14.317,45
2.14	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.333,36	R\$ 71,43	R\$ 95.241,90
3 ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS							R\$ 612.857,77
3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/PÓS-CO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	202,40	R\$ 252,26	R\$ 51.057,42
3.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	202,40	R\$ 224,10	R\$ 45.357,84
3.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	509,60	R\$ 91,64	R\$ 46.699,74
3.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	369,60	R\$ 51,39	R\$ 18.993,74
3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	21,00	R\$ 3.800,30	R\$ 79.806,30
3.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	164,64	R\$ 559,55	R\$ 92.124,31
3.7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	94,08	R\$ 351,59	R\$ 33.077,59
3.8	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 853,14	R\$ 89.579,70

Página: 1

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:



TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

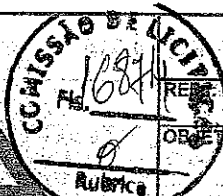
DADOS DA EMPRESA::

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) 9.98190519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.9	C3659	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	39,69	R\$ 404,75	R\$ 16.054,53
3.10	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 510,19	R\$ 14.999,59
3.11	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	222,00	R\$ 244,03	R\$ 54.174,66
3.12	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	179,00	R\$ 85,07	R\$ 15.227,53
3.13	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 259,47	R\$ 14.011
3.14	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	121,50	R\$ 77,52	R\$ 9.418,68
3.15	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 244,43	R\$ 32.264,76
							R\$ 388.793,54
4	COBERTURA						
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.540,00	R\$ 62,25	R\$ 95.865,00
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.135,00	R\$ 50,04	R\$ 56.795,40
4.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	R\$ 100,59	R\$ 33.637,30
4.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	R\$ 176,01	R\$ 58.857,74
4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	678,00	R\$ 32,05	R\$ 21.729,90
4.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	820,00	R\$ 15,11	R\$ 12.390,20
4.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	1.020,00	R\$ 33,60	R\$ 34.272,00
4.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	880,00	R\$ 15,13	R\$ 13.314,40
4.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	434,00	R\$ 65,87	R\$ 28.587,58
4.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	838,00	R\$ 39,79	R\$ 33.344,02
							R\$ 82.807,30
5	FORROS						
5.1	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 - PS	SINAPI	M2	1.090,00	R\$ 75,97	R\$ 82.807
							R\$ 308.302,15
6	REVESTIMENTOS						
6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.812,07	R\$ 12,36	R\$ 47.117,19
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.571,54	R\$ 37,88	R\$ 59.529,94
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.157,55	R\$ 40,35	R\$ 87.057,14
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	820,86	R\$ 99,60	R\$ 81.757,66
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	820,86	R\$ 10,88	R\$ 8.930,96
6.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	68,04	R\$ 351,40	R\$ 23.909,26
							R\$ 571.208,69
7	PISOS						
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 45,74	R\$ 30.325,62
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 28,61	R\$ 18.968,43
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 94,00	R\$ 62.322,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

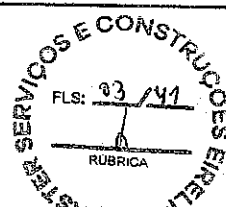


REFE: TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

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	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 10,88	R\$ 7.213,44
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.514,00	R\$ 137,31	R\$ 207.887,34
7.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.130,00	R\$ 63,26	R\$ 71.483,80
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1.035,00	R\$ 54,05	R\$ 55.941,75
7.8	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	129,00	R\$ 130,31	R\$ 16.809,99
7.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.150,00	R\$ 27,86	R\$ 32.039,00
7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	669,20	R\$ 43,95	R\$ 29.411,34
7.11	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	146,25	R\$ 265,34	R\$ 38.805,98
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							R\$ 329.090,76
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	R\$ 258,82	R\$ 21.740,88
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	R\$ 237,13	R\$ 19.918,92
8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 100,38	R\$ 10.539,90
8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 84,01	R\$ 7.056,84
8.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 54,75	R\$ 5.748,75
8.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	60,48	R\$ 237,27	R\$ 14.350,09
8.7	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	122,00	R\$ 105,49	R\$ 12.869,78
8.8	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	126,00	R\$ 47,73	R\$ 6.013,98
8.9	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	126,00	R\$ 75,29	R\$ 9.486,54
	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	700,00	R\$ 18,06	R\$ 12.642,00
8.11	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 7,51	R\$ 4.994,15
8.12	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 10,41	R\$ 6.922,65
8.13	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 5,65	R\$ 3.757,25
8.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 633,91	R\$ 24.722,49
8.15	C2804	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	147,00	R\$ 120,28	R\$ 17.681,16
8.16	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	238,00	R\$ 28,51	R\$ 6.785,38
8.17	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	224,00	R\$ 22,49	R\$ 5.037,76
8.18	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 783,60	R\$ 49.366,80
8.19	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	280,00	R\$ 34,22	R\$ 9.581,60
8.20	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	224,00	R\$ 70,73	R\$ 15.843,52
8.21	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 455,80	R\$ 20.511,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023

CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

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) 9.98190519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.22	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 4.835,48	R\$ 43.519,32
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 852.341,66
9.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	7.710,00	R\$ 8,80	R\$ 67.848,00
9.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	8.400,00	R\$ 7,37	R\$ 61.908,00
9.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	414,00	R\$ 27,30	R\$ 11.302,20
9.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.600,00	R\$ 18,42	R\$ 29.472,00
9.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1.990,00	R\$ 9,04	R\$ 17.989,60
9.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	364,00	R\$ 44,78	R\$ 16.299,92
9.7	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	105,00	R\$ 58,90	R\$ 6.184,50
9.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	554,00	R\$ 24,00	R\$ 13.296,00
9.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	3.160,00	R\$ 19,00	R\$ 59.850,00
9.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1.370,00	R\$ 10,81	R\$ 14.809,70
9.11	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	995,00	R\$ 8,30	R\$ 8.258,50
9.12	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	1.280,00	R\$ 8,30	R\$ 10.458,00
9.13	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 124,35	R\$ 7.834,05
9.14	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 134,06	R\$ 8.445,78
9.15	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.730,00	R\$ 10,10	R\$ 27.573,00
9.16	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2.790,00	R\$ 9,38	R\$ 26.170,20
9.17	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	77,00	R\$ 184,07	R\$ 14.173,39
9.18	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	98,00	R\$ 179,57	R\$ 17.597,86
9.19	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 87,36	R\$ 9.784,32
9.20	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	805,00	R\$ 20,13	R\$ 16.204,65
9.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	546,00	R\$ 17,96	R\$ 9.806,16
9.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	455,00	R\$ 31,68	R\$ 14.414,40
9.23	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	395,00	R\$ 5,11	R\$ 2.018,05
9.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1.120,00	R\$ 18,80	R\$ 21.056,00
9.25	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 96,51	R\$ 10.133,55
9.26	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 96,51	R\$ 10.133,55
9.27	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 96,51	R\$ 10.133,55
9.28	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 96,51	R\$ 8.106,84
9.29	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	189,00	R\$ 24,26	R\$ 4.585,14
9.30	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	189,00	R\$ 24,26	R\$ 4.585,14
9.31	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	135,00	R\$ 122,87	R\$ 16.587,45
9.32	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 245,15	R\$ 9.560,85
9.33	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	1.090,00	R\$ 7,57	R\$ 8.251,30
9.34	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	700,00	R\$ 8,54	R\$ 5.978,00
9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	380,00	R\$ 27,88	R\$ 10.594,40
9.36	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	545,00	R\$ 37,99	R\$ 20.704,55
9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	545,00	R\$ 32,36	R\$ 17.636,20

Página: 4

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE FISCAL

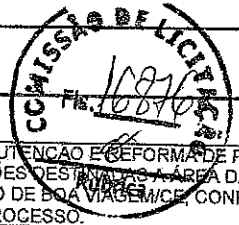
Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA-CE 324186/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

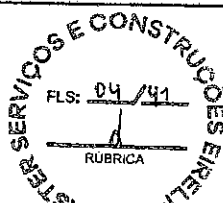
REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	310,00	R\$ 48,57	R\$ 15.056,70
9.39	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.210,00	R\$ 18,42	R\$ 22.288,20
9.40	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.440,23	R\$ 14.402,30
9.41	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 348,68	R\$ 14.644,56
9.42	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	2.160,00	R\$ 12,53	R\$ 27.064,80
9.43	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2.160,00	R\$ 6,05	R\$ 13.068,00
9.44	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	925,00	R\$ 14,02	R\$ 12.968,50
9.45	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	250,00	R\$ 50,97	R\$ 12.742,50
9.46	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	392,00	R\$ 79,94	R\$ 31.336,48
9.47	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	294,00	R\$ 95,51	R\$ 28.079,94
9.48	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	392,00	R\$ 78,94	R\$ 30.944,48
10	PINTURA						R\$ 875.753,77
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.052,00	R\$ 18,44	R\$ 56.278,88
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5.537,50	R\$ 14,64	R\$ 81.069,00
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.142,40	R\$ 25,02	R\$ 203.722,85
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7.056,00	R\$ 23,57	R\$ 166.309,92
10.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.200,00	R\$ 17,35	R\$ 72.870,00
10.6	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	4.650,00	R\$ 8,54	R\$ 39.711,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2.530,08	R\$ 46,53	R\$ 117.724,62
10.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.755,36	R\$ 20,29	R\$ 35.616,25
10.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.755,36	R\$ 24,96	R\$ 43.813,79
10.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.086,00	R\$ 28,11	R\$ 58.637,46
11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 5.116,79
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.411,19	R\$ 1,50	R\$ 5.116,79

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.043.456,71
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.680.310,29
 VALOR TOTAL: R\$ 4.723.767,00

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



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



[The following text is extremely faint and illegible due to low contrast and scan quality. It appears to be a multi-paragraph document or report.]

