



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 VIÇOSA DO CEARÁ - CE

TOMADA DE PREÇO N° TP02/2023-SETUM/2023

DATA DA LICITAÇÃO: 20.10.2023- AS 09:00Hrs

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.** Perfazendo o valor global R\$ 1.810.323,79 (UM MILHAO OITOCENTOS E DEZ MIL E TREZENTOS E VINTE E TRES REAIS E SETENT E NOVE CENTAVOS), prazo de execução de acordo com o cronograma do edital em anexo.

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

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

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

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

- RETROSCAVADEIRA 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
- COMPACTADOR VW 17280

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



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

ADQUIRIDOS:

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

EQUIPE TECNICA:

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

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

A receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos I e II do art. 3° da lei 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, 20 de OUTUBRO 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



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

| | |
|-------------------|--|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, VIÇOSA DO CEARÁ, CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | R\$ 57.843,96 |
| 1.1 | COM-75750816 | ALOJAMENTO | PRÓPRIA | MÊS | 8,00 | R\$ 740,47 | R\$ 5.923,76 |
| 1.2 | COM-53579912 | CONSUMO MENSAL DE ÁGUA/ENERGIA | PRÓPRIA | MÊS | 8,00 | R\$ 377,79 | R\$ 3.022,32 |
| 1.3 | COM-10406277 | TRANSPORTE | PRÓPRIA | MÊS | 8,00 | R\$ 2.518,60 | R\$ 20.148,80 |
| 1.4 | COM-21685837 | ALUGUEL DE ANDAIMES | PRÓPRIA | MÊS | 8,00 | R\$ 1.368,71 | R\$ 10.949,68 |
| 1.5 | COM-44492967 | LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR | PRÓPRIA | MÊS | 8,00 | R\$ 1.419,23 | R\$ 11.353,84 |
| 1.6 | COM-03164163 | SINALIZAÇÕES | PRÓPRIA | MÊS | 1,00 | R\$ 1.234,11 | R\$ 1.234,11 |
| 1.7 | COM-31491078 | BOTA FORA | PRÓPRIA | M3 | 42,00 | R\$ 99,30 | R\$ 4.170,60 |
| 1.8 | COM-18599161 | PLACA PADRÃO DE OBRA | PRÓPRIA | M2 | 3,00 | R\$ 346,95 | R\$ 1.040,85 |
| 2 | COBERTA | | | | | | R\$ 182.252,34 |
| 2 | REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO | | | | | | R\$ 155.413,32 |
| 2.1.1 | COM-85855993 | TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% | PRÓPRIA | M2 | 361,23 | R\$ 283,90 | R\$ 102.553,20 |
| 2.1.2 | COM-31213269 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO EM MADEIRA COM TAUBILHAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% | PRÓPRIA | M2 | 361,23 | R\$ 128,55 | R\$ 46.436,12 |
| 2.1.3 | COM-60623629 | RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA | PRÓPRIA | M | 100,00 | R\$ 64,24 | R\$ 6.424,00 |
| 2.2 | PINTURA E PROTEÇÃO | | | | | | R\$ 26.839,02 |
| 2.2.1 | 102223 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 722,45 | R\$ 37,15 | R\$ 26.839,02 |
| 3 | ESTRUTURA DE CONCRETO | | | | | | R\$ 98.182,84 |
| 3.1 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | R\$ 1.289,47 |
| 3.1.1 | COM-88069763 | ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO | PRÓPRIA | M3 | 0,70 | R\$ 151,75 | R\$ 106,23 |
| 3.1.2 | COM-95605955 | ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO | PRÓPRIA | M3 | 0,50 | R\$ 151,75 | R\$ 75,88 |
| 3.1.3 | 97629 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SINAPI | M3 | 7,20 | R\$ 153,80 | R\$ 1.107,36 |
| 3.2 | FABRICAÇÃO DE LAJE E CINTAMENTO | | | | | | R\$ 96.893,37 |
| 3.2.1 | 92268 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 80,00 | R\$ 127,72 | R\$ 10.217,60 |
| 3.2.2 | 103760 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022 | SINAPI | M2 | 80,00 | R\$ 154,10 | R\$ 12.328,00 |
| 3.2.3 | 101792 | ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | SINAPI | M3 | 240,00 | R\$ 22,73 | R\$ 5.455,20 |
| 3.2.4 | COM-66574511 | ARMADURA CA-50A MÉDIA 0=6,3 A 10,0mm(LAJES) (| PRÓPRIA | KG | 1.071,00 | R\$ 35,41 | R\$ 37.924,11 |
| 3.2.5 | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | SINAPI | M3 | 11,90 | R\$ 624,65 | R\$ 7.433,34 |
| 3.2.6 | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | SINAPI | M3 | 2,15 | R\$ 624,65 | R\$ 1.343,00 |
| 3.2.7 | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022 | SINAPI | M3 | 14,05 | R\$ 349,97 | R\$ 4.917,08 |
| 3.2.8 | 98560 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018 | SINAPI | M2 | 80,00 | R\$ 61,13 | R\$ 4.890,40 |
| 3.2.9 | 87765 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021 | SINAPI | M2 | 80,00 | R\$ 69,16 | R\$ 5.532,80 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

| | |
|-------------------|--|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| 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: mastersservicos1987@gmail.com |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|-------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 3.2.10 | COM-14042418 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | PRÓPRIA | KG | 193,50 | R\$ 35,41 | R\$ 6.851,84 |
| 4 | ESTRUTURA DE MADEIRA | | | | | | R\$ 168.048,51 |
| 4.1 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | R\$ 478,63 |
| 4.1.1 | COM-28031468 | DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE | PRÓPRIA | M2 | 8,34 | R\$ 57,39 | R\$ 478,63 |
| 4.2 | REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO | | | | | | R\$ 141.750,63 |
| 4.2.1 | COM-01161529 | ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% | PRÓPRIA | m2 | 20,00 | R\$ 5.553,93 | R\$ 111.078,60 |
| 4.2.2 | COM-64318214 | ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. | PRÓPRIA | m3 | 3,00 | R\$ 5.553,93 | R\$ 16.661,79 |
| 4.2.3 | COM-77488060 | ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES | PRÓPRIA | m3 | 1,20 | R\$ 5.553,93 | R\$ 6.664,72 |
| 4.2.4 | COM-23306640 | REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA | PRÓPRIA | m3 | 0,96 | R\$ 6.161,09 | R\$ 7.345,62 |
| 4.3 | PINTURA E PROTEÇÃO | | | | | | R\$ 25.819,25 |
| 4.3.1 | 102223 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 695,00 | R\$ 37,15 | R\$ 25.819,25 |
| 5 | PAREDES | | | | | | R\$ 59.789,95 |
| 5.1 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | R\$ 778,17 |
| 5.1.1 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M3 | 11,73 | R\$ 66,34 | R\$ 778,17 |
| 5.2 | ALVENARIA | | | | | | R\$ 28.472,88 |
| 5.2.1 | 103323 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 160,30 | R\$ 63,24 | R\$ 10.137,37 |
| 5.2.2 | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 320,00 | R\$ 8,19 | R\$ 2.620,80 |
| 5.2.3 | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | SINAPI | M2 | 73,00 | R\$ 64,60 | R\$ 4.715,80 |
| 5.2.4 | 87531 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 247,00 | R\$ 44,53 | R\$ 10.998,91 |
| 5.3 | REVESTIMENTO | | | | | | R\$ 30.538,90 |
| 5.3.1 | COM-38707007 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS 11P0 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. | PRÓPRIA | m2 | 247,76 | R\$ 123,26 | R\$ 30.538,90 |
| 6 | PISO | | | | | | R\$ 162.580,72 |
| 6.1 | DEMOLIÇÃO | | | | | | R\$ 1.937,92 |
| 6.1.1 | COM-47405890 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | PRÓPRIA | m2 | 128,00 | R\$ 15,14 | R\$ 1.937,92 |
| 6.2 | SUBSTRATO | | | | | | R\$ 22.145,28 |
| 6.2.1 | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO. ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 128,00 | R\$ 103,85 | R\$ 13.292,80 |
| 6.2.2 | 87765 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | SINAPI | M2 | 128,00 | R\$ 69,16 | R\$ 8.852,48 |
| 6.3 | ACABAMENTO | | | | | | R\$ 23.448,32 |
| 6.3.1 | 87262 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE | SINAPI | M2 | 128,00 | R\$ 183,19 | R\$ 23.448,32 |
| 6.4 | REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO | | | | | | R\$ 83.747,99 |
| 6.4.1 | COM-32807389 | PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. | PRÓPRIA | m2 | 110,00 | R\$ 457,24 | R\$ 50.296,40 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:



| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|--|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 6.4.2 | COM-83963044 | PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. | PRÓPRIA | m2 | 205,97 | R\$ 162,41 | R\$ 33.451,59 |
| 6.5 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | R\$ 7.824,64 |
| 6.5.1 | 98560 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018 | SINAPI | M2 | 128,00 | R\$ 61,13 | R\$ 7.824,64 |
| 6.6 | PINTURA E PROTEÇÃO | | | | | | R\$ 23.476,57 |
| 6.6.1 | 102223 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS, AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 220,00 | R\$ 37,15 | R\$ 8.173,00 |
| 6.6.2 | 102223 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS, AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 411,94 | R\$ 37,15 | R\$ 15.303,57 |
| 7 | TETO | | | | | | R\$ 4.180,00 |
| 7.1 | PINTURA DO TETO | | | | | | R\$ 4.180,00 |
| 7.1.1 | 88496 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 80,00 | R\$ 33,79 | R\$ 2.703,20 |
| 7 | 88486 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 80,00 | R\$ 18,46 | R\$ 1.476,80 |
| 8 | DIVISÓRIAS E BANCADAS | | | | | | R\$ 35.705,59 |
| 8.1 | DIVISÓRIAS DE PEDRA DOS BANHEIROS | | | | | | R\$ 32.981,22 |
| 8.1.1 | COM-48032427 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC 111-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 0112021 | PRÓPRIA | m2 | 24,28 | R\$ 1.358,37 | R\$ 32.981,22 |
| 9.2 | BANCADAS | | | | | | R\$ 2.724,37 |
| 8.2.1 | COM-61450086 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA! QUARTZ! CASTELO! CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E 2,5" CM | PRÓPRIA | M2 | 3,50 | R\$ 778,39 | R\$ 2.724,37 |
| 9 | ESQUADRIAS | | | | | | R\$ 49.831,61 |
| 9.1 | PORTAS | | | | | | R\$ 49.381,59 |
| 9.1.1 | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 | SINAPI | UN | 6,00 | R\$ 1.400,01 | R\$ 8.400,06 |
| 9.1.2 | 91312 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 | SINAPI | UN | 16,00 | R\$ 1.044,19 | R\$ 16.707,04 |
| 9.1.3 | COM-16279557 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | PRÓPRIA | UN | 2,00 | R\$ 1.587,76 | R\$ 3.175,52 |
| 9.1.4 | COM-83684067 | REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS | PRÓPRIA | M2 | 67,00 | R\$ 314,91 | R\$ 21.098,97 |
| 9.2 | CLARABOIA | | | | | | R\$ 450,02 |
| 9.2.1 | COM-57308338 | CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM | PRÓPRIA | M2 | 0,70 | R\$ 642,89 | R\$ 450,02 |
| 10 | GUARDA COPO | | | | | | R\$ 10.513,74 |
| 10.1 | COM-25604777 | GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. | PRÓPRIA | M | 29,80 | R\$ 214,27 | R\$ 6.385,25 |
| 10.2 | COM-89630311 | RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS PARA GUARDA CORPO | PRÓPRIA | M | 29,80 | R\$ 64,24 | R\$ 1.914,35 |
| 10.3 | 102223 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS, AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 59,60 | R\$ 37,15 | R\$ 2.214,14 |
| 11 | VIDRAÇA | | | | | | R\$ 30.672,45 |
| 11.1 | REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO | | | | | | R\$ 30.672,45 |
| 11.1.1 | COM-06254914 | VIDRAÇA DA FACHADA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 30%. (| PRÓPRIA | m2 | 45,00 | R\$ 681,61 | R\$ 30.672,45 |
| 12 | ACESSIBILIDADE | | | | | | R\$ 244.513,24 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| 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 | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|--|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 12.1 | COM-04117846 | ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6(SEIS) PASSAGEIROS 450KG | PRÓPRIA | un | 1,00 | R\$ 244.513,24 | R\$ 244.513,24 |
| 13 | HIDROSSANITÁRIO | | | | | | R\$ 116.425,44 |
| 13.1 | INSTALAÇÃO PONTOS HIDROSSANITÁRIO | | | | | | R\$ 26.872,06 |
| 13.1.1 | 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | SINAPI | UN | 62,00 | R\$ 175,03 | R\$ 10.851,86 |
| 13.1.2 | 91786 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 | SINAPI | M | 144,00 | R\$ 38,17 | R\$ 5.496,48 |
| 13.1.3 | 91785 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 | SINAPI | M | 73,00 | R\$ 53,96 | R\$ 3.939,08 |
| 13.1.4 | 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 | 114,00 | R\$ 57,76 | R\$ 6.584,64 |
| 13.2 | LOUÇAS E METAIS | | | | | | R\$ 88.184,65 |
| 13.2.1 | COM-63349678 | CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5CM L37-DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | PRÓPRIA | un | 6,00 | R\$ 526,07 | R\$ 3.156,42 |
| 13.2.2 | COM-73173608 | LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.78.17 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | PRÓPRIA | un | 4,00 | R\$ 2.634,00 | R\$ 10.536,00 |
| 13.2.3 | 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 701,40 | R\$ 8.416,80 |
| 13.2.4 | COM-10059144 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRAI ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PRÓPRIA | un | 4,00 | R\$ 1.867,00 | R\$ 7.468,00 |
| 13.2.5 | COM-47820587 | MICTÓRIOS BRANCO COM SIFÃO INTEGRADO 36 X 52,5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PRÓPRIA | un | 6,00 | R\$ 2.118,87 | R\$ 12.713,22 |
| 13.2.6 | COM-99279738 | TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMA11CA - 1173.0 - DECA OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PRÓPRIA | un | 10,00 | R\$ 950,34 | R\$ 9.503,40 |
| 13.2.7 | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 134,39 | R\$ 268,78 |
| 13.2.8 | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA FIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | R\$ 145,50 | R\$ 1.164,00 |
| 13.2.9 | COM-26710266 | DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | PRÓPRIA | UN | 12,00 | R\$ 622,38 | R\$ 7.468,56 |
| 13.2.10 | 95547 | DISPENSERS DE PAPEL HIGIÊNICO INOX - PROFLUX. | PRÓPRIA | UN | 16,00 | R\$ 172,84 | R\$ 2.765,44 |
| 13.2.11 | COM-19438896 | DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLUX. | PRÓPRIA | UN | 8,00 | R\$ 259,23 | R\$ 2.073,84 |
| 13.2.12 | COM-35053740 | DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL- TRAMONTINA OU SIMILAR. | PRÓPRIA | UN | 10,00 | R\$ 203,69 | R\$ 2.036,90 |
| 13.2.13 | COM-97042025 | ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR. CHAPA DE 26 0,45MOM PORTAS. DIMENSÕES: 92 X 36X 198 CM. | PRÓPRIA | UN | 2,00 | R\$ 3.083,92 | R\$ 6.167,84 |
| 13.2.14 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 9,00 | R\$ 524,76 | R\$ 4.722,84 |
| 13.2.15 | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 9,00 | R\$ 505,07 | R\$ 4.545,63 |
| 13.2.16 | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 116,59 | R\$ 932,72 |
| 13.2.17 | 100850 | ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | PRÓPRIA | UN | 4,00 | R\$ 209,60 | R\$ 838,40 |



MASTERS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|---|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 13.2.18 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 57,58 | R\$ 690,96 |
| 13.2.19 | COM-74718931 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | PRÓPRIA | M2 | 5,00 | R\$ 542,98 | R\$ 2.714,90 |
| 13.3 | CAIXAS E RALOS | | | | | | R\$ 1.368,73 |
| 13.3.1 | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | SINAPI | UN | 13,00 | R\$ 60,82 | R\$ 790,66 |
| 13.3.2 | 89710 | RALO CECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 23,27 | R\$ 46,54 |
| 13.3.3 | 98110 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 531,53 | R\$ 531,53 |
| 14 | ELÉTRICA | | | | | | R\$ 174.256,94 |
| 14.1 | INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS | | | | | | R\$ 36.072,40 |
| 14.1.1 | 104475 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022 | SINAPI | UN | 54,00 | R\$ 158,92 | R\$ 8.581,68 |
| 14.1.2 | 104473 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022 | SINAPI | UN | 152,00 | R\$ 180,86 | R\$ 27.490,72 |
| 14.2 | LUMINÁRIAS | | | | | | R\$ 46.704,94 |
| 14.2.1 | 97597 | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | SINAPI | UN | 7,00 | R\$ 86,58 | R\$ 606,06 |
| 14.2.2 | 97606 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020 | SINAPI | UN | 22,00 | R\$ 124,51 | R\$ 2.739,22 |
| 14.2.3 | COM-94370611 | LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W | PRÓPRIA | UN | 4,00 | R\$ 151,67 | R\$ 606,68 |
| 14.2.4 | COM-75165150 | LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W | PRÓPRIA | UN | 21,00 | R\$ 170,81 | R\$ 3.587,01 |
| 14.2.5 | COM-49529072 | LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÔ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR (| PRÓPRIA | UN | 5,00 | R\$ 676,92 | R\$ 3.384,60 |
| 14.2.6 | COM-03519028 | LUMINARIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20- 60W | PRÓPRIA | UN | 60,00 | R\$ 221,88 | R\$ 13.312,80 |
| 14.2.7 | COM-07703544 | LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 0W | PRÓPRIA | UN | 13,00 | R\$ 1.455,34 | R\$ 18.919,42 |
| 14.2.8 | COM-10425041 | POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM | PRÓPRIA | UN | 27,00 | R\$ 131,45 | R\$ 3.549,15 |
| 14.3 | QUADROS, BASES, CHAVES E DISJUNTORES | | | | | | R\$ 7.088,97 |
| 14.3.1 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | R\$ 14,97 | R\$ 149,70 |
| 14.3.2 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | R\$ 15,73 | R\$ 157,30 |
| 14.3.3 | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | R\$ 18,98 | R\$ 189,80 |
| 14.3.4 | 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 548,01 | R\$ 1.644,03 |
| 14.3.5 | COM-76588930 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | PRÓPRIA | UN | 5,00 | R\$ 249,13 | R\$ 1.245,65 |
| 14.3.6 | COM-51834945 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PRÓPRIA | UN | 5,00 | R\$ 275,51 | R\$ 1.377,55 |
| 14.3.7 | COM-38362218 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40KA 275V (un) | PRÓPRIA | UN | 5,00 | R\$ 194,52 | R\$ 972,60 |
| 14.3.8 | 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 676,17 | R\$ 1.352,34 |
| 14.4 | ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES | | | | | | R\$ 35.599,89 |
| 14.4.1 | 91362 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 210,00 | R\$ 12,61 | R\$ 2.648,10 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|---------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|----------------------|
| 14.4.2 | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 69,00 | R\$ 13,32 | R\$ 919,08 |
| 14.4.3 | 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 420,00 | R\$ 14,66 | R\$ 6.157,20 |
| 14.4.4 | 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 270,00 | R\$ 15,44 | R\$ 4.168,80 |
| 14.4.5 | 91864 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 140,00 | R\$ 19,04 | R\$ 2.665,60 |
| 14.4.6 | 91872 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 60,00 | R\$ 19,82 | R\$ 1.189,20 |
| 14.4.7 | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | SINAPI | M | 60,00 | R\$ 19,65 | R\$ 1.179,00 |
| 14.4.8 | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 50,00 | R\$ 11,38 | R\$ 569,00 |
| 14.4.9 | 91887 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 75,00 | R\$ 10,20 | R\$ 765,00 |
| 14.4.10 | 91911 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 48,00 | R\$ 15,62 | R\$ 749,76 |
| 14.4.11 | 91890 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 105,00 | R\$ 12,34 | R\$ 1.295,70 |
| 14.4.12 | 91917 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 30,00 | R\$ 20,53 | R\$ 615,90 |
| 14.4.13 | COM-45134172 | CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE 1" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 | PRÓPRIA | CJ | 45,00 | R\$ 64,43 | R\$ 2.899,35 |
| 14.4.14 | 91878 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 40,00 | R\$ 7,53 | R\$ 301,20 |
| 14.4.15 | 91914 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 75,00 | R\$ 17,10 | R\$ 1.282,50 |
| 14.4.16 | 91893 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 45,00 | R\$ 16,67 | R\$ 750,15 |
| 14.4.17 | COM-68866263 | CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE 3/4" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 | PRÓPRIA | CJ | 105,00 | R\$ 64,19 | R\$ 6.739,95 |
| 14.4.18 | 91875 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 40,00 | R\$ 7,61 | R\$ 304,40 |
| 14.4.19 | 91876 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 40,00 | R\$ 10,00 | R\$ 400,00 |
| 14.5 | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | | | | | | R\$ 48.278,58 |
| 14.5.1 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 3.560,00 | R\$ 4,94 | R\$ 17.586,40 |
| 14.5.2 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 1.294,00 | R\$ 7,57 | R\$ 9.795,58 |
| 14.5.3 | 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | SINAPI | M | 652,00 | R\$ 32,05 | R\$ 20.896,60 |
| 14.6 | SISTEMA DE ATERRAMENTO | | | | | | R\$ 512,16 |
| 14.6.1 | 96996 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 170,72 | R\$ 512,16 |
| 15 | URBANISMO E PAISAGISMO | | | | | | R\$ 80.561,97 |
| 15.1 | ESPELHO D'ÁGUA | | | | | | R\$ 42.835,23 |
| 15.1.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | SINAPI | M3 | 35,00 | R\$ 100,33 | R\$ 3.511,55 |



