



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal 50007



PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 17 de outubro de 2023.

À Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceara-CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. S., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA**, cujo objeto é a **REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ**, conforme especificações em anexos do edital, pelo preço global de **R\$ 1.811.369,58 (Um Milhão Oitocentos e Onze Mil Trezentos e Sessenta e Nove reais e Cinquenta e Oito centavos)**, com prazo de execução de **08 (OITO) MESES**.

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 S.r. (o) Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador (a) do CPF nº: 139.331.673-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.E:MLTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.552.041/0001-08 - Inscrição Municipal: 458207



RESUMO DO ORÇAMENTO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 45.698,06 | 2,52% |
| 2 | COBERTA | R\$ 145.076,65 | 8,01% |
| 3 | ESTRUTURA DE CONCRETO | R\$ 78.257,27 | 4,32% |
| 4 | ESTRUTURA DE MADEIRA | R\$ 133.693,93 | 7,38% |
| 5 | PAREDES | R\$ 47.564,52 | 2,63% |
| 6 | PISO | R\$ 126.196,41 | 6,97% |
| 7 | TETO | R\$ 3.324,80 | 0,18% |
| | DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA | R\$ 27.965,68 | 1,54% |
| 9 | ESQUADRIAS | R\$ 39.674,91 | 2,19% |
| 10 | GUARDA CORPO | R\$ 8.391,98 | 0,46% |
| 11 | VIDRAÇA | R\$ 24.418,80 | 1,35% |
| 12 | ACESSIBILIDADE | R\$ 193.945,00 | 10,71% |
| 13 | HIDROSSANITARIO | R\$ 93.683,36 | 5,17% |
| 14 | ELETRICAS | R\$ 138.270,57 | 7,63% |
| 15 | URBANISMO E PAISAGISMO | R\$ 64.273,68 | 3,55% |
| 16 | EQUIPAMENTOS CIVIL | R\$ 190.854,72 | 10,54% |
| 17 | SERVIÇOS FINAIS | R\$ 77.103,67 | 4,26% |
| 18 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 372.975,57 | 20,59% |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 1.438.394,01 100,00% |
| | | VALOR BDI: | R\$ 372.975,57 |
| | | VALOR TOTAL: | R\$ 1.811.369,58 |

Um Milhão Oitocentos e Onze Mil Trezentos e Sessenta e Nove reais e Cinquenta e Oito centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro CIVIL
CREA N° 13334 - D