[This section contains the bottom portion of the document, which is also illegible due to the same quality issues as the top section.]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

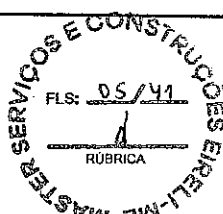
REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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) 9.98190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 429.009,85	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 17.889,71	R\$ 17.889,71	R\$ 17.889,71	R\$ 17.889,71
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 612.857,77	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 25.556,17	R\$ 25.556,17	R\$ 25.556,17	R\$ 25.556,17
4	COBERTURA	R\$ 388.793,54	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 16.212,69	R\$ 16.212,69	R\$ 16.212,69	R\$ 16.212,69
5	FORROS	R\$ 82.807,30	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 3.453,06	R\$ 3.453,06	R\$ 3.453,06	R\$ 3.453,06
6	REVESTIMENTOS	R\$ 308.302,15	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 12.856,20	R\$ 12.856,20	R\$ 12.856,20	R\$ 12.856,20
7	PISOS	R\$ 571.208,69	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 23.819,40	R\$ 23.819,40	R\$ 23.819,40	R\$ 23.819,40
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 329.090,76	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 13.723,08	R\$ 13.723,08	R\$ 13.723,08	R\$ 13.723,08
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 852.341,66	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 35.542,65	R\$ 35.542,65	R\$ 35.542,65	R\$ 35.542,65
10	PINTURA	R\$ 875.753,77	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 36.518,93	R\$ 36.518,93	R\$ 36.518,93	R\$ 36.518,93
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37
R\$ 4.723.767,00			R\$ 196.981,07	R\$ 196.981,07	R\$ 196.981,07	R\$ 196.981,07
			R\$ 196.981,07	R\$ 393.962,14	R\$ 590.943,21	R\$ 787.924,28



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 429.009,85	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 17.889,71	R\$ 17.889,71	R\$ 17.889,71	R\$ 17.889,71
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 612.857,77	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 25.556,17	R\$ 25.556,17	R\$ 25.556,17	R\$ 25.556,17
4	COBERTURA	R\$ 388.793,54	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 16.212,69	R\$ 16.212,69	R\$ 16.212,69	R\$ 16.212,69
5	FORROS	R\$ 82.807,30	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 3.453,06	R\$ 3.453,06	R\$ 3.453,06	R\$ 3.453,06
6	REVESTIMENTOS	R\$ 308.302,15	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 12.856,20	R\$ 12.856,20	R\$ 12.856,20	R\$ 12.856,20
7	PISOS	R\$ 571.208,69	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 23.819,40	R\$ 23.819,40	R\$ 23.819,40	R\$ 23.819,40
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 329.090,76	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 13.723,08	R\$ 13.723,08	R\$ 13.723,08	R\$ 13.723,08
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 852.341,66	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 35.542,65	R\$ 35.542,65	R\$ 35.542,65	R\$ 35.542,65
10	PINTURA	R\$ 875.753,77	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 36.518,93	R\$ 36.518,93	R\$ 36.518,93	R\$ 36.518,93

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



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rubrica

TOMADA DE PREÇOS: 2023.05.28.001/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

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: masterserviços1987@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37
			R\$ 196.981,07	R\$ 196.981,07	R\$ 196.981,07	R\$ 196.981,07
		R\$ 4.723.767,00	R\$ 984.905,35	R\$ 1.181.886,42	R\$ 1.378.867,49	R\$ 1.575.848,56

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 429.009,85	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 17.889,71	R\$ 17.889,71	R\$ 17.889,71	R\$ 17.889,71
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 612.857,77	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 25.556,17	R\$ 25.556,17	R\$ 25.556,17	R\$ 25.556,17
4	COBERTURA	R\$ 388.793,54	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 16.212,69	R\$ 16.212,69	R\$ 16.212,69	R\$ 16.212,69
5	FORROS	R\$ 82.807,30	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 3.453,06	R\$ 3.453,06	R\$ 3.453,06	R\$ 3.453,06
6	REVESTIMENTOS	R\$ 308.302,15	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 12.856,20	R\$ 12.856,20	R\$ 12.856,20	R\$ 12.856,20
7	PISOS	R\$ 571.208,69	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 23.819,40	R\$ 23.819,40	R\$ 23.819,40	R\$ 23.819,40
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 329.090,76	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 13.723,08	R\$ 13.723,08	R\$ 13.723,08	R\$ 13.723,08
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 852.341,66	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 35.542,65	R\$ 35.542,65	R\$ 35.542,65	R\$ 35.542,65
10	PINTURA	R\$ 875.753,77	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 36.518,93	R\$ 36.518,93	R\$ 36.518,93	R\$ 36.518,93
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37
		R\$ 4.723.767,00	R\$ 196.981,07	R\$ 196.981,07	R\$ 196.981,07	R\$ 196.981,07
			R\$ 1.772.829,63	R\$ 1.969.810,70	R\$ 2.166.791,77	R\$ 2.363.772,84

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 429.009,85	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 17.889,71	R\$ 17.889,71	R\$ 17.889,71	R\$ 17.889,71
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 612.857,77	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 25.556,17	R\$ 25.556,17	R\$ 25.556,17	R\$ 25.556,17
4	COBERTURA	R\$ 388.793,54	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 16.212,69	R\$ 16.212,69	R\$ 16.212,69	R\$ 16.212,69
5	FORROS	R\$ 82.807,30	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 3.453,06	R\$ 3.453,06	R\$ 3.453,06	R\$ 3.453,06
6	REVESTIMENTOS	R\$ 308.302,15	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 12.856,20	R\$ 12.856,20	R\$ 12.856,20	R\$ 12.856,20
7	PISOS	R\$ 571.208,69	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 23.819,40	R\$ 23.819,40	R\$ 23.819,40	R\$ 23.819,40



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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

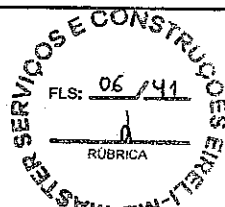
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 329.090,76	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 13.723,08	R\$ 13.723,08	R\$ 13.723,08	R\$ 13.723,08
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 852.341,66	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 35.542,65	R\$ 35.542,65	R\$ 35.542,65	R\$ 35.542,65
10	PINTURA	R\$ 875.753,77	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 36.518,93	R\$ 36.518,93	R\$ 36.518,93	R\$ 36.518,93
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37
R\$ 4.723.767,00			R\$ 196.981,07	R\$ 196.981,07	R\$ 196.981,07	R\$ 196.981,07
			R\$ 2.560.753,91	R\$ 2.757.734,98	R\$ 2.954.716,05	R\$ 3.151.697,12




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 429.009,85	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 17.889,71	R\$ 17.889,71	R\$ 17.889,71	R\$ 17.889,71
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 612.857,77	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 25.556,17	R\$ 25.556,17	R\$ 25.556,17	R\$ 25.556,17
4	COBERTURA	R\$ 388.793,54	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 16.212,69	R\$ 16.212,69	R\$ 16.212,69	R\$ 16.212,69
5	FORROS	R\$ 82.807,30	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 3.453,06	R\$ 3.453,06	R\$ 3.453,06	R\$ 3.453,06
6	REVESTIMENTOS	R\$ 308.302,15	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 12.856,20	R\$ 12.856,20	R\$ 12.856,20	R\$ 12.856,20
7	PISOS	R\$ 571.208,69	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 23.819,40	R\$ 23.819,40	R\$ 23.819,40	R\$ 23.819,40
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 329.090,76	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 13.723,08	R\$ 13.723,08	R\$ 13.723,08	R\$ 13.723,08
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 852.341,66	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 35.542,65	R\$ 35.542,65	R\$ 35.542,65	R\$ 35.542,65
10	PINTURA	R\$ 875.753,77	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 36.518,93	R\$ 36.518,93	R\$ 36.518,93	R\$ 36.518,93
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %
			R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37
R\$ 4.723.767,00			R\$ 196.981,07	R\$ 196.981,07	R\$ 196.981,07	R\$ 196.981,07
			R\$ 3.348.678,19	R\$ 3.545.659,26	R\$ 3.742.640,33	R\$ 3.939.621,40

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,09 %
			R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 10.981,09
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 429.009,85	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,09 %
			R\$ 17.889,71	R\$ 17.889,71	R\$ 17.889,71	R\$ 17.546,52
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 612.857,77	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,09 %
			R\$ 25.556,17	R\$ 25.556,17	R\$ 25.556,17	R\$ 25.065,86
4	COBERTURA	R\$ 388.793,54	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,09 %
			R\$ 16.212,69	R\$ 16.212,69	R\$ 16.212,69	R\$ 15.901,67