MAESTRO SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO LTDA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUÁ - CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|-------------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 15.1.2 | 101617 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 50,00 | R\$ 3,68 | R\$ 184,00 |
| 15.1.3 | 103356 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 51,00 | R\$ 61,16 | R\$ 3.119,16 |
| 15.1.4 | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 5,00 | R\$ 624,65 | R\$ 3.123,25 |
| 15.1.5 | 87765 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | SINAPI | M2 | 50,00 | R\$ 69,16 | R\$ 3.458,00 |
| 15.1.6 | 103800 | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 | SINAPI | M3 | 3,60 | R\$ 629,16 | R\$ 2.264,98 |
| 15.1.7 | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 51,00 | R\$ 8,19 | R\$ 417,69 |
| 15.1.8 | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | SINAPI | M2 | 51,00 | R\$ 64,60 | R\$ 3.294,60 |
| 15.1.9 | 96546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_06/2018 | SINAPI | M2 | 100,00 | R\$ 165,46 | R\$ 16.546,00 |
| 15.1.10 | 87765 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | SINAPI | M2 | 100,00 | R\$ 69,16 | R\$ 6.916,00 |
| 15.2 | BANCOS | | | | | | R\$ 8.911,70 |
| 15.2.1 | COM-50039926 | BANCO DE CONCRETO CI ASSENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO | PRÓPRIA | UN | 5,00 | R\$ 1.782,34 | R\$ 8.911,70 |
| 15.3 | PÁTIO | | | | | | R\$ 28.815,04 |
| 15.3.1 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 60,00 | R\$ 115,93 | R\$ 6.955,80 |
| 15.3.2 | 94274 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | SINAPI | M | 153,00 | R\$ 63,20 | R\$ 9.669,60 |
| 15.3.3 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | SINAPI | M | 153,00 | R\$ 1,88 | R\$ 287,64 |
| 15.3.4 | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS. | PRÓPRIA | M2 | 200,00 | R\$ 59,51 | R\$ 11.902,00 |
| 16 | EQUIPAMENTOS CIVIL | | | | | | R\$ 238.075,15 |
| 16.1 | VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO | | | | | | R\$ 52.017,26 |
| 16.1.1 | COM-12334982 | EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS ou similar | PRÓPRIA | UN | 8,00 | R\$ 860,40 | R\$ 6.883,20 |
| 16.1.2 | COM-24557202 | COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha! Padrão AFC INOX ou similar! ABNT 14518! 2000 | PRÓPRIA | UN | 1,00 | R\$ 34.326,26 | R\$ 34.326,26 |
| 16.1.3 | COM-84861168 | EXAUSTOR EÓLICO VENTCENTER ou similar. | PRÓPRIA | UN | 10,00 | R\$ 1.080,78 | R\$ 10.807,80 |
| 16.2 | OUTROS EQUIPAMENTOS EM GERAL | | | | | | R\$ 176.075,43 |
| 16.2.1 | COM-23819484 | CISTERNA PRÉ FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS | PRÓPRIA | UN | 1,00 | R\$ 23.094,34 | R\$ 23.094,34 |
| 16.2.2 | COM-57665736 | MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.6001-OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PRÓPRIA | UN | 2,00 | R\$ 27.856,50 | R\$ 55.713,00 |
| 16.2.3 | COM-06854459 | ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS DE ATÉ 3 M, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. | PRÓPRIA | M | 6,00 | R\$ 215,53 | R\$ 1.293,18 |
| 16.2.4 | COM-64502980 | AFRADOR PISCICII TIIRA 1.5CV MONOFASICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | PRÓPRIA | UN | 3,00 | R\$ 4.261,62 | R\$ 12.644,66 |
| 16.2.5 | COM-59777510 | BALCÕES DE MADEIRA DE LEI NO RESTAURANTE E BAR | PRÓPRIA | UN | 3,86 | R\$ 121,64 | R\$ 469,53 |

| | | | |
|--|---|---|--------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | DATA : |
| | REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 | |
| | OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. | |
| ENDOS 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 | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|---|--|---------|------|------------|-------------------------|----------------------|
| 16.2.6 | COM-39855307 | MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 112X3116, SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG, COM MOTOR GUINCHO DE 220W, COM CABINE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304118, MEDIDAS: 70X70X500CM | PRÓPRIA | UN | 2,00 | R\$ 41.330,26 | R\$ 82.660,52 |
| 16.3 | COMBATE E PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS | | | | | | R\$ 9.982,46 |
| 16.3.1 | 103516 | CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | SINAPI | UN | 10,00 | R\$ 57,17 | R\$ 571,70 |
| 16.3.2 | 101907 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 1.018,92 | R\$ 8.151,36 |
| 16.3.3 | COM-04786262 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM - VC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | PRÓPRIA | UN | 20,00 | R\$ 62,97 | R\$ 1.259,40 |
| 17 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | R\$ 96.804,44 |
| 17.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 925,93 | R\$ 13,70 | R\$ 12.685,24 |
| 17.2 | COM-41886027 | REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÚRIAS | PRÓPRIA | UN | 226,55 | R\$ 371,68 | R\$ 84.204,10 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | R\$ 372.773,95 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | R\$ 1.437.549,84 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | R\$ 1.810.323,79 | |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

| | |
|-------------------|--|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |

**1.1. COM-75750816 ALOJAMENTO (MÊS)**

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-71082118 ALOJAMENTO | PRÓPRIA | MÊS | 1,00000000 | R\$ 588,00 | R\$ 588,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 588,00 |
| VALOR: | | | | | R\$ 588,00 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | R\$ 588,00 |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | R\$ 152,47 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 740,47 |

1.2. COM-53579912 CONSUMO MENSAL DE ÁGUA/ENERGIA (MÊS)

| Impostos | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-71079270 CONSUMO MENSAL DE ÁGUA | PRÓPRIA | MÊS | 1,00000000 | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| INS-38881664 CONSUMO MENSAL DE ENERGIA | PRÓPRIA | MÊS | 1,00000000 | R\$ 210,00 | R\$ 210,00 |
| TOTAL Impostos: | | | | | R\$ 300,00 |
| VALOR: | | | | | R\$ 300,00 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | R\$ 300,00 |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | R\$ 77,79 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 377,79 |

1.3. COM-10406277 TRANSPORTE (MÊS)

| Transporte | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-29468067 TRANSPORTE | PRÓPRIA | MÊS | 1,00000000 | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.000,00 |
| TOTAL Transporte: | | | | | R\$ 2.000,00 |
| VALOR: | | | | | R\$ 2.000,00 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | R\$ 2.000,00 |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | R\$ 518,60 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 2.518,60 |

1.4. COM-21685837 ALUGUEL DE ANDAIMES (MÊS)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-94376196 PEÇA DE ANDAIME | PRÓPRIA | UN | 64,00000000 | R\$ 12,45 | R\$ 796,80 |
| INS-55672618 PISO METÁLICO | PRÓPRIA | UN | 16,00000000 | R\$ 18,13 | R\$ 290,08 |