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.522.041/0001-00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--|--|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | R\$ 45.698,06 |
| 1.1 | COM-84285799 | ALOJAMENTO | Composições Próprias | MÉS | 8,00 | R\$ 589,20 | R\$ 4.713,60 |
| 1.2 | COM-89453963 | CONSUMO MENSAL DE AGUA /ENERGIA | Composições Próprias | MÉS | 8,00 | R\$ 300,00 | R\$ 2.400,00 |
| 1.3 | COM-10423024 | TRANSPORTE | Composições Próprias | MÉS | 8,00 | R\$ 1.964,00 | R\$ 15.712,00 |
| 1.4 | COM-78662717 | ALUGUEL DE ANDAIMES | Composições Próprias | MÉS | 8,00 | R\$ 1.088,84 | R\$ 8.710,72 |
| 1.5 | COM-62214883 | LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÉS) | Composições Próprias | MÉS | 8,00 | R\$ 1.129,30 | R\$ 9.034,40 |
| 1.6 | COM-30349031 | SINALIZAÇÕES | Composições Próprias | VB | 1,00 | R\$ 982,00 | R\$ 982,00 |
| 1.7 | COM-82990521 | BOTA FORA | Composições Próprias | M3 | 42,00 | R\$ 78,98 | R\$ 3.317,16 |
| 1.8 | COM-73216228 | PLACA PADRÃO DE OBRA | Composições Próprias | M2 | 3,00 | R\$ 276,06 | R\$ 828,18 |
| 2 | COBERTA | | | | | | R\$ 145.076,65 |
| 2.1 | REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO | | | | | | R\$ 123.742,70 |
| 2.1.1 | COM-73451205 | TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% | Composições Próprias | M2 | 361,23 | R\$ 225,97 | R\$ 81.627,14 |
| 2.1.2 | COMP-88376250 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBRÓS E TERÇAS PARA TELHADO EM MADEIRA COMTAUBILHAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% | Composições Próprias | M2 | 361,23 | R\$ 102,41 | R\$ 36.993,56 |
| 2.1.3 | COM-86185199 | RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA | Composições Próprias | M | 100,00 | R\$ 51,22 | R\$ 5.122,00 |
| 2.2 | PINTURA E PROTEÇÃO | | | | | | R\$ 21.333,95 |
| 2.2.1 | 102223 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 722,46 | R\$ 29,63 | R\$ 21.333,95 |
| 3 | ESTRUTURA DE CONCRETO | | | | | | R\$ 78.257,27 |
| 3.1 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | R\$ 1.024,87 |
| 3.1.1 | COM-40213306 | ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEMREAPROVEITAMENTO. | Composições Próprias | M3 | 0,70 | R\$ 121,81 | R\$ 85,27 |
| 3.1.2 | COM-86561109 | ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO | Composições Próprias | M3 | 0,50 | R\$ 121,81 | R\$ 60,91 |
| 3.1.3 | 97629 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SINAPI | M3 | 7,20 | R\$ 122,04 | R\$ 878,69 |
| 3.2 | FABRICAÇÃO DE LAJE E CINTAMENTO | | | | | | R\$ 77.232,40 |
| 3.2.1 | 92268 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 80,00 | R\$ 101,64 | R\$ 8.131,20 |
| 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 | SINAPI | M2 | 80,00 | R\$ 122,62 | R\$ 9.809,60 |
| 3.2.3 | 101792 | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | SINAPI | M3 | 240,00 | R\$ 18,12 | R\$ 4.348,80 |
| 3.2.4 | COM-60996882 | ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0MM (LAJES) | Composições Próprias | KG | 1.071,00 | R\$ 28,23 | R\$ 30.234,33 |
| 3.2.5 | 94965 | LAJE- 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\$ 500,01 | R\$ 5.950,12 |
| 3.2.6 | 94965 | CINTAMENTO- 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\$ 500,01 | R\$ 1.075,02 |
| 3.2.7 | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022 | SINAPI | M3 | 14,05 | R\$ 277,98 | R\$ 3.905,62 |
| 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\$ 48,73 | R\$ 3.898,40 |
| 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\$ 55,21 | R\$ 4.416,80 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.052.847/0001-08 (Inscrição Estadual: 400007)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|-------------------------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 3.2.10 | COMP-01331233 | ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0MM (CINTA) | Composições Próprias | KG | 193,50 | R\$ 28,23 | R\$ 5.462,51 |
| 4 | ESTRUTURA DE MADEIRA | | | | | | R\$ 133.693,93 |
| 4.1 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | R\$ 380,14 |
| 4.1.1 | COM-37869671 | DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE | Composições Próprias | M2 | 8,34 | R\$ 45,68 | R\$ 380,14 |
| 4.2 | REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO | | | | | | R\$ 112.790,44 |
| 4.2.1 | COM-31679285 | ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% | Composições Próprias | M3 | 20,00 | R\$ 4.419,24 | R\$ 88.384,80 |
| 4.2.2 | COMP-91044910 | ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. | Composições Próprias | M3 | 3,00 | R\$ 4.419,24 | R\$ 13.257,72 |
| 4.2.3 | COM-00697716 | ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES | Composições Próprias | M3 | 1,20 | R\$ 4.419,24 | R\$ 5.303,09 |
| 4 | COM-14625137 | REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA | Composições Próprias | M3 | 0,90 | R\$ 6.494,26 | R\$ 5.844,83 |
| 4.3 | PINTURA E PROTEÇÃO | | | | | | R\$ 20.523,35 |
| 4.3.1 | 102223 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 695,00 | R\$ 29,53 | R\$ 20.523,35 |
| 5 | PAREDES | | | | | | R\$ 47.564,52 |
| 5.1 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | R\$ 618,05 |
| 5.1.1 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M3 | 11,73 | R\$ 52,69 | R\$ 618,05 |
| 5.2 | ALVENARIA | | | | | | R\$ 22.661,03 |
| 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\$ 50,28 | R\$ 8.059,88 |
| 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\$ 6,53 | R\$ 2.089,60 |
| 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\$ 51,41 | R\$ 3.752,93 |
| 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\$ 35,46 | R\$ 8.758,62 |
| 5.3 | REVESTIMENTO | | | | | | R\$ 24.285,44 |
| 5.3.1 | COM-55696416 | 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. | Composições Próprias | M2 | 247,76 | R\$ 98,02 | R\$ 24.285,44 |
| 6 | PISO | | | | | | R\$ 126.196,41 |
| 6.1 | DEMOLIÇÃO | | | | | | R\$ 1.538,56 |
| 6.1.1 | COM-05620385 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | Composições Próprias | M2 | 128,00 | R\$ 12,02 | R\$ 1.538,56 |
| 6.2 | SUBSTRATO | | | | | | R\$ 17.647,36 |
| 6.2.1 | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 128,00 | R\$ 82,66 | R\$ 10.580,48 |
| 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\$ 55,21 | R\$ 7.066,88 |
| 6.3 | ACABAMENTO | | | | | | R\$ 18.659,84 |
| 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\$ 145,78 | R\$ 18.659,84 |
| 6.4 | REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO | | | | | | R\$ 66.562,17 |
| 6.4.1 | COM-53567495 | PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% | Composições Próprias | M2 | 110,00 | R\$ 363,77 | R\$ 40.014,70 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.522.841/0001-00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|--|--|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 6.4.2 | COM-68622197 | PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% | Composições Próprias | M2 | 205,97 | R\$ 128,89 | R\$ 26.547,47 |
| 6.5 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | R\$ 6.237,44 |
| 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\$ 48,73 | R\$ 6.237,44 |
| 6.6 | PINTURA E PROTEÇÃO | | | | | | R\$ 15.551,04 |
| 6.6.1 | 102223 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 220,00 | R\$ 29,53 | R\$ 6.496,60 |
| 6.6.2 | 102223 | APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE PARA PISO DE PEDRA CARIRI | SINAPI | M2 | 411,94 | R\$ 21,98 | R\$ 9.054,44 |
| 7 | TETO | | | | | | R\$ 3.324,80 |
| 7.1 | PINTURA DO TETO | | | | | | R\$ 3.324,80 |
| 7.1.1 | 88496 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 80,00 | R\$ 26,87 | R\$ 2.149,60 |
| 7.1.2 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 80,00 | R\$ 14,69 | R\$ 1.175,20 |
| 8 | DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA | | | | | | R\$ 27.965,68 |
| 8.1 | DIVISÓRIAS