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

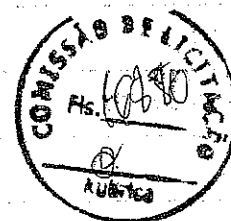


Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA-CE 324186/D

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA:
	REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	
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	VALOR (R\$)	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24
5	FORROS	R\$ 82.807,30	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,09 %
			R\$ 3.453,06	R\$ 3.453,06	R\$ 3.453,06	R\$ 3.386,92
6	REVESTIMENTOS	R\$ 308.302,15	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,09 %
			R\$ 12.856,20	R\$ 12.856,20	R\$ 12.856,20	R\$ 12.609,55
7	PISOS	R\$ 571.208,69	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,09 %
			R\$ 23.819,40	R\$ 23.819,40	R\$ 23.819,40	R\$ 23.362,49
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULCAS E SANITÁRIAS	R\$ 329.090,76	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,09 %
			R\$ 13.723,08	R\$ 13.723,08	R\$ 13.723,08	R\$ 13.459,92
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 852.341,66	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,09 %
			R\$ 35.542,65	R\$ 35.542,65	R\$ 35.542,65	R\$ 34.860,71
10	PINTURA	R\$ 875.753,77	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,09 %
			R\$ 36.518,93	R\$ 36.518,93	R\$ 36.518,93	R\$ 35.818,36
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,09 %
			R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 209,28
			R\$ 196.981,07	R\$ 196.981,07	R\$ 196.981,07	R\$ 193.202,39
			R\$ 4.723.767,00	R\$ 4.333.583,54	R\$ 4.530.564,61	R\$ 4.723.767,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	100,00 % R\$ 268.484,72
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 429.009,85	100,00 % R\$ 429.009,85
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 612.857,77	100,00 % R\$ 612.857,77
4	COBERTURA	R\$ 388.793,54	100,00 % R\$ 388.793,54
5	FORROS	R\$ 82.807,30	100,00 % R\$ 82.807,30
6	REVESTIMENTOS	R\$ 308.302,15	100,00 % R\$ 308.302,15
7	PISOS	R\$ 571.208,69	100,00 % R\$ 571.208,69
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULCAS E SANITÁRIAS	R\$ 329.090,76	100,00 % R\$ 329.090,76
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 852.341,66	100,00 % R\$ 852.341,66
10	PINTURA	R\$ 875.753,77	100,00 % R\$ 875.753,77
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	100,00 % R\$ 5.116,79
		R\$ 4.723.767,00	R\$ 4.723.767,00



 <p>MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
	REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	
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: masterserviços1987@gmail.com		

1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 5,86
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 8,81
VALOR BDI (28,35%):					R\$ 2,50
VALOR COM BDI:					R\$ 11,31



1.2. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	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\$ 7,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 4,81
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 7,26
VALOR BDI (28,35%):					R\$ 2,06
VALOR COM BDI:					R\$ 9,32

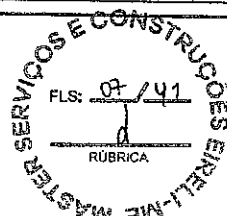
1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 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 (28,35%):					R\$ 14,99
VALOR COM BDI:					R\$ 67,87

1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400

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



[Handwritten signature]

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA-CE 524186/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.::	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023:
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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) 9.98190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1016
VALOR:	R\$ 14,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,10
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 4,00
VALOR COM BDI:	R\$ 18,10

1.5. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,7700	R\$ 1,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2203

VALOR:	R\$ 13,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,22
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 3,75
VALOR COM BDI:	R\$ 16,97

1.6. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135

VALOR:	R\$ 8
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,81
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 2,50
VALOR COM BDI:	R\$ 11,31

1.7. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6778

VALOR:	R\$ 24,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,68
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 7,00

Página: 2

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 PREÇOS: 2023.06.28.001/2023
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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\$ 31,68
----------------	-----------

1.8. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0675



VALOR:	R\$ 44,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 28,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,07
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 12,49
VALOR COM BDI:	R\$ 56,56

1.9. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9151

VALOR:	R\$ 22,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,92
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 6,50
VALOR COM BDI:	R\$ 29,42

1.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

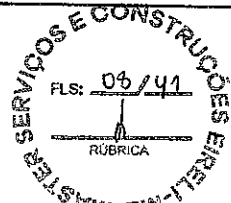
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,5480

VALOR:	R\$ 17,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,55
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 4,98
VALOR COM BDI:	R\$ 22,53

1.11. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

1.11. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)					
--	--	--	--	--	--

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 040.000.022-22



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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) 9.98190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
12543 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\$ 6,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,58
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 3,00
VALOR COM BDI:	R\$ 13,58

1.12. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 373,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 423,0480

VALOR:	R\$ 423,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 271,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 423,05
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 119,93
VALOR COM BDI:	R\$ 542,98

1.13. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,4300	R\$ 6,4290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,7540

VALOR:	R\$ 29,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 19,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,75
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 8,43
VALOR COM BDI:	R\$ 38,18

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,2075

VALOR:	R\$ 41,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 26,67

Página: 4

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 040.080.832.23

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.::	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DADOS DA EMPRESA::	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tábua 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\$ 41,21
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 11,88
VALOR COM BDI:	R\$ 52,89

2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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\$ 17,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,43
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 7,49
VALOR COM BDI:	R\$ 33,92

2.3. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 54,2600	R\$ 19,7940
10805	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 49,2750
11600	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 53,1000	R\$ 58,4100
TOTAL Material:					R\$ 127,4790

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12543	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,5700

VALOR:	R\$ 392,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 165,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 392,05
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 111,15
VALOR COM BDI:	R\$ 503,20

2.4. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 129,2500
TOTAL Material:					R\$ 129,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
12543	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600

Página: 5

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



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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 Mão de Obra:	R\$ 319,6050
--------------------	--------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	R\$ 585,7300	R\$ 115,7190
TOTAL Serviço:					R\$ 115,7190



VALOR:	R\$ 584,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 229,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 584,57
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 160,06
VALOR COM BDI:	R\$ 724,63

2.5: C1466 IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1503	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0.8MM	M2	0,60000000	R\$ 45,1400	R\$ 27,0840
TOTAL Material:					R\$ 27,0840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1100

VALOR:	R\$ 30,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 30,19
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 8,56
VALOR COM BDI:	R\$ 38,75

2.6: C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,43000000	R\$ 24,3800	R\$ 10,4834
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,10000000	R\$ 5,9100	R\$ 0,5910
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00000000	R\$ 10,1400	R\$ 20,2800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 11,0900	R\$ 2,7725
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 3,8100	R\$ 5,8293
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,60000000	R\$ 8,0500	R\$ 12,8900
TOTAL Material:					R\$ 52,8362

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
I0498	CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790

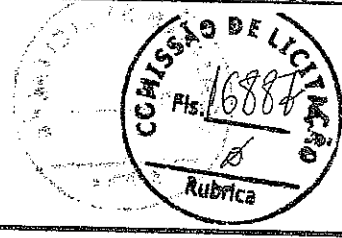
VALOR:	R\$ 103,52
--------	------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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 ENCARGOS (89,85%):	R\$ 30,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 103,52
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 29,35
VALOR COM BDI:	R\$ 132,87

2.7. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 105,8400	R\$ 0,8467
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8467

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,1500	R\$ 7,5075
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,0800	R\$ 0,1616
TOTAL Material:						R\$ 7,6691

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032

VALOR:	R\$ 11,52
VALOR ENCARGOS (89,85%):	R\$ 1,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,52
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 3,27
VALOR COM BDI:	R\$ 14,79

2.8. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

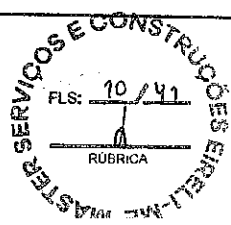
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,6000	R\$ 15,4224
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,4224

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 54,2800	R\$ 47,0380
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 61,2400	R\$ 38,3975
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 157,0500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 59,4000	R\$ 12,4146
TOTAL Material:						R\$ 254,9001

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000

VALOR:	R\$ 363,62
--------	------------

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



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

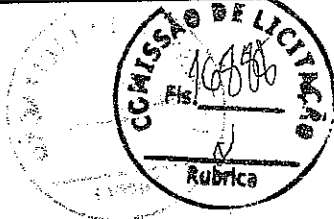
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.::	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DADOS DA EMPRESA::	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. TABELÃO 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\$ 68,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 363,62
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 103,09
VALOR COM BDI:	R\$ 466,71

2.9. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,84

VALOR:	R\$ 134,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 134,84
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 38,23
VALOR COM BDI:	R\$ 173,07

2.10. C4453 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,6600	R\$ 4,9284
18280 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,6400	R\$ 50,6400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,1400	R\$ 13,1820
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,0900	R\$ 0,3327
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,8100	R\$ 3,6957
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,0500	R\$ 5,2325
TOTAL Material:					R\$ 78,0

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
C0340 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 338,8200	R\$ 13,5528
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
TOTAL Serviço:					R\$ 22,6828

VALOR:	R\$ 113,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 113,41
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 32,15
VALOR COM BDI:	R\$ 145,56

Página: 8



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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



2.11. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,6000	R\$ 15,4224
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,4224

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,6400	R\$ 458,4000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,0800	R\$ 9,6960
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 54,2600	R\$ 33,8311
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 61,2400	R\$ 53,7687
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,4500	R\$ 147,4200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,1400	R\$ 6,0840
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 22,1800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,0500	R\$ 40,2500
TOTAL Material:						R\$ 771,6298

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 689,8820

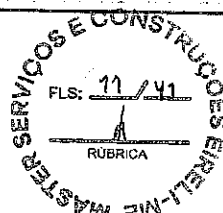
VALOR:	R\$ 1.476,93
VALOR ENCARGOS (89,85%):	R\$ 435,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.476,93
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 418,71
VALOR COM BDI:	R\$ 1.895,64

2.12. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 7,6400	R\$ 25,9760
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,9800	R\$ 6,3700
TOTAL Material:						R\$ 32,3460