Página: 11



MESTRE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

| | |
|-------------------|--|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |



| | |
|---------------------|--------------|
| TOTAL Material: | R\$ 1.086,88 |
| VALOR: | R\$ 1.086,88 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 1.086,88 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 281,83 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.368,71 |

1.5. COM-44492967 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (MÊS)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|--------------|
| INS-97575878 | LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR | PRÓPRIA | UN | 50,00000000 | R\$ 22,54 | R\$ 1.127,00 |

| | |
|---------------------|--------------|
| TOTAL Material: | R\$ 1.127,00 |
| VALOR: | R\$ 1.127,00 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 1.127,00 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 292,23 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.419,23 |

1.6. COM-03164163 SINALIZAÇÕES (MÊS)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------|--------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| INS-06230657 | SINALIZAÇÕES | PRÓPRIA | VB | 1,00000000 | R\$ 980,00 | R\$ 980,00 |

| | |
|---------------------|--------------|
| TOTAL Material: | R\$ 980,00 |
| VALOR: | R\$ 980,00 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 980,00 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 254,11 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.234,11 |

1.7. COM-31491078 BOTA FORA (M3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------|---------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|-----------|
| INS-69642185 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | PRÓPRIA | H | 0,40745000 | R\$ 158,92 | R\$ 64,75 |

| | |
|-----------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 64,75 |
|-----------------|-----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70000000 | R\$ 20,14 | R\$ 14,10 |

| | |
|--|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 14,10 |
|--|-----------|

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 78,85 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 4,84 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 78,85 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

| | |
|-------------------|--|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO BARRIO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. VIÇOSA DO CEARA CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |



| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 20,45 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 99,30 |

1.8. COM-18599161 PLACA PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-42649302 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | PRÓPRIA | M2 | 1,00000000 | R\$ 269,50 | R\$ 269,50 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 269,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| INS-86478777 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 0,30000000 | R\$ 20,03 | R\$ 6,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,01 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 275,51 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 275,51 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 71,44 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 346,95 |

2.1.1. COM-85855993 TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-66128354 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5.5 X 50 MM (2) | PRÓPRIA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| INS-12564078 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5116 X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | PRÓPRIA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,81 | R\$ 0,81 |
| INS-11720427 | TELHA DE TAUBILHAS | PRÓPRIA | UN | 34,00000000 | R\$ 5,78 | R\$ 196,52 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 197,62 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-75189615 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 0,60000000 | R\$ 20,84 | R\$ 12,50 |
| INS-51716553 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 0,60000000 | R\$ 25,54 | R\$ 15,32 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 27,82 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 225,44 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 225,44 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 58,46 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 283,90 |

2.1.2. COM-31213269 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO EM MADEIRA COM TAUBILHAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

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

N

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| 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 |

| INS | DESCRIÇÃO | PRÓPRIA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| INS-51186852 | CAIBRO NAO APARELHADO '5 X 6' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | PRÓPRIA | M | 2,36000000 | R\$ 13,97 | R\$ 32,97 |
| INS-58365401 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_0312016 | PRÓPRIA | CHP | 0,04350000 | R\$ 21,93 | R\$ 0,95 |
| INS-06857350 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AFO3/2016 | PRÓPRIA | CHI | 0,06040000 | R\$ 20,96 | R\$ 1,27 |
| INS-35802962 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 114 X 13) | PRÓPRIA | KG | 0,07000000 | R\$ 16,82 | R\$ 1,18 |
| INS-05965104 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 114 X 9) | PRÓPRIA | KG | 0,05000000 | R\$ 15,18 | R\$ 0,76 |
| INS-04215066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 114 X 5) | PRÓPRIA | KG | 0,03000000 | R\$ 15,31 | R\$ 0,46 |
| INS-84082780 | RIPA NAO APARELHADA, '1,5 X 5' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | PRÓPRIA | M | 2,58900000 | R\$ 2,66 | R\$ 6,89 |
| INS-54284259 | VIGA NAO APARELHADA '6 X 12' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | PRÓPRIA | M | 1,01700000 | R\$ 29,54 | R\$ 29,54 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 74,52 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| INS-49367714 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 0,49400000 | R\$ 20,84 | R\$ 10,29 |
| INS-55570834 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 0,67600000 | R\$ 25,54 | R\$ 17,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 27,56 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 102,08 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | R\$ 0,00 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | R\$ 102,08 | |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | R\$ 26,47 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 128,55 | |

2.1.3. COM-60623629 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|---------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| INS-30704509 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15(11/4 X 13) | PRÓPRIA | KG | 1,00000000 | R\$ 16,82 | R\$ 16,82 |
| INS-48462201 | REGUA DE MADEIRA (1X10)CM | PRÓPRIA | M | 1,00000000 | R\$ 6,63 | R\$ 6,63 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 23,45 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| INS-63546736 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 0,49400000 | R\$ 20,84 | R\$ 10,29 |
| INS-25109096 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 0,67600000 | R\$ 25,54 | R\$ 17,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 27,56 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 51,01 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | R\$ 0,00 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | R\$ 51,01 | |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | R\$ 13,23 | |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

| | |
|-------------------|--|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, VIÇOSA DO CEARÁ CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |



VALOR COM BDI: R\$ 64,24

2.2.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00005318 DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,04060000 | R\$ 20,48 | R\$ 0,83 |
| 00010481 VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | L | 0,27060000 | R\$ 34,62 | R\$ 9,36 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70760000 | R\$ 27,29 | R\$ 19,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 19,31 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 29,50 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 7,02 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 29,50 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 7,65 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 37,15 |

3.1.1. COM-88069763 ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (M3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-49337340 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO | PRÓPRIA | CHP | 1,55620000 | R\$ 25,31 | R\$ 39,39 |
| INS-65531140 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO | PRÓPRIA | CHI | 0,44110000 | R\$ 22,78 | R\$ 10,05 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 49,44 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-86955191 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 0,30510000 | R\$ 25,91 | R\$ 7,91 |
| INS-35186601 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 3,15300000 | R\$ 20,03 | R\$ 63,15 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 71,06 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 120,50 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 120,50 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 31,25 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 151,75 |

3.1.2. COM-95605955 ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (M3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-02592269 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. | PRÓPRIA | CHI | 0,44110000 | R\$ 22,78 | R\$ 10,05 |
| INS-07051759 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO | PRÓPRIA | CHP | 1,55620000 | R\$ 25,31 | R\$ 39,39 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

| | |
|-------------------|--|
| OBJETO: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| DADOS DA EMPRESA: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com |

| | |
|-----------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 49,44 |
|-----------------|-----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-39348053 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 0,30510000 | R\$ 25,91 | R\$ 7,91 |
| INS-74782293 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 3,15300000 | R\$ 20,03 | R\$ 63,15 |

| | |
|--|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 71,06 |
|--|-----------|

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 120,50 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 120,50 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 31,25 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 151,75 |

3.1.3. 97629 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 5952 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | SINAPI | CHI | 0,44110000 | R\$ 23,36 | R\$ 10,30 |
| 5795 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | SINAPI | CHP | 1,55620000 | R\$ 25,95 | R\$ 40,38 |

| | |
|----------------------------------|-----------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 50,68 |
|----------------------------------|-----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30510000 | R\$ 26,06 | R\$ 7,95 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,15300000 | R\$ 20,14 | R\$ 63,50 |

| | |
|--|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 71,45 |
|--|-----------|

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 122,13 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 40,70 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 31,63 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 31,67 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 153,80 |

3.2.1. 92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,02200000 | R\$ 23,64 | R\$ 0,52 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00500000 | R\$ 24,96 | R\$ 0,12 |

| | |
|----------------------------------|----------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,64 |
|----------------------------------|----------|

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00001345 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17" MM | SINAPI | M2 | 1,05000000 | R\$ 95,78 | R\$ 100,56 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MASTERS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

| | |
|-------------------|--|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zê Humberto, TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |



TOTAL Material: R\$ 100,56

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00500000 | R\$ 20,96 | R\$ 0,10 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00500000 | R\$ 25,70 | R\$ 0,12 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,22 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 101,42 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 0,35 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 101,42 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 26,30 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 127,72 |

3.2.2. 103760 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,77500000 | R\$ 27,30 | R\$ 21,15 |
| 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000000 | R\$ 8,06 | R\$ 0,08 |
| 00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,07800000 | R\$ 18,75 | R\$ 1,46 |
| 00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,94000000 | R\$ 19,73 | R\$ 18,54 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 41,23 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18500000 | R\$ 20,96 | R\$ 3,87 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,01100000 | R\$ 25,70 | R\$ 25,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 29,85 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | SINAPI | M | 0,91100000 | R\$ 18,16 | R\$ 16,54 |
| 92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,57700000 | R\$ 60,24 | R\$ 34,75 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 51,29 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 122,37 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 12,83 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 122,37 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 31,73 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 154,10 |

3.2.3. 101792 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M3)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| 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 |

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|-----------|----------|
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01100000 | R\$ 18,75 | R\$ 0,20 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,14300000 | R\$ 19,73 | R\$ 2,82 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,02 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09000000 | R\$ 20,96 | R\$ 1,88 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12700000 | R\$ 25,70 | R\$ 3,26 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,14 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 92273 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | SINAPI | M | 0,54500000 | R\$ 18,16 | R\$ 9,89 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 9,89 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 18,05 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 2,68 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 18,05 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 4,68 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 22,73 |

3.2.4. COM-66574511 ARMADURA CA-50A MÉDIA 0=6,3 A 10,0mm(LAJES) ((KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-13663515 | ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | PRÓPRIA | KG | 0,03000000 | R\$ 18,90 | R\$ 0,57 |
| INS-31699189 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | PRÓPRIA | KG | 1,20000000 | R\$ 11,64 | R\$ 13,97 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 14,54 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-80118076 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 0,30000000 | R\$ 19,45 | R\$ 5,84 |
| INS-38078992 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 0,30000000 | R\$ 25,80 | R\$ 7,74 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 13,58 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 28,12 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 28,12 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 7,29 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 35,41 |

3.2.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

| | |
|-------------------|--|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUAÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |



| | | | | | | |
|----------------------------------|--|--------|-----|------------|---------|---------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 0,71030000 | RS 0,39 | RS 0,27 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 0,75340000 | RS 1,92 | RS 1,44 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | RS 1,71 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,72290000 | RS 122,50 | RS 88,55 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 362,65790000 | RS 0,74 | RS 268,36 |
| 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59340000 | RS 102,74 | RS 60,96 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 417,87 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,46370000 | RS 20,43 | RS 29,90 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,31170000 | RS 20,14 | RS 46,55 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | RS 76,45 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | RS 496,03 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | RS 27,11 |
| VALOR UNITÁRIO: | RS 496,03 |
| VALOR BDI (25.93%): | RS 128,62 |
| VALOR COM BDI: | RS 624,65 |

3.2.6. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------|
| 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 0,71030000 | RS 0,39 | RS 0,27 |
| 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 0,75340000 | RS 1,92 | RS 1,44 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | RS 1,71 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,72290000 | RS 122,50 | RS 88,55 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 362,65790000 | RS 0,74 | RS 268,36 |
| 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59340000 | RS 102,74 | RS 60,96 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 417,87 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,46370000 | RS 20,43 | RS 29,90 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,31170000 | RS 20,14 | RS 46,55 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | RS 76,45 |

N

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

| | |
|-------------------|--|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| 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: mastersservicos1987@gmail.com |



| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 496,03 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 27,11 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 496,03 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 128,62 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 624,65 |

3.2.7. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 1,41700000 | R\$ 0,50 | R\$ 0,70 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 1,04200000 | R\$ 1,32 | R\$ 1,37 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 2,07 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,45900000 | R\$ 25,70 | R\$ 63,19 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,45900000 | R\$ 26,06 | R\$ 64,08 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,37700000 | R\$ 20,14 | R\$ 148,57 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 275,84 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 277,91 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 99,79 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 277,91 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 72,06 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 349,97 |

3.2.8. 98560 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | SINAPI | L | 0,28000000 | R\$ 8,39 | R\$ 2,34 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,34 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,97500000 | R\$ 26,06 | R\$ 25,40 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19700000 | R\$ 20,14 | R\$ 3,96 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 29,36 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02500000 | R\$ 673,63 | R\$ 16,84 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 16,84 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 48,54 |
|--------|-----------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

| | |
|-------------------|--|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIAMBUBA - CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |



| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 11,93 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 48,54 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 12,59 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 61,13 |

3.2.9. 87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,50000000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,37 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,37 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61600000 | R\$ 26,06 | R\$ 16,05 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | R\$ 20,14 | R\$ 6,20 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 22,25 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,05300000 | R\$ 609,57 | R\$ 32,30 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 32,30 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 54,92 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 10,22 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 54,92 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 14,24 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 69,16 |

3.2.10. COM-14042418 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-71178168 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | PRÓPRIA | KG | 0,03000000 | R\$ 18,90 | R\$ 0,57 |
| INS-95616322 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | PRÓPRIA | KG | 1,20000000 | R\$ 11,64 | R\$ 13,97 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 14,54 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-05077410 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 0,30000000 | R\$ 19,45 | R\$ 5,84 |
| INS-44106503 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 0,30000000 | R\$ 25,80 | R\$ 7,74 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 13,58 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 28,12 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 28,12 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 7,29 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com |

| | |
|----------------|------------------|
| VALOR COM BDI: | R\$ 35,41 |
|----------------|------------------|

4.1.1. COM-28031468 DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE (M2)

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-05577926 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 1,00000000 | R\$ 24,73 | R\$ 24,73 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 24,73 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-10332173 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 1,00000000 | R\$ 20,84 | R\$ 20,84 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 20,84 |

| | |
|---------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 45,57 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 45,57 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 11,82 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 57,39 |

4.2.1. COM-01161529 ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (m2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-91849352 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG1M2) | PRÓPRIA | kg | 1,00000000 | R\$ 12,95 | R\$ 12,95 |
| INS-58234717 COLA BRANCA BASE PVA | PRÓPRIA | kg | 0,57500000 | R\$ 31,41 | R\$ 18,06 |
| INS-79862779 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ") | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| INS-19122327 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5116 X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 0,81 | R\$ 0,81 |
| INS-03957040 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10(7/8K 17) | PRÓPRIA | kg | 0,00830000 | R\$ 28,90 | R\$ 2,40 |
| INS-94860684 VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO | PRÓPRIA | m3 | 1,00000000 | R\$ 4.331,60 | R\$ 4.331,60 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4.363,95 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-34339377 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 1,00000000 | R\$ 20,84 | R\$ 20,84 |
| INS-26742962 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 1,00000000 | R\$ 25,54 | R\$ 25,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 46,38 |

| | |
|---------------------|---------------------|
| VALOR: | R\$ 4.410,33 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 4.410,33 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 1.143,60 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 5.553,93 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO EM ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TRIANGULO CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |

**4.2.2. COM-64318214 ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (m3)**

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-22576604 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2) | PRÓPRIA | kg | 1,00000000 | R\$ 12,95 | R\$ 12,95 |
| INS-33078796 COLA BRANCA BASE PVA | PRÓPRIA | kg | 0,57500000 | R\$ 31,41 | R\$ 18,06 |
| INS-30260872 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2) | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| INS-37723948 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5116 X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 0,81 | R\$ 0,81 |
| INS-51562153 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10(7/8 X 17) | PRÓPRIA | kg | 0,00830000 | R\$ 28,90 | R\$ 0,24 |
| INS-107786 VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO | PRÓPRIA | m3 | 1,00000000 | R\$ 4.331,60 | R\$ 4.331,60 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4.363,95 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-62150826 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 1,00000000 | R\$ 20,84 | R\$ 20,84 |
| INS-80391928 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 1,00000000 | R\$ 25,54 | R\$ 25,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 46,38 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 4.410,33 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 4.410,33 |
| VALOR BDI (25,93%): | R\$ 1.143,60 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 5.553,93 |

4.2.3. COM-77488060 ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES (m3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-90669224 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2) | PRÓPRIA | kg | 1,00000000 | R\$ 12,95 | R\$ 12,95 |
| INS-46226390 COLA BRANCA BASE PVA | PRÓPRIA | kg | 0,57500000 | R\$ 31,41 | R\$ 18,06 |
| INS-11714157 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2) | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| INS-85282085 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5116 X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 0,81 | R\$ 0,81 |
| INS-04854166 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10(7/8 X 17) | PRÓPRIA | kg | 0,00830000 | R\$ 28,90 | R\$ 0,24 |
| INS-51366057 VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO | PRÓPRIA | m3 | 1,00000000 | R\$ 4.331,60 | R\$ 4.331,60 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4.363,95 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-88963824 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 1,00000000 | R\$ 20,84 | R\$ 20,84 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

| | |
|-------------------|--|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |

| | | | | | | |
|--------------|---|---------|---|------------|--|--------------|
| INS-20444647 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 1,00000000 | R\$ 25,54 | R\$ 25,54 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 46,38 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4.410,33 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | R\$ 4.410,33 |
| | | | | | VALOR BDI (25.93%): | R\$ 1.143,60 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 5.553,93 |

4.2.4. COM-23306940 REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA (m3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|--------------|
| INS-13223224 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KGIM2) | PRÓPRIA | kg | 1,00000000 | R\$ 12,95 | R\$ 12,95 | |
| INS-11902771 COLA BRANCA BASE PVA | PRÓPRIA | kg | 0,57500000 | R\$ 31,41 | R\$ 18,06 | |
| INS-79945211 ESTRUTURA DE MADEIRA MASSARANDUBA | PRÓPRIA | m3 | 1,00000000 | R\$ 6.370,00 | R\$ 6.370,00 | |
| INS-24429541 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2) | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 | |
| INS-98154941 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5110 X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 | |
| INS-22151242 PREGO DE ACÔ POLIDO COM CABECA 10 X 10(7/8X 17) | PRÓPRIA | kg | 0,00830000 | R\$ 28,90 | R\$ 0,24 | |
| INS-14285659 TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | PRÓPRIA | m | 1,00000000 | R\$ 32,40 | R\$ 32,40 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 6.434,75 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---------|------|-------------|----------------|--|--------------|
| INS-25350634 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 1,00000000 | R\$ 20,84 | R\$ 20,84 | |
| INS-71526292 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 1,00000000 | R\$ 25,54 | R\$ 25,54 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 46,38 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 6.481,13 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | R\$ 6.481,13 |
| | | | | | VALOR BDI (25.93%): | R\$ 1.680,56 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 8.161,69 |

4.3.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| 00005318 DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,04060000 | R\$ 20,48 | R\$ 0,83 | |
| 00010481 VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | L | 0,27060000 | R\$ 34,62 | R\$ 9,36 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 10,19 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |



| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70760000 | R\$ 27,29 | R\$ 19,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 19,31 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 29,50 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | | R\$ 7,02 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | R\$ 29,50 |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | | R\$ 7,65 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 37,15 |

5.1.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | R\$ 26,06 | R\$ 5,86 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,32480000 | R\$ 20,14 | R\$ 46,82 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 52,68 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 52,68 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | | R\$ 18,31 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | R\$ 52,68 |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | | R\$ 13,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 66,34 |