Página: 9

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:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543 SERVENTE	SEINFRA H	3,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 54,4250
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 119,7660



VALOR:	R\$ 152,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 74,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 152,11
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 43,12
VALOR COM BDI:	R\$ 195,23

2.13. G2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2.50cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421 SIKA 1	SEINFRA KG	0,50000000	R\$ 4,4100	R\$ 2,2050
TOTAL Material:				R\$ 2,2050

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,84000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,9520
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,3370

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA M3	0,02500000	R\$ 440,1800	R\$ 11,0045
TOTAL Serviço:				R\$ 11,0045

VALOR:	R\$ 33,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,55
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 9,51
VALOR COM BDI:	R\$ 43,06

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	0,01500000	R\$ 54,2600	R\$ 0,8139
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,18000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,9184
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,18000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,9810
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	25,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 13,7500
TOTAL Material:				R\$ 17,4633

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160

Página: 10

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

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



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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) 9.98190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,1860
VALOR:	R\$ 55,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 55,65
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 15,78
VALOR COM BDI:	R\$ 71,43

3.1. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 196,5400	R\$ 196,5400
TOTAL Material:						R\$ 196,5400

VALOR:	R\$ 196,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 196,54
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 55,72
VALOR COM BDI:	R\$ 252,26

3.2. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 174,6000	R\$ 174,6000
TOTAL Material:						R\$ 174,6000

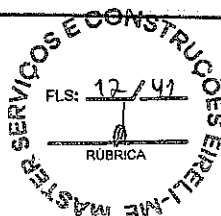
VALOR:	R\$ 174,60
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 174,60
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 49,50
VALOR COM BDI:	R\$ 224,10

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 55,0800	R\$ 55,0800
TOTAL Material:						R\$ 55,0800

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

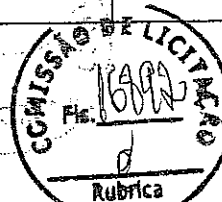
DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 545,8900	R\$ 2,0471
TOTAL Serviço:						R\$ 2,0471



VALOR:	R\$ 71,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 71,40
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 20,24
VALOR COM BDI:	R\$ 91,64

3.4. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,1900	R\$ 34,8495
TOTAL Material:					R\$ 34,8495	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1925	

VALOR:	R\$ 40,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 40,04
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 11,35
VALOR COM BDI:	R\$ 51,39

3.5. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 5,4700	R\$ 14,27
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 3,5200	R\$ 4,5760
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 18,4100	R\$ 23,9330
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,3000	R\$ 73,5800
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 23,3700	R\$ 60,7620
11162	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 86,7100	R\$ 112,7230
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 485,7700	R\$ 1,263,0020
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 9,6700	R\$ 25,1420
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 29,0700	R\$ 75,5820
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM-INCOLOR SEM.COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 266,0500	R\$ 1.307,3697
TOTAL Material:					R\$ 2.960,8917	

VALOR:	R\$ 2.960,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.960,89
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 839,41

Página: 12

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.::	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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 COM BDI: R\$ 3.800,30

3.8. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 54,2600	R\$ 0,1574
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,5265
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 365,2500	R\$ 365,2500
TOTAL Material:					R\$ 365,9339

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,0300



VALOR:	R\$ 435,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 43,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 435,96
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 123,59
VALOR COM BDI:	R\$ 559,55

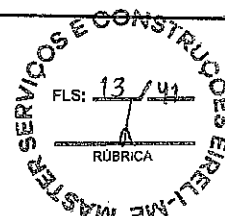
3.7. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GRÓSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 60,0600	R\$ 0,4324
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,8600	R\$ 39,6500
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,4312
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,9135
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 19,8300	R\$ 35,2974
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 42,2000	R\$ 24,8980
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 102,2800	R\$ 102,2800
TOTAL Material:					R\$ 203,9025

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,0300

VALOR:	R\$ 273,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 43,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 273,93
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 77,66
VALOR COM BDI:	R\$ 351,59

Página: 13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedia Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.98190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

3.8. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 66,7400
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 308,0200	R\$ 308,0200
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 289,9400	R\$ 289,9400
TOTAL Serviço:					R\$ 664,7000



VALOR:	R\$ 664,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 664,70
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 188,44
VALOR COM BDI:	R\$ 853,14

3.9. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 60,0600	R\$ 0,0601
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,0675
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 283,3000	R\$ 283,3000
TOTAL Material:					R\$ 283,4276

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9270

VALOR:	R\$ 315,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 315,35
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 89,40
VALOR COM BDI:	R\$ 404,75

3.10. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 397,5000	R\$ 397,5000
TOTAL Material:					R\$ 397,5000

 MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
	REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	
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:	R\$ 397,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 397,50
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 112,69
VALOR COM BDI:	R\$ 510,19

3.11. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,4300	R\$ 5,3160
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 350,9300	R\$ 140,3720
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 60,2600	R\$ 24,1040
19049	SERVIÇO COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 13,2900	R\$ 20,3337
TOTAL Material:						R\$ 190,1257

VALOR:	R\$ 190,13
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 190,13
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 53,90
VALOR COM BDI:	R\$ 244,03

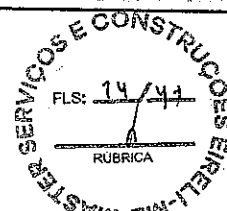
3.12. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 49,9600	R\$ 49,9600
TOTAL Material:						R\$ 49,9600

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 545,8900	R\$ 2,0471
TOTAL Serviço:						R\$ 2,0471

VALOR:	R\$ 66,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 9,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 66,28
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 18,79
VALOR COM BDI:	R\$ 85,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.: TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 60,0600	R\$ 0,1201
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,0350
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 178,9600	R\$ 178,9600
TOTAL Material:					R\$ 180,1151

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,0475



VALOR:	R\$ 202,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 202,16
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 57,31
VALOR COM BDI:	R\$ 259,47

3.14. C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823 COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,6100	R\$ 14,4400
TOTAL Material:					R\$ 14,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 13,2175
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,3725

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 440,1800	R\$ 1,5846
TOTAL Serviço:					R\$ 1,5846

VALOR:	R\$ 60,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 60,40
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 17,12
VALOR COM BDI:	R\$ 77,52

3.15. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 54,2600	R\$ 0,4341
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,5016

Página: 16

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
RPPRESENTANTE LEGAL

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



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,2780
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 79,2700	R\$ 79,2700
TOTAL Material:						R\$ 81,4837

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,9600



VALOR:	R\$ 190,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 67,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 190,44
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 53,99
VALOR COM BDI:	R\$ 244,43

4.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 8,5500
TOTAL Material:						R\$ 8,5500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,9520

VALOR:	R\$ 48,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,50
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 13,75
VALOR COM BDI:	R\$ 62,25

4.2. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,4600	R\$ 0,6730
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,0900	R\$ 0,7763
TOTAL Material:						R\$ 1,4493

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,5400

VALOR:	R\$ 38,99
--------	-----------

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. Neris Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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) 9.98190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,99
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 11,05
VALOR COM BDI:	R\$ 50,04

4.3. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,6100	R\$ 16,1350
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 14,5700	R\$ 19,3781
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,4900	R\$ 1,4988
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,0900	R\$ 3,8150
TOTAL Material:					R\$ 40,8269

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400

VALOR:	R\$ 78,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 78,37
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 22,22
VALOR COM BDI:	R\$ 100,59

4.4. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,6100	R\$ 16,1350
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 14,5700	R\$ 19,3781
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,4900	R\$ 1,4988
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,0900	R\$ 3,8150
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 18,8100
TOTAL Material:					R\$ 59,6369

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,4920

VALOR:	R\$ 137,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 47,68

Página: 18

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 040.080.833.23

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



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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 UNITÁRIO:	R\$ 137,13
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 38,86
VALOR COM BDI:	R\$ 176,01

4.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10926		CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 5,9400
TOTAL Material:					R\$ 5,9400		

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600		

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0200		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 436,9400	R\$ 0,8739
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8739		

VALOR:	R\$ 24,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,97
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 7,08
VALOR COM BDI:	R\$ 32,05

4.6. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	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	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0200		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 436,9400	R\$ 0,8739
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8739		

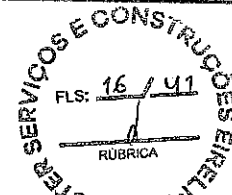
VALOR:	R\$ 11,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,77
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 3,34
VALOR COM BDI:	R\$ 15,11

4.7. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 19

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 PREÇOS: 2023.08.28.001/2023.		
		OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.		
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: masterserviços1987@gmail.com				

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 20,0900	R\$ 1,2054
11626	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,8500	R\$ 2,8500
TOTAL Material:						R\$ 4,0554

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
10498	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1240



VALOR:	R\$ 26,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,18
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 7,42
VALOR COM BDI:	R\$ 33,60

4.8. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 60,0600	R\$ 0,1502
10441	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8800	R\$ 0,2851
10805	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1458
TOTAL Material:					R\$ 0,5811

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2070

VALOR:	R\$ 11,2070
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,79
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 3,34
VALOR COM BDI:	R\$ 15,13

4.9. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11215	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 4,3800
11920	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
19141	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,8300	R\$ 35,0130
TOTAL Material:					R\$ 40,0530

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310

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

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



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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: mesterservicos1987@gmail.com

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620



VALOR:	R\$ 51,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,32
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 14,55
VALOR COM BDI:	R\$ 65,87