5.2.1. 103323 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 00037592 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270) | SINAPI | UN | 13,60000000 | R\$ 1,52 | R\$ 20,67 |
| 00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | R\$ 39,52 | R\$ 0,19 |
| 04557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M | 0,42000000 | R\$ 2,39 | R\$ 1,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 21,86 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,59000000 | R\$ 26,06 | R\$ 15,37 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29500000 | R\$ 20,14 | R\$ 5,94 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 21,31 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01040000 | R\$ 678,50 | R\$ 7,05 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 7,05 |
| VALOR: | | | | | R\$ 50,22 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | R\$ 8,72 |

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



MAIOR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



| | |
|--------------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 50,22 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 13,02 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 63,24 |

5.2.2. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13940000 | R\$ 26,06 | R\$ 3,63 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04650000 | R\$ 20,14 | R\$ 0,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,56 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00370000 | R\$ 524,96 | R\$ 1,94 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,94 |

| | |
|---------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 6,50 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 1,83 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 6,50 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 1,69 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 8,19 |

5.2.3. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037411 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | M2 | 0,13880000 | R\$ 17,46 | R\$ 2,42 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67900000 | R\$ 26,06 | R\$ 17,69 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67900000 | R\$ 20,14 | R\$ 13,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 31,36 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03140000 | R\$ 558,15 | R\$ 17,52 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 17,52 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 51,30 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 12,53 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 51,30 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 13,30 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 64,60 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |

**5.2.4. 87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)**

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43000000 | R\$ 26,06 | R\$ 11,20 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15800000 | R\$ 20,14 | R\$ 3,18 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 14,38 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | R\$ 558,15 | R\$ 20,98 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 20,98 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 35,36 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 6,67 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 35,36 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 9,17 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 44,53 |

5.3.1. COM-38707007 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS 11P0 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (m2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-17732326 | ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS | PRÓPRIA | kg | 6,14000000 | R\$ 0,93 | R\$ 5,71 |
| INS-37585145 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | PRÓPRIA | kg | 0,22000000 | R\$ 5,46 | R\$ 1,20 |
| INS-83120158 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | PRÓPRIA | m2 | 1,08000000 | R\$ 63,70 | R\$ 68,80 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 75,71 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-06441924 | AZULEJSTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 0,65000000 | R\$ 25,79 | R\$ 16,76 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,76 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| INS-34029116 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 0,27000000 | R\$ 20,03 | R\$ 5,41 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,41 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 97,88 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 97,88 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 25,38 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 123,26 |

ll



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| 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 |

6.1.1. COM-47405890 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (m2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-36818460 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 0,60000000 | R\$ 20,03 | R\$ 12,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 12,02 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 12,02 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | R\$ 12,02 |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | | R\$ 3,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 15,14 |

6.2.1. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95282 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHP | 0,00700000 | R\$ 9,36 | R\$ 0,06 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,06 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00034492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 0,08140000 | R\$ 458,15 | R\$ 37,29 |
| 00043146 | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO | SINAPI | KG | 4,00000000 | R\$ 10,32 | R\$ 41,28 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 78,57 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11190000 | R\$ 26,06 | R\$ 2,91 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04660000 | R\$ 20,14 | R\$ 0,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,84 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 82,47 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | | R\$ 1,43 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | R\$ 82,47 |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | | R\$ 21,38 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 103,85 |

6.2.2. 87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,50000000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,37 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,37 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61600000 | R\$ 26,06 | R\$ 16,05 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

| | |
|-------------------|--|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Finã, Bairro: Zé Humberto. TIANGUAÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |



| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | R\$ 20,14 | 20,20 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 22,25 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,05300000 | R\$ 609,57 | R\$ 32,30 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 32,30 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 54,92 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 10,22 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 54,92 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 14,24 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 69,16 |

6.3.1. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | KG | 9,13000000 | R\$ 2,86 | R\$ 26,11 |
| 00038195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,08640000 | R\$ 86,16 | R\$ 93,60 |
| 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,14100000 | R\$ 5,46 | R\$ 0,76 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 120,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80380000 | R\$ 25,94 | R\$ 20,85 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20640000 | R\$ 20,14 | R\$ 4,15 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 25,00 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 145,47 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 9,39 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 145,47 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 37,72 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 183,19 |

6.4.1. COM-32807389 PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (m2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-36281497 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG1M2) | PRÓPRIA | kg | 1,00000000 | R\$ 12,95 | R\$ 12,95 |
| INS-53302672 COLA BRANCA BASE PVA | PRÓPRIA | kg | 0,57500000 | R\$ 31,41 | R\$ 18,06 |
| INS-19743793 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 *) | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| INS-45175511 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5116 X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 0,81 | R\$ 0,81 |
| INS-88418971 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10(7/8 X 17) | PRÓPRIA | kg | 0,00830000 | R\$ 28,90 | R\$ 0,24 |

N

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| 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 |

| | | | | | | |
|-----------------|--|---------|----|------------|------------|------------|
| INS-21769913 | TÁBUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2,5* CM | PRÓPRIA | m2 | 1,00000000 | R\$ 298,90 | R\$ 298,90 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 331,25 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| INS-12339932 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 1,00000000 | R\$ 20,03 | R\$ 20,03 |
| INS-80124268 | TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 0,46240000 | R\$ 25,54 | R\$ 11,81 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 31,84 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 363,09 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | R\$ 363,09 |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | | R\$ 94,15 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 457,24 |

6.4.2. COM-83963044 PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (m2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| INS-42225426 | PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINÁRIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, 20 X *40 CM, E= 1,5 A *2.5 Clsf | PRÓPRIA | m2 | 1,00000000 | R\$ 72,52 | R\$ 72,52 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 72,52 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-20618295 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 0,90000000 | R\$ 25,91 | R\$ 23,32 |
| INS-30667556 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 0,60000000 | R\$ 20,03 | R\$ 12,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 35,34 |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|---------|-------------|----------------|------------|-------------------|
| INS-30696918 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_0812019 | PRÓPRIA | m3 | 0,03070000 | R\$ 687,75 | R\$ 21,11 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 21,11 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 128,97 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | R\$ 128,97 |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | | R\$ 33,44 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 162,41 |

6.5.1. 98560 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--------|------|-------------|----------------|-------|

| | | | |
|---|--|--|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA : |
| | REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 | |
| | OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA | |
| | DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com | |



| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|------------|-----------------|----------|
| 00000123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | SINAPI | L | 0,28000000 | R\$ 8,39 | R\$ 2,34 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,34 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,97500000 | R\$ 26,06 | R\$ 25,40 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19700000 | R\$ 20,14 | R\$ 3,96 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 29,36 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02500000 | R\$ 673,63 | R\$ 16,84 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 16,84 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 48,54 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 11,93 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 48,54 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 12,59 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 61,13 |

6.6.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,04060000 | R\$ 20,48 | R\$ 0,83 |
| 00010481 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | L | 0,27060000 | R\$ 34,62 | R\$ 9,36 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 10,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------------------------------|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70760000 | R\$ 27,29 | R\$ 19,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 19,31 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 29,50 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 7,02 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 29,50 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 7,65 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 37,15 |

6.6.2. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,04060000 | R\$ 20,48 | R\$ 0,83 |
| 00010481 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | L | 0,27060000 | R\$ 34,62 | R\$ 9,36 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 10,19 |

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

| | |
|-------------------|--|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70760000 | R\$ 27,29 | R\$ 19,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 19,31 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 29,50 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | | R\$ 7,02 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | R\$ 29,50 |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | | R\$ 7,65 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 37,15 |

7.1.1. 88496 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,10000000 | R\$ 0,75 | R\$ 0,75 |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 1,55502000 | R\$ 2,23 | R\$ 3,46 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,53 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67200000 | R\$ 27,29 | R\$ 18,33 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24700000 | R\$ 20,14 | R\$ 4,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 23,30 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 26,83 | |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | R\$ 8,37 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | R\$ 26,83 | |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | R\$ 6,96 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 33,79 | |

7.1.2. 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | R\$ 18,87 | R\$ 6,22 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,22 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24400000 | R\$ 27,29 | R\$ 6,65 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | R\$ 20,14 | R\$ 1,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 8,44 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 14,66 | |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | R\$ 3,03 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | R\$ 14,66 | |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | R\$ 3,80 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 18,46 | |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA DE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |

**8.1.1. COM-48032427 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC 111-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_0112021 (m2)**

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| INS-65778842 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPDXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (FIXOTROPICO) | PRÓPRIA | KG | 0,53000000 | R\$ 53,17 | R\$ 28,18 |
| INS-53287669 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | PRÓPRIA | KG | 0,97000000 | R\$ 3,28 | R\$ 3,18 |
| INS-49381724 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 51-1P, COM COIFA PARA DISCO _10' - CHP_DIURNO. | PRÓPRIA | CHP | 0,08900000 | R\$ 24,32 | R\$ 2,16 |
| INS-75365969 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO W - CHI DIURNO. | PRÓPRIA | chi | 1,31600000 | R\$ 23,03 | R\$ 30,31 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 63,83 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| INS-5607687 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 1,40500000 | R\$ 25,38 | R\$ 35,66 |
| INS-51049589 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 0,70200000 | R\$ 20,03 | R\$ 14,06 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 49,72 | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| INS-98881754 | DMSORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA! QUARTZJ CASTELO! CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 3,0" CM | PRÓPRIA | M2 | 1,05000000 | R\$ 634,88 | R\$ 666,62 |
| INS-57707395 | FERRAGENS DE FIXAÇÃO | PRÓPRIA | VB | 6,00000000 | R\$ 49,75 | R\$ 298,50 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 965,12 | |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.078,67 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 1.078,67 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 279,70 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.358,37 |