4.10. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 11,2400	R\$ 11,5772
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,4900	R\$ 0,8743
TOTAL Material:						R\$ 12,4515

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5450

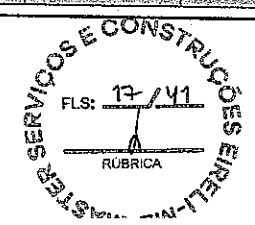
VALOR:	R\$ 31,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,00
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 8,79
VALOR COM BDI:	R\$ 39,79

5.1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	R\$ 17,15	R\$ 0,73
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM. A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	R\$ 20,42	R\$ 22,37
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R\$ 0,27	R\$ 0,59
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R\$ 30,65	R\$ 0,40
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (5,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R\$ 52,54	R\$ 1,74
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32660000	R\$ 2,11	R\$ 2,79
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R\$ 5,61	R\$ 21,59
TOTAL Material:						R\$ 50,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.::	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R\$ 17,99	R\$ 8,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,98



VALOR:	R\$ 59,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,19
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 16,78
VALOR COM BDI:	R\$ 75,97

6.1. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,0800
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 59,4000	R\$ 0,4158
TOTAL Material:					R\$ 1,4958

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 15,5500	R\$ 3,9808
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1348

VALOR:	R\$ 9,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,63
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 2,73
VALOR COM BDI:	R\$ 12,36

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 54,2600	R\$ 1,3185
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4500	R\$ 3,2850
TOTAL Material:					R\$ 4,6035

Mão de Obra	FORNTE	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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9020

VALOR:	R\$ 29,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,51
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 8,37
VALOR COM BDI:	R\$ 37,88

Página: 22

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 040.080.822-23

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



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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

6.3. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

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	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 385,7300	R\$ 9,6433
TOTAL Serviço:						R\$ 9,6433



VALOR:	R\$ 31,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,44
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 8,91
VALOR COM BDI:	R\$ 40,35

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 13,0400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,9200	R\$ 38,4120
TOTAL Material:						R\$ 51,4520

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\$ 77,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 77,60
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 22,00
VALOR COM BDI:	R\$ 99,60

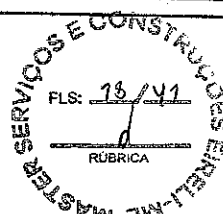
6.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 2,8900	R\$ 1,2196
TOTAL Material:						R\$ 1,2196

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100

Página: 23

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



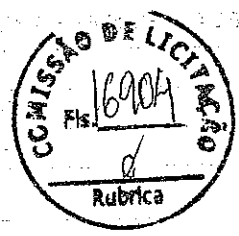
Bruna F. Neiva Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.::	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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\$ 7,2640
VALOR:	R\$ 8,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,48
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 2,40
VALOR COM BDI:	R\$ 10,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 60,0600	R\$ 0,48
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 215,8400	R\$ 215,8400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,4400
TOTAL Material:					R\$ 217,7605

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,0240

VALOR:	R\$ 273,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 273,78
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 77,62
VALOR COM BDI:	R\$ 351,40

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,6000	R\$ 0,7776
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7776

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 54,2600	R\$ 1,8014
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 61,2400	R\$ 2,6946
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 4,9500
TOTAL Material:					R\$ 9,4460

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4130

VALOR:	R\$ 35,64
--------	-----------

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

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



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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: masterserviços1987@gmail.com



VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,64
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 10,10
VALOR COM BDI:	R\$ 45,74

7.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 54,2600	R\$ 1,9805
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,4500	R\$ 6,5610
TOTAL Material:					R\$ 8,5415

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450

VALOR:	R\$ 22,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,29
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 6,32
VALOR COM BDI:	R\$ 28,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 13,0400
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,9200	R\$ 38,4120
TOTAL Material:					R\$ 51,4520

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

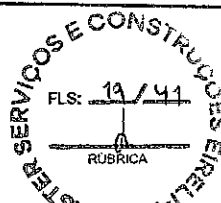
VALOR:	R\$ 73,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 73,24
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 20,76
VALOR COM BDI:	R\$ 94,00

7.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

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

Página: 25

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:

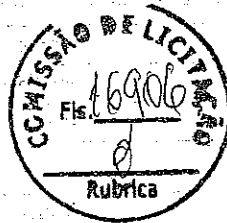


MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 2,8900	R\$ 1,2196
					TOTAL Material:	R\$ 1,2196

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540	
12543	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2640



VALOR:	R\$ 8,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,48
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 7
VALOR COM BDI:	R\$ 10,88

7.5. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2000	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,5520	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7520

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 8,1900	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	R\$ 60,0600	R\$ 1,8018	
10508	CERA	KG	0,15000000	R\$ 12,9900	R\$ 1,9485	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	R\$ 0,4500	R\$ 11,9610	
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	R\$ 14,6400	R\$ 0,4392	
11101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	R\$ 29,5900	R\$ 2,9590	
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	R\$ 28,2700	R\$ 1,4135	
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	R\$ 1,1100	R\$ 2,7750	
					TOTAL Material:	R\$ 31,4880

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550	
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240	
12543	SERVENTE	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,7390

VALOR:	R\$ 106,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 106,98
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 30,33
VALOR COM BDI:	R\$ 137,31



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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

7.6. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,4140
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4140

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,9900	R\$ 3,8970
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,6400	R\$ 1,5840
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,3600
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 14,6400	R\$ 2,1960
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 29,5900	R\$ 2,9590
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 28,2700	R\$ 1,4135
TOTAL Material:						R\$ 12,4095

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,4630



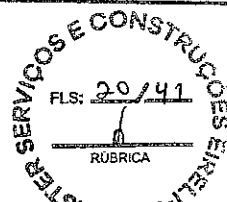
VALOR:	R\$ 49,29
VALOR ENCARGOS (63,85%):	R\$ 22,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 49,29
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 13,97
VALOR COM BDI:	R\$ 63,26

7.7. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 54,2600	R\$ 0,9875
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,4500	R\$ 2,4660
TOTAL Material:						R\$ 3,4535

Mão de Obra		FONTE	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\$ 42,11
VALOR ENCARGOS (63,86%):	R\$ 24,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 42,11
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 11,94
VALOR COM BDI:	R\$ 54,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



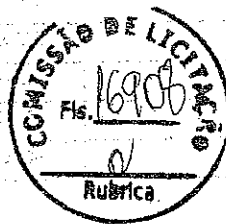
MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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

7.8. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	M3	1,15000000	R\$ 61,2400	R\$ 70,4260
TOTAL Material:					R\$ 70,4260

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



VALOR:	R\$ 101,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 101,53
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 28,78
VALOR COM BDI:	R\$ 130,31

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	R\$ 2,7700	R\$ 2,7700
TOTAL Material:					R\$ 2,7700

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,0030

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 4,4300
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	R\$ 296,6900
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	R\$ 3,4400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	R\$ 41,2100
TOTAL Serviço:				R\$ 11,9405

VALOR:	R\$ 21,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,71
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 6,15
VALOR COM BDI:	R\$ 27,86

7.10. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,07570000	R\$ 25,7200
TOTAL				R\$ 1,9470

Página: 28

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

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



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 37,4900	R\$ 0,1537
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1007

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 54,2600	R\$ 3,0820
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 48,6000	R\$ 0,3159
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 22,9500
TOTAL Material:					R\$ 26,3479

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7930



VALOR:	R\$ 34,24
VALOR ENCARGOS (89,85%):	R\$ 4,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,24
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 9,71
VALOR COM BDI:	R\$ 43,95

7.11. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,0500	R\$ 0,0600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0600

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 7,6400	R\$ 99,5110
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 15,8600	R\$ 33,3060
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 14,6200	R\$ 17,5440
TOTAL Material:					R\$ 150,3610

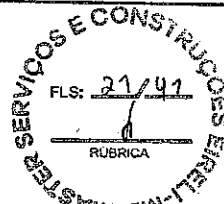
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,3100

VALOR:	R\$ 206,73
VALOR ENCARGOS (83,88%):	R\$ 34,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 206,73
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 58,61
VALOR COM BDI:	R\$ 265,34

8.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Página: 29

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 030.088.822-00



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.::	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 60,0600	R\$ 0,2102
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8800	R\$ 2,2000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,1250
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,9400
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 5,6400
11293 JOELHO PVC ROSGAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0000	R\$ 4,0000
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 2,5000
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 2,3800
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,4000	R\$ 2,8800
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,3900	R\$ 26,9500
TOTAL Material:					R\$ 51,5052

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450



VALOR:	R\$ 201,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 92,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 201,65
VALOR BDI (28,36%):	R\$ 57,17
VALOR COM BDI:	R\$ 258,82

8.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 60,0600	R\$ 0,2402
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 2,6400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,3500
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 2,2400
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9500	R\$ 4,9500
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 1,9200
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5100	R\$ 9,5100
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 8,7100	R\$ 2,8743
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,1400	R\$ 4,7100
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,3500	R\$ 2,6750
TOTAL Material:					R\$ 34,6095

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,1450



VALOR:	R\$ 184,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 92,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 184,75
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 52,38
VALOR COM BDI:	R\$ 237,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2760
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,3100	R\$ 55,3100
TOTAL Material:					R\$ 55,5860	

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\$ 78,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 78,21
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 22,17
VALOR COM BDI:	R\$ 100,38

8.4. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

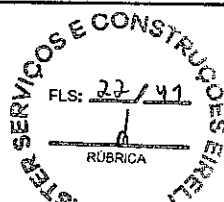
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2162
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,6100	R\$ 42,6100
TOTAL Material:					R\$ 42,8262	

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\$ 65,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 65,45
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 18,56

Página: 31

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



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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

VALOR COM BDI:	R\$ 84,01
----------------	-----------

8.5. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	1	UN	1,00000000	R\$ 24,1100	R\$ 24,1100
TOTAL Material:					R\$ 24,1100

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	1	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	1	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450



VALOR:	R\$ 42,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 42,66
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 12,09
VALOR COM BDI:	R\$ 54,75

8.6. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP= 5cm (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	5,27000000	KG	5,27000000	R\$ 6,6600	R\$ 35,0982
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0,09000000	KG	0,09000000	R\$ 8,0800	R\$ 0,7272
10109 AREIA MEDIA	0,03300000	M3	0,03300000	R\$ 54,2600	R\$ 1,7906
10280 BRITA	0,04000000	M3	0,04000000	R\$ 81,2400	R\$ 2,4496
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO.12MM (1.10 X 2.20M)	0,40000000	M2	0,40000000	R\$ 24,3800	R\$ 9,7520
10805 CIMENTO PORTLAND	16,20000000	KG	16,20000000	R\$ 0,4500	R\$ 7,2900
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	0,12000000	M	0,12000000	R\$ 8,0500	R\$ 0,9660
TOTAL Material:					R\$ 58,0736

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,46000000	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	2,42000000	H	2,42000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,5834
10121 ARMADOR/FERREIRO	0,46000000	H	0,46000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,5542
10498 CARPINTEIRO	2,42000000	H	2,42000000	R\$ 20,7700	R\$ 50,2634
12391 PEDREIRO	0,30000000	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	0,80000000	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,7862

VALOR:	R\$ 184,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 77,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 184,86
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 52,41



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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 COM BDI: R\$ 237,27

8.7. 91793 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90457 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	R\$ 18,35	R\$ 1,97
91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 4,75	R\$ 0,81
91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	R\$ 5,24	R\$ 0,18
90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 30,74	R\$ 5,28
89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,49910000	R\$ 13,65	R\$ 20,46
89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,42230000	R\$ 13,07	R\$ 18,58
89813 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02780000	R\$ 4,47	R\$ 0,12
89753 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,29190000	R\$ 7,36	R\$ 9,50
90454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	R\$ 4,36	R\$ 0,18
91222 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	R\$ 12,35	R\$ 1,32
89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 21,02	R\$ 1,47
89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 22,32	R\$ 22,32
TOTAL Serviço:					R\$ 82,19



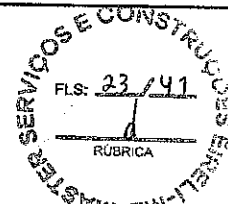
VALOR:	R\$ 82,19
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 82,19
VALOR BDI (28,36%):	R\$ 23,30
VALOR COM BDI:	R\$ 105,49

8.8. 91794 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	R\$ 4,75	R\$ 0,46

Página: 33

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE FGAJ



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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



8.10. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,32	R\$ 0,01
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,34	R\$ 3,41
TOTAL Material:					R\$ 3,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 18,59	R\$ 4,74
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 22,73	R\$ 5,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,54

VALOR:	R\$ 14,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,07
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 3,99
VALOR COM BDI:	R\$ 18,06

8.11. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 43,91	R\$ 0,31
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,32	R\$ 0,00
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 49,75	R\$ 0,39
TOTAL Material:					R\$ 1,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 18,59	R\$ 2,05
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 22,73	R\$ 2,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,56

VALOR:	R\$ 5,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,85

Página: 36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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) 9.98190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,66
VALOR COM BDI:	R\$ 7,51

8.12. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 43,91	R\$ 0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,32	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 49,75	R\$ 0,59
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL Material:						R\$ 2,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 18,59	R\$ 2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 22,73	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,09

VALOR:	R\$ 8,11
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,11
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 2,30
VALOR COM BDI:	R\$ 10,41

8.13. 89868 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

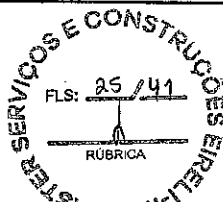
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 43,91	R\$ 0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,32	R\$ 0,00
0003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 49,75	R\$ 0,39
TOTAL Material:						R\$ 1,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R\$ 18,59	R\$ 1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R\$ 22,73	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,04

VALOR:	R\$ 4,40
VALOR ENCARGOS (94,44%):	R\$ 0,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,40
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 1,25

Página: 37

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 Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D
RUBRICA 324186/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA



REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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 COM BDI:	R\$ 5,65
----------------	----------

8.14. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 6,6600	R\$ 3,9960
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 60,0600	R\$ 1,1411
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,4500	R\$ 4,4235
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 5,5400	R\$ 6,0940
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 59,4000	R\$ 1,5444
12487 PIA EM INOX C/1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,6300	R\$ 132,63
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,9100	R\$ 131,9100
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,9200	R\$ 29,9200
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,4100	R\$ 35,4100
TOTAL Material:					R\$ 347,0690

Mão de Obra	FORTE	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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,8200

VALOR:	R\$ 493,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 89,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 493,89
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 140,02
VALOR COM BDI:	R\$ 633,91

8.15. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,5400	R\$ 69,5400
TOTAL Material:					R\$ 69,6044

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1085

VALOR:	R\$ 93,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 93,71

Página: 38

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 010.089.833.23

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

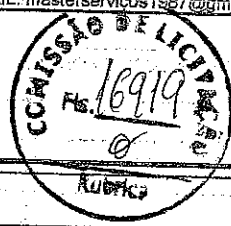


MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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 BDI (28,35%):	R\$ 26,57
VALOR COM BDI:	R\$ 120,28

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
11865 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6800	R\$ 8,6800
TOTAL Material:					R\$ 8,7444

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4650

VALOR:	R\$ 22,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,21
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 6,30
VALOR COM BDI:	R\$ 28,51

8.17. C1241 ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2400	R\$ 14,2400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300
TOTAL Material:					R\$ 14,4700

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0480

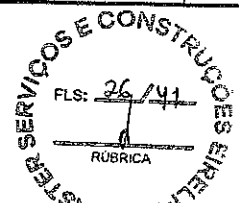
VALOR:	R\$ 17,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,52
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 4,97
VALOR COM BDI:	R\$ 22,49

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 318,2600	R\$ 318,2600
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 168,3800	R\$ 168,3800
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2400	R\$ 14,2400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1288

Página: 39

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

 MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
	REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	
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		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,0300	R\$ 12,0600
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,03000000	R\$ 23,2700	R\$ 23,2700
TOTAL Material:						R\$ 636,3388

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1800	



VALOR:	R\$ 610,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 44,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 610
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 173,08
VALOR COM BDI:	R\$ 783,60

8.19. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 1,32	R\$ 0,05
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 22,69	R\$ 23,49
TOTAL Material:					R\$ 23,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 18,59	R\$ 1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 22,73	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,12	

VALOR:	R\$ 26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,66
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 7,56
VALOR COM BDI:	R\$ 34,22

8.20. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,32	R\$ 0,09
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 47,93	R\$ 49,62
TOTAL Material:					R\$ 49,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13050000	R\$ 18,59	R\$ 2,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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: masterserviços1967@gmail.com

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 22,73	R\$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,40
					VALOR:	R\$ 55,11
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,68
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 55,11
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 15,62
					VALOR COM BDI:	R\$ 70,73



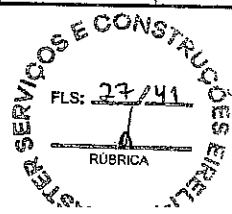
8.21. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 344,2300	R\$ 344,2300
					TOTAL Material:	R\$ 344,2300
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8850
					VALOR:	R\$ 355,12
					VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 7,05
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 355,12
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 100,68
					VALOR COM BDI:	R\$ 455,80

8.22. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 61,2400	R\$ 91,3701
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 27,5900	R\$ 82,7700
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 8,7100	R\$ 21,7750
					TOTAL Material:	R\$ 195,9151
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,1000
Serviço	DESCR. 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	10,05000000	R\$ 55,6500	R\$ 559,2825
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 96,0900	R\$ 1.241,4828
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,9500	R\$ 500,2270
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 322,5800	R\$ 93,5482
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 338,8200	R\$ 202,6144
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 41,2100	R\$ 586,8304

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 010.080.833.23



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tábilio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.98190519 E-MAIL: masterservicos1937@gmail.com

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 62,7800	R\$ 115,5152
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 21,9000	R\$ 240,9000
TOTAL Serviço:						R\$ 3.540,4005



VALOR:	R\$ 3.767,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1.453,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.767,42
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 1.068,06
VALOR COM BDI:	R\$ 4.835,48

9.1. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3562
TOTAL Material:					R\$ 2,3562

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5048


VALOR:	R\$ 6,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,86
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 1,94
VALOR COM BDI:	R\$ 8,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,6116
TOTAL Material:					R\$ 1,6116

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294

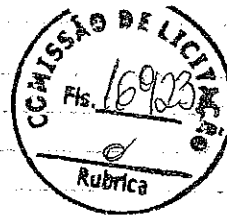
VALOR:	R\$ 5,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,74
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 1,63
VALOR COM BDI:	R\$ 7,37

 <p>MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
	REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	
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		

9.3. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 2,5200
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 0,8200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,5200	R\$ 7,0400
TOTAL Material:						R\$ 10,3800

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8866



VALOR:	R\$ 21,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,27
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 6,03
VALOR COM BDI:	R\$ 27,30