8.2.1. COM-61450086 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA! QUARTZ! CASTELO! CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E 2,5" CM (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| INS-59760801 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPDXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | PRÓPRIA | KG | 0,53000000 | R\$ 53,17 | R\$ 28,18 |
| INS-99821976 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | PRÓPRIA | KG | 0,97000000 | R\$ 3,28 | R\$ 3,18 |
| INS-98123022 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA! QUARTZ/ CASTELO! CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= 2,5k CM | PRÓPRIA | M2 | 1,00000000 | R\$ 561,37 | R\$ 561,37 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 592,73 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| INS-53375487 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 1,00000000 | R\$ 25,38 | R\$ 25,38 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 25,38 | |

(Handwritten signatures and initials)



MASTERS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

| | |
|-------------------|--|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| 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: mastersservicos1987@gmail.com |



| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 618,11 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 618,11 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 160,28 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 778,39 |

9.1.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------------|
| 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,20000000 | R\$ 10,42 | R\$ 106,28 |
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 372,69 | R\$ 372,69 |
| 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 160,06 | R\$ 160,06 |
| 90823 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 472,71 | R\$ 472,71 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1.111,74 | |

| | |
|---------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.111,74 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 105,60 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 1.111,74 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 288,27 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.400,01 |

9.1.2. 91312 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 100660 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 9,60000000 | R\$ 7,21 | R\$ 69,21 |
| 91292 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 301,43 | R\$ 301,43 |
| 91305 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 97,57 | R\$ 97,57 |
| 90820 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 360,97 | R\$ 360,97 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 829,18 | |

| | |
|---------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 829,18 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 97,04 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 829,18 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 215,01 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.044,19 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA. |
| 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 |

**9.1.3. COM-16279557 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-76991909 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | PRÓPRIA | M | 10,80000000 | R\$ 10,36 | R\$ 111,89 |
| INS-65240935 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | PRÓPRIA | UN | 1,00000000 | R\$ 368,46 | R\$ 368,46 |
| INS-90829446 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | PRÓPRIA | UN | 1,00000000 | R\$ 159,16 | R\$ 159,16 |
| INS-47588656 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PRÓPRIA | UN | 1,00000000 | R\$ 021,32 | R\$ 021,32 |

TOTAL Material: R\$ 1.260,83

VALOR: R\$ 1.260,83

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.260,83

VALOR BDI (25.93%): R\$ 326,93

VALOR COM BDI: R\$ 1.587,76

9.1.4. COM-83684067 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-768191 | COLA FORMICA | PRÓPRIA | KG | 1,00000000 | R\$ 39,20 | R\$ 39,20 |
| INS-11912410 | FORMICA P/REVESTIMENTO | PRÓPRIA | M2 | 1,65000000 | R\$ 90,16 | R\$ 148,76 |

TOTAL Material: R\$ 187,96

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-16088600 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 1,50000000 | R\$ 24,73 | R\$ 37,10 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,10

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-80478755 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 1,20000000 | R\$ 20,84 | R\$ 25,01 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 25,01

VALOR: R\$ 250,07

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 250,07

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com |



| | |
|---------------------|------------|
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 64,84 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 314,91 |

9.2.1. COM-57308338 CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-83700907 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | PRÓPRIA | UN | 1,70500000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,38 |
| INS-13688240 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | PRÓPRIA | M | 2,32200000 | R\$ 2,65 | R\$ 6,15 |
| INS-73754983 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | PRÓPRIA | KG | 0,74800000 | R\$ 40,30 | R\$ 30,14 |
| INS-01584664 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | PRÓPRIA | UN | 0,30900000 | R\$ 26,58 | R\$ 8,21 |
| INS-58785678 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | PRÓPRIA | M2 | 1,00000000 | R\$ 407,73 | R\$ 407,73 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 452,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-12453706 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 1,37800000 | R\$ 20,03 | R\$ 27,60 |
| INS-24404600 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 1,41800000 | R\$ 21,37 | R\$ 30,30 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 57,90 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 510,51 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 510,51 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 132,38 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 642,89 |

10.1. COM-25604777 GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-99891369 CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, 1-1 = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | PRÓPRIA | UN | 1,00000000 | R\$ 24,22 | R\$ 24,22 |
| INS-04676943 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 112 X 12) | PRÓPRIA | KG | 0,30000000 | R\$ 16,00 | R\$ 4,80 |
| INS-19930026 TABUA APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | PRÓPRIA | M | 2,00000000 | R\$ 47,78 | R\$ 95,56 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 124,58 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-87161776 CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 1,00000000 | R\$ 24,73 | R\$ 24,73 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 24,73 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-31147270 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 1,00000000 | R\$ 20,84 | R\$ 20,84 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|--|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUAÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 27,56

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 170,15 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 170,15 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 44,12 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 214,27 |

10.2. COM-89630311 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS PARA GUARDA CORPO (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| INS-30006663 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15(11/4 X 13) | PRÓPRIA | KG | 1,00000000 | R\$ 16,82 | R\$ 16,82 |
| INS-161222 | REGUA DE MADEIRA (1X10)CM | PRÓPRIA | M | 1,00000000 | R\$ 6,63 | R\$ 6,63 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 23,45 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| INS-55345955 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 0,49400000 | R\$ 20,84 | R\$ 10,29 |
| INS-23917575 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 0,67600000 | R\$ 25,54 | R\$ 17,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 27,56 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 51,01 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 51,01 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 13,23 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 64,24 |

10.3. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,04060000 | R\$ 20,48 | R\$ 0,83 |
| 00010481 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | L | 0,27060000 | R\$ 34,62 | R\$ 9,36 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,19 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70760000 | R\$ 27,29 | R\$ 19,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 19,31 | |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 29,50 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 7,02 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 29,50 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 7,65 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 37,15 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

| | |
|-------------------|--|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com |

11.1.1. COM-06254914 VIDRAÇA DA FACHADA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 30%. (m2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-45128977 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PI-ILLIPS | PRÓPRIA | un | 1,91300000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,42 |
| INS-52526380 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | PRÓPRIA | m | 2,60500000 | R\$ 2,65 | R\$ 6,90 |
| INS-12846628 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | PRÓPRIA | kg | 0,83900000 | R\$ 40,30 | R\$ 33,81 |
| INS-71024649 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | PRÓPRIA | un | 0,34800000 | R\$ 26,58 | R\$ 9,20 |
| INS-97825087 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | PRÓPRIA | m2 | 1,00000000 | R\$ 407,73 | R\$ 407,73 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 851,06 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-79939292 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 1,70000000 | R\$ 20,03 | R\$ 34,05 |
| INS-84085663 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 2,30000000 | R\$ 21,37 | R\$ 49,15 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 83,20 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 541,26 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 541,26 |
| VALOR BDI (26.93%): | R\$ 140,35 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 681,61 |

12.1. COM-04117846 ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6(SEIS) PASSAGEIROS 450KG (un)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| INS-49352779 ELEVADOR HIDRÁULICO thyssenkrupp TIPO PASSAGEIRO, LINHA FREOUENCEDYNE, 6(SEIS) PASSAGEIROS. 450KG | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 163.366,00 | R\$ 163.366,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 163.366,00 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-04567542 FECHAMENTO DO ELEVADOR | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 10.000,00 | R\$ 10.000,00 |
| INS-80830352 INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO ELEVADOR. | PRÓPRIA | VB | 1,00000000 | R\$ 20.800,00 | R\$ 20.800,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 30.800,00 |

| | |
|---------------------|----------------|
| VALOR: | R\$ 194.166,00 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 194.166,00 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 50.347,24 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 244.513,24 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA DE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |

**13.1.1. 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)**

| Serviço | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,14000000 | R\$ 13,00 | R\$ 27,82 |
| 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 15,70 | R\$ 15,70 |
| 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,18000000 | R\$ 8,63 | R\$ 10,18 |
| 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,14000000 | R\$ 12,79 | R\$ 27,37 |
| 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,89000000 | R\$ 11,91 | R\$ 10,59 |
| 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,14000000 | R\$ 22,12 | R\$ 47,33 |

TOTAL Serviço: R\$ 138,99

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 138,99 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 43,01 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 138,99 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 36,04 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 175,03 |

13.1.2. 91786 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

| Serviço | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 89553 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,09850000 | R\$ 5,30 | R\$ 0,52 |
| 90436 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,05840000 | R\$ 7,49 | R\$ 0,43 |
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,01500000 | R\$ 13,00 | R\$ 0,19 |
| 91190 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00910000 | R\$ 5,03 | R\$ 0,04 |
| 90436 | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,01060000 | R\$ 14,07 | R\$ 0,14 |
| 90439 | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00300000 | R\$ 61,74 | R\$ 0,18 |
| 89414 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,02420000 | R\$ 12,98 | R\$ 0,31 |
| 89492 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_00/2022 | SINAPI | UN | 0,15640000 | R\$ 7,66 | R\$ 1,19 |
| 89413 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,05990000 | R\$ 11,19 | R\$ 0,67 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Valor Unitário | Total |
|-------|--|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 89562 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,02580000 | R\$ 9,78 | R\$ 0,25 |
| 89541 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,21080000 | R\$ 5,93 | R\$ 1,25 |
| 89431 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,05550000 | R\$ 8,27 | R\$ 0,45 |
| 89385 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,09700000 | R\$ 8,85 | R\$ 0,85 |
| 90453 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,04120000 | R\$ 3,02 | R\$ 0,12 |
| 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,01500000 | R\$ 12,79 | R\$ 0,19 |
| 89622 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,06410000 | R\$ 13,32 | R\$ 0,85 |
| 89624 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,01520000 | R\$ 16,94 | R\$ 0,25 |
| 89620 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,13120000 | R\$ 11,00 | R\$ 1,44 |
| 89443 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,04060000 | R\$ 15,70 | R\$ 0,63 |
| 89398 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,28470000 | R\$ 16,87 | R\$ 4,80 |
| 89447 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 0,55650000 | R\$ 10,89 | R\$ 6,06 |
| 89403 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 0,36700000 | R\$ 18,54 | R\$ 6,80 |
| 89357 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 0,07650000 | R\$ 30,75 | R\$ 2,35 |
| 89435 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,01780000 | R\$ 20,21 | R\$ 0,35 |