9.4. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,8100	R\$ 3,0910
TOTAL Material:						R\$ 3,0910

Mão de Obra	DESCR. 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\$ 14,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,35
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 4,07
VALOR COM BDI:	R\$ 18,42

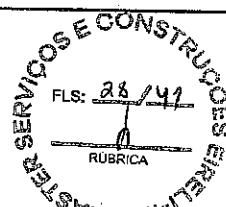
9.5. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
TOTAL Material:						R\$ 1,4100

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155

Página: 43

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 024186/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tábalião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-810 CONTATO: (88) 9.98190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5310



VALOR:	R\$ 7,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 3,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,04
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 2,00
VALOR COM BDI:	R\$ 9,04

9.6. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9900	R\$ 14,9900
TOTAL Material:					R\$ 14,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8962

VALOR:	R\$ 34,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 12,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,89
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 9,89
VALOR COM BDI:	R\$ 44,78

9.7. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,1000	R\$ 12,1000
TOTAL Material:					R\$ 12,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860


VALOR:	R\$ 45,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 20,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,89
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 13,01
VALOR COM BDI:	R\$ 58,90

9.8. C0857 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Página: 44

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 040.680.932.22

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

 <p>MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
	REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	
	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	

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4400	R\$ 7,4400
TOTAL Material:						R\$ 7,4400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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\$ 18,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,70
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 5,30
VALOR COM BDI:	R\$ 24,00

9.9. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,3800
TOTAL Material:						R\$ 1,3800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4160

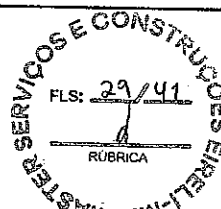
VALOR:	R\$ 14,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,80
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 4,20
VALOR COM BDI:	R\$ 19,00


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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7900	R\$ 2,7900
TOTAL Material:						R\$ 2,7900

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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\$ 8,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,42



 MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
	REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	
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		

VALOR BDI (28.35%):	R\$ 2,39
VALOR COM BDI:	R\$ 10,81

9.11. C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16161	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7200
TOTAL Material:					R\$ 2,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
12312	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7540



VALOR:	R\$ 8,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,47
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,83
VALOR COM BDI:	R\$ 8,30

9.12. C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16160	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7200
TOTAL Material:					R\$ 2,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
12312	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7540

VALOR:	R\$ 6,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,47
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,83
VALOR COM BDI:	R\$ 8,30

9.13. C4861 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18524	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,8000	R\$ 17,8000
TOTAL Material:					R\$ 17,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700

Página: 46

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

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

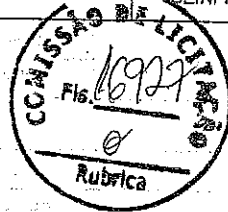


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 79,0800
VALOR:						R\$ 96,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 47,86
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 96,88
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 27,47
VALOR COM BDI:						R\$ 124,35



4. C3910 HASTE DE TERRA 5/8" x 3,00m GCW 19L30 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17381 GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5800	R\$ 4,5800
17380 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,6300	R\$ 37,6300
TOTAL Material:					R\$ 42,2100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 37,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,2440
VALOR:					R\$ 104,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 39,15
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 104,45
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 29,61
VALOR COM BDI:					R\$ 134,06

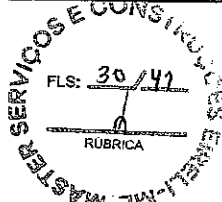
15. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9886
TOTAL Material:					R\$ 2,9886

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8802
VALOR:					R\$ 7,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,97
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 7,87
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 2,23
VALOR COM BDI:					R\$ 10,10

Página: 47

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 :



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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

9.16. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1800	R\$ 3,1800
TOTAL Material:					R\$ 3,1800

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



VALOR:	R\$ 7
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,31
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 9,38

9.17. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 109,1800	R\$ 87,3440
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 10,8200	R\$ 8,4396
C0840 CONCRETO P/VIABR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 338,8200	R\$ 8,5383
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,2100	R\$ 8,9014
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 101,2600	R\$ 12,1512
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 30,0600	R\$ 18,0360
TOTAL Serviço:					R\$ 143,41

VALOR:	R\$ 143,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 53,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 143,41
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 40,66
VALOR COM BDI:	R\$ 184,07

9.18. C4837 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FORTE	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	1,30000000	R\$ 55,6500	R\$ 72,3450
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 5,8300	R\$ 7,3458
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 480,9800	R\$ 9,6196
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 40,1600	R\$ 50,6016

Página: 48

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPE: 019 989 833-23

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



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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 Serviço:	R\$ 139,9120
VALOR:	R\$ 139,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 65,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 139,91
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 39,66
VALOR COM BDI:	R\$ 179,57

9.19. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,1300	R\$ 21,1300
TOTAL Material:					R\$ 21,1300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,9625
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 25,9625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,9250

VALOR:	R\$ 68,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 28,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 68,06
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 19,30
VALOR COM BDI:	R\$ 87,36

9.20. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,4800	R\$ 9,6696
TOTAL Material:					R\$ 9,6696

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0064

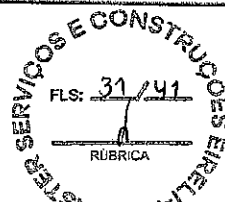
VALOR:	R\$ 15,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,68
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 4,45
VALOR COM BDI:	R\$ 20,13

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

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

Página: 49

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:

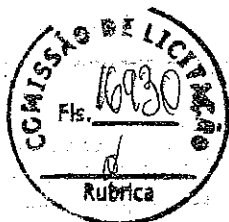


MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.::	TOMADA DE PREÇOS: 2023.05.28.001/2023.
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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) 9.98190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1100	R\$ 6,1100
					TOTAL Material:	R\$ 6,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834



VALOR:	R\$ 13,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,99
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 3
VALOR COM BDI:	R\$ 17,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7900
TOTAL Material:					R\$ 10,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8898

VALOR:	R\$ 24,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,68
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 7,00
VALOR COM BDI:	R\$ 31,68

9.23. C1928 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1000
TOTAL Material:					R\$ 2,1000

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

VALOR:	R\$ 3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,98



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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 BDI (28.35%):	R\$ 1,13
VALOR COM BDI:	R\$ 5,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7700	R\$ 6,7700
TOTAL Material:					R\$ 6,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834



VALOR:	R\$ 14,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,65
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 4,15
VALOR COM BDI:	R\$ 18,80

9.25. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,4000	R\$ 41,4000
TOTAL Material:					R\$ 41,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

VALOR:	R\$ 75,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 75,19
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 21,32
VALOR COM BDI:	R\$ 96,51

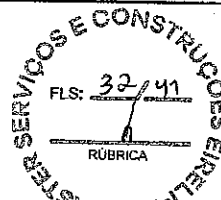
9.26. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,4000	R\$ 41,4000
TOTAL Material:					R\$ 41,4000


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930

Página: 51

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

 MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
	REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tábilio 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		

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860
VALOR:						R\$ 75,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 20,57
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 75,19
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 21,32
VALOR COM BDI:						R\$ 96,51



9.27. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,4000	R\$ 41,4000
TOTAL Material:						R\$ 41,4000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860
VALOR:						R\$ 75,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 20,57
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 75,19
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 21,32
VALOR COM BDI:						R\$ 96,51

9.28. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,4000	R\$ 41,4000
TOTAL Material:						R\$ 41,4000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860
VALOR:						R\$ 75,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 20,57
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 75,19
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 21,32
VALOR COM BDI:						R\$ 96,51

9.29. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6400	R\$ 7,6400
TOTAL Material:						R\$ 7,6400

Mão de Obra		FORTE	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\$ 18,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,90
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 5,38
VALOR COM BDI:	R\$ 24,26

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6400	R\$ 7,6400
TOTAL Material:						R\$ 7,6400

Mão de Obra		FORTE	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\$ 18,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,90
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 5,38
VALOR COM BDI:	R\$ 24,26

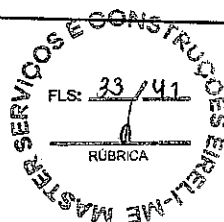
9.31. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,7300	R\$ 95,7300
TOTAL Material:						R\$ 95,7300

VALOR:	R\$ 95,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 95,73
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 27,14
VALOR COM BDI:	R\$ 122,87

Página: 53

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



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



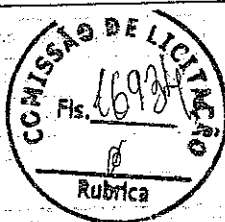
MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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

9.32. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 168,4800	R\$ 168,4800
TOTAL Material:					R\$ 168,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240



VALOR:	R\$ 191
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 191,00
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 54,15
VALOR COM BDI:	R\$ 245,15

9.33. C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,8700
TOTAL Material:					R\$ 0,8700

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

VALOR:	R\$ 5,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,90
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 7,57

9.34. C0467 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6200
TOTAL Material:					R\$ 1,6200

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

VALOR:	R\$ 6,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,10

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

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

 MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
	REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	
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: masterserviços1987@gmail.com		

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,65
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 1,89
VALOR COM BDI:	R\$ 8,54

9.35. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,8290
TOTAL Material:					R\$ 4,8290

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8930



VALOR:	R\$ 21,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,72
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 6,16
VALOR COM BDI:	R\$ 27,88

9.36. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,4300	R\$ 7,0730
TOTAL Material:					R\$ 7,0730

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0520
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240

VALOR:	R\$ 29,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,60
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 8,39
VALOR COM BDI:	R\$ 37,99

9.37. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,8500	R\$ 6,4350
TOTAL Material:					R\$ 6,4350

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7700



VALOR:	R\$ 25,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,21
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 7,15
VALOR COM BDI:	R\$ 32,36

9.38. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 11,5610
TOTAL Material:					R\$ 11,5610

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 11,7390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 14,5390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,2780

VALOR:	R\$ 37,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,84
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 10,73
VALOR COM BDI:	R\$ 48,57

9.39. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,0910
TOTAL Material:					R\$ 3,0910

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

VALOR:	R\$ 14,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,35
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 4,07
VALOR COM BDI:	R\$ 18,42

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

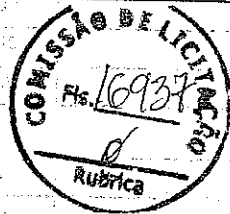
DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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

9.40. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 2,1600
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,5500
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 14,6500	R\$ 29,3000
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 4,5700
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8600	R\$ 65,8600
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 279,7800	R\$ 279,7800
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 2,0800
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,2600	R\$ 3,3900
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,6900	R\$ 55,6900
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 496,5400	R\$ 496,5400
TOTAL Material:					R\$ 941,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,7700	R\$ 80,4960
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,1920



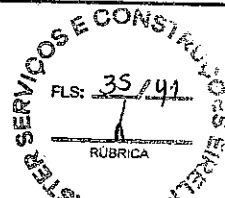
VALOR:	R\$ 1.122,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 109,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.122,11
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 318,12
VALOR COM BDI:	R\$ 1.440,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0400	R\$ 26,0400
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,6100	R\$ 25,6100
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,1700	R\$ 21,1700
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,2200	R\$ 86,2200
TOTAL Material:					R\$ 159,0400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,6200

VALOR:	R\$ 271,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 68,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 271,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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: mastarserviços1987@gmail.com

VALOR BDI (28.35%):	R\$ 77,02
VALOR COM BDI:	R\$ 348,68

9.42. C2096 RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,7560



VALOR:	R\$ 9,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,76
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 12,53

9.43. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 54,2600	R\$ 0,0109
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,8800	R\$ 0,0317
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,4500	R\$ 0,0014
TOTAL Material:					R\$ 0,0440

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,5550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6705

VALOR:	R\$ 4,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,71
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,34
VALOR COM BDI:	R\$ 6,05

9.44. C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361 CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5300
TOTAL Material:					R\$ 1,5300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.::	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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: masterservicos1997@gmail.com



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,3850
VALOR:	R\$ 10,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,92
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 3,10
VALOR COM BDI:	R\$ 14,02

9.45. C4921 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19398 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8200	R\$ 25,8200
TOTAL Material:					R\$ 25,8200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8898

VALOR:	R\$ 39,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,71
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 11,26
VALOR COM BDI:	R\$ 50,97

9.46. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,1200	R\$ 33,1200
TOTAL Material:					R\$ 33,1200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,1550

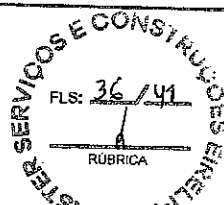
VALOR:	R\$ 62,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,28
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 17,66
VALOR COM BDI:	R\$ 79,94

9.47. C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

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

Página: 59

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



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DADOS DA EMPRESA::	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabuleiro 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

11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,1200	R\$ 33,1200
					TOTAL Material:	R\$ 33,1200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,2940



VALOR:	R\$ 74,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 25,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 74,41
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 21
VALOR COM BDI:	R\$ 95,51

9.48. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3400	R\$ 32,3400
					TOTAL Material:	R\$ 32,3400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,1550

VALOR:	R\$ 61,50
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 17,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 61,50
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 17,44
VALOR COM BDI:	R\$ 78,94

10.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,2200
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,8400	R\$ 2,6880
					TOTAL Material:	R\$ 2,9080

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,4620

VALOR:	R\$ 14,37
VALOR ENCARGOS (83.65%):	R\$ 6,96

Página: 60

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

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

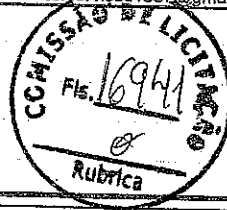


MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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) 9.98190519 E-MAIL: master.servicos1987@gmail.com



VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,37
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 4,07
VALOR COM BDI:	R\$ 18,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,3500	R\$ 1,6450
TOTAL Material:					R\$ 1,8210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850

VALOR:	R\$ 11,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,41
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 3,23
VALOR COM BDI:	R\$ 14,64

10.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,8200	R\$ 0,6910
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,5700	R\$ 1,1484
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,7700	R\$ 3,3609
TOTAL Material:					R\$ 5,3103

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775

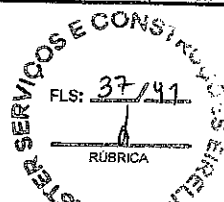
VALOR:	R\$ 19,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,49
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 5,53
VALOR COM BDI:	R\$ 25,02

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


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

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

 MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	
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		

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,7100	R\$ 1,1652
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,0800	R\$ 2,9036
TOTAL Material:					R\$ 4,1788	

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	



VALOR:	R\$ 18,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,36
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 5,21
VALOR COM BDI:	R\$ 23,57

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

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 10,7100	R\$ 2,0349
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 6,1300	R\$ 1,9003
TOTAL Material:					R\$ 3,9352	

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850	


VALOR:	R\$ 13,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,52
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 3,83
VALOR COM BDI:	R\$ 17,35

10.6. C0589 CAIXÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,4140
TOTAL Material:					R\$ 0,4140	

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2310	

VALOR:	R\$ 6,65
--------	----------

 MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
	REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	
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 ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,65
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,89
VALOR COM BDI:	R\$ 8,54

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

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	0,03000000	L	R\$ 13,8200	R\$ 0,4146
11100 ESMALTE SINTETICO	0,16000000	L	R\$ 20,0900	R\$ 3,2144
11346 LIXA PARA FERRO	0,30000000	UN	R\$ 1,3600	R\$ 0,4080
12293 ZARCÃO	0,12000000	L	R\$ 18,1500	R\$ 2,1780
TOTAL Material:				R\$ 6,2150

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	0,80000000	H	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395 PINTOR	0,80000000	H	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,0320

VALOR:	R\$ 36,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,25
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 10,28
VALOR COM BDI:	R\$ 46,53

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

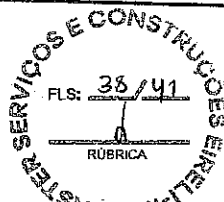
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,50000000	UN	R\$ 0,4400	R\$ 0,2200
11612 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	0,45000000	KG	R\$ 7,3100	R\$ 3,2895
TOTAL Material:				R\$ 3,5095

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	0,30000000	H	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395 PINTOR	0,35000000	H	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,3005


VALOR:	R\$ 15,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,81
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 4,48
VALOR COM BDI:	R\$ 20,29

10.9. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

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

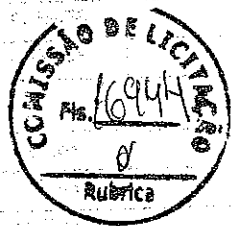


Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA-CE 624186/D

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
	REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	
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		

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,8200	R\$ 0,5528
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 20,0900	R\$ 3,2144
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,1900	R\$ 1,3247
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
TOTAL Material:					R\$ 5,2679

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775



VALOR:	R\$ 19,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,45
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 24,96

10.10. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,3700	R\$ 0,3496
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 19,7700	R\$ 4,9425
TOTAL Material:					R\$ 5,2921

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6050

VALOR:	R\$ 21,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,90
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 6,21
VALOR COM BDI:	R\$ 28,11

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	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

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

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

34-7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
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

VALOR BDI (28.35%)	R\$ 0,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1,50



[Handwritten signatures]

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



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

1. The first part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of subscribers. The names are listed in a column, and the addresses are listed in a column to the right. The text is somewhat faded and difficult to read, but it seems to be a list of names and addresses.



2. The second part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of subscribers. The names are listed in a column, and the addresses are listed in a column to the right. The text is somewhat faded and difficult to read, but it seems to be a list of names and addresses.

3. The third part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of subscribers. The names are listed in a column, and the addresses are listed in a column to the right. The text is somewhat faded and difficult to read, but it seems to be a list of names and addresses.



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
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

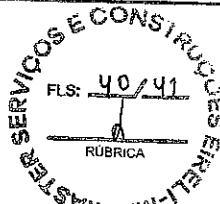
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
TOTAL		6,50%
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,40%
TOTAL		8,20%
IMPOSTOS		
I		
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,00%
I4	CPRB(4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%



BDI = 28,35%

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

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 024186/D

MEMORANDUM FOR THE RECORD


10/1/54



MEMORANDUM FOR THE RECORD
SUBJECT: [Illegible text]
[Illegible text]

APPROVED: [Illegible Signature]

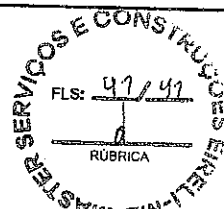


 MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA:
	REF.::	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023	
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	
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) 3.98190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	TOTAL	0,00%	0,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A+B+C+D= 83,85% 47,76%



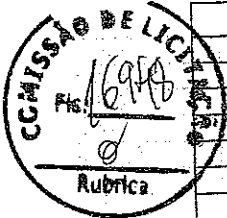


MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇOS: 2023.08.28.001/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabuleiro 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%