TOTAL Serviço: R\$ 30,31

| | |
|----------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 30,31 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 5,35 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 30,31 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 7,86 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 38,17 |

13.1.3. 91785 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,65220000 | R\$ 6,06 | R\$ 3,95 |
| 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,20060000 | R\$ 13,00 | R\$ 2,60 |



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGIÁ - CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |



| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 91190 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00830000 | R\$ 5,97 | R\$ 0,04 |
| 91185 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,00920000 | R\$ 7,31 | R\$ 0,06 |
| 90436 | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00830000 | R\$ 14,07 | R\$ 0,11 |
| 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,16940000 | R\$ 15,70 | R\$ 2,65 |
| 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,06700000 | R\$ 4,86 | R\$ 0,32 |
| 89408 | JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,00760000 | R\$ 7,89 | R\$ 0,05 |
| 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,65430000 | R\$ 8,63 | R\$ 5,64 |
| 89532 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,04610000 | R\$ 6,66 | R\$ 0,30 |
| 89528 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,01350000 | R\$ 3,89 | R\$ 0,05 |
| 89424 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,01350000 | R\$ 5,91 | R\$ 0,07 |
| 89378 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,07730000 | R\$ 6,41 | R\$ 0,49 |
| 90453 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 3,02 | R\$ 0,02 |
| 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,20060000 | R\$ 12,79 | R\$ 2,56 |
| 89396 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,01680000 | R\$ 19,64 | R\$ 0,32 |
| 89622 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,03850000 | R\$ 13,33 | R\$ 0,51 |
| 89445 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,00340000 | R\$ 17,70 | R\$ 0,06 |
| 89400 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,01150000 | R\$ 18,79 | R\$ 0,21 |
| 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,00310000 | R\$ 19,01 | R\$ 0,05 |
| 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,00170000 | R\$ 10,92 | R\$ 0,01 |
| 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,30370000 | R\$ 11,91 | R\$ 3,61 |
| 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 0,12800000 | R\$ 5,42 | R\$ 0,69 |
| 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 0,07800000 | R\$ 11,87 | R\$ 0,92 |
| 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 0,79400000 | R\$ 22,12 | R\$ 17,56 |



MASTERS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

| | |
|-------------------|--|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeleão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: mastersservicos1987@gmail.com |



| | |
|---------------------------|-----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 42,85 |
| VALOR: | R\$ 42,85 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 12,20 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 42,85 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 11,11 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 53,96 |

13.1.4. 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 | COEFICIENTE | 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\$ 5,33 | R\$ 5,33 |
| 89807 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 0,00650000 | R\$ 40,46 | R\$ 0,26 |
| 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 | 0,03820000 | R\$ 5,92 | R\$ 0,22 |
| 90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,09840000 | R\$ 34,21 | R\$ 3,36 |
| 89806 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 0,02420000 | R\$ 23,03 | R\$ 0,55 |
| 89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 0,07210000 | R\$ 24,84 | R\$ 1,79 |
| 89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 0,06350000 | R\$ 23,79 | R\$ 1,51 |
| 89830 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 0,12600000 | R\$ 40,96 | R\$ 5,16 |
| 89795 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 0,02780000 | R\$ 43,37 | R\$ 1,20 |
| 89817 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 0,23290000 | R\$ 13,65 | R\$ 3,17 |
| 89774 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 0,04220000 | R\$ 14,89 | R\$ 0,62 |
| 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 | 0,16610000 | R\$ 5,25 | R\$ 0,87 |
| 89829 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 0,03990000 | R\$ 38,70 | R\$ 1,54 |
| 89786 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 0,02040000 | R\$ 41,11 | R\$ 0,83 |
| 89799 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 0,89010000 | R\$ 23,13 | R\$ 20,58 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, VIÇOSA DO CEARÁ - CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |



| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|----------|
| 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 0,10990000 | R\$ 83,65 | R\$ 3,69 |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|----------|

TOTAL Serviço: R\$ 45,87

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 45,87 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 6,39 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 45,87 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 11,89 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 57,76 |

13.2.1. COM-63349678 CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5CM L37- DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------|---|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| INS-58845967 | CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5CM L37- DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 157,76 | R\$ 157,76 |
| INS-63953633 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.112 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 195,62 | R\$ 195,62 |
| INS-72381183 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.112 X 1.112 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 64,37 | R\$ 64,37 |

TOTAL Material: R\$ 417,75

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 417,75 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 417,75 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 108,32 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 526,07 |

13.2.2. COM-73173608 LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

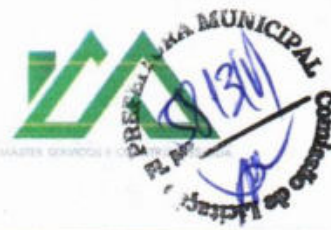
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| INS-55900370 | LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 1.831,65 | R\$ 1.831,65 |
| INS-60630803 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.112 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 195,62 | R\$ 195,62 |
| INS-71236451 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.112 X 1.112 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 64,37 | R\$ 64,37 |

TOTAL Material: R\$ 2.091,64

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 2.091,64 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 2.091,64 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 542,36 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2.634,00 |

13.2.3. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

| | |
|-------------------|--|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 51,85 | R\$ 51,85 |
| 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 505,13 | R\$ 505,13 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 556,98 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 556,98 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%): | R\$ 12,61 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 556,98 |
| VALOR BDI (25,93%): | R\$ 144,42 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 701,40 |

13.2.4. COM-10059144 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRAI ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-77481213 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 12,39 | R\$ 12,39 |
| INS-18585953 BACIA CONVENCIONAL CONFORTO SEM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS CONFORTO BRANCO CODIGO P51017 - DECA OU SIMILAR | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 1.359,16 | R\$ 1.359,16 |
| INS-03647045 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | PRÓPRIA | un | 2,00000000 | RS 30,34 | RS 60,68 |
| INS-42641831 REJUNTE EPDXI, QUALQUER COR | PRÓPRIA | kg | 0,08810000 | R\$ 115,14 | R\$ 10,14 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.442,37 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-32275058 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 1,15400000 | R\$ 25,17 | R\$ 29,05 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 29,05 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-48094416 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 0,55650000 | R\$ 20,03 | R\$ 11,15 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 11,15 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.482,57 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 1.482,57 |
| VALOR BDI (26,93%): | R\$ 384,43 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.867,00 |

13.2.5. COM-47820587 MICTÓRIOS BRANCO COM SIFÃO INTEGRADO 38 X 52,5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-47134943 1 IM'0 com Sifão Integrado M713 - Branco - DECA OU SIMILAR. | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | R\$ 1.254,30 | R\$ 1.254,30 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

| | |
|-------------------|--|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUIÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com |



| | | | | | | |
|-----------------|---|---------|----|------------|-----------|-------------|
| INS-96710323 | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | RS 8,57 | RS 8,57 |
| INS-31378199 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MMX 10 M(LX C) | PRÓPRIA | un | 0,03650000 | RS 3,48 | RS 0,13 |
| INS-24062006 | PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYL ON TAMANHO S-8 | PRÓPRIA | un | 2,00000000 | RS 22,49 | RS 44,98 |
| INS-55636092 | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMATICO | PRÓPRIA | un | 1,00000000 | RS 342,83 | RS 342,83 |
| TOTAL Material: | | | | | | RS 1.650,81 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| INS-98759669 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 1,00900000 | RS 25,17 | RS 25,40 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 25,40 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| INS-45058526 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | h | 0,31790000 | RS 20,03 | RS 6,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | RS 6,37 | |

| | |
|---------------------|-------------|
| VALOR: | RS 1.682,58 |
| VALOR ENCARGOS: | RS 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | RS 1.682,58 |
| VALOR BDI (25.93%): | RS 436,29 |
| VALOR COM BDI: | RS 2.118,87 |

13.2.6. COM-99279738 TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMÁTICA - 1173.0 - DECA OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| INS-2937791 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MINI 10 M (LX C) | PRÓPRIA | UN | 0,02100000 | RS 3,48 | RS 0,07 |
| INS-62810249 | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO MESA AUTOMÁTICA- 1173.0 - DECA OU SIMILAR | PRÓPRIA | UN | 1,00000000 | RS 751,56 | RS 751,56 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 751,63 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| INS-76247794 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 0,09600000 | RS 25,17 | RS 2,42 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 2,42 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| INS-20621882 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | H | 0,03030000 | RS 20,03 | RS 0,61 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | RS 0,61 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | RS 754,66 |
| VALOR ENCARGOS: | RS 0,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | RS 754,66 |
| VALOR BDI (25.93%): | RS 195,68 |

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



| | |
|-------------------|---|
| REF.: | TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023 |
| OBJETO: | REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com |

VALOR COM BDI: **R\$ 950,34**

13.2.7. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 92,51 | R\$ 92,51 |
| 00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,48 | R\$ 0,07 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 92,58 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44670000 | R\$ 25,32 | R\$ 11,31 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14070000 | R\$ 20,14 | R\$ 2,83 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 14,14 |

| | |
|---------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 106,72 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 5,41 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 106,72 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 27,67 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 134,39 |

13.2.8. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,48 | R\$ 0,07 |
| 00011772 TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 110,20 | R\$ 110,20 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 110,27 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16670000 | R\$ 25,32 | R\$ 4,22 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05250000 | R\$ 20,14 | R\$ 1,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,27 |

| | |
|---------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 115,54 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 2,02 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 115,54 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 29,96 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 145,50 |

13.2.9. COM-26710266 DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-28420862 DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR | PRÓPRIA | UN | 1,00000000 | R\$ 480,10 | R\$ 480,10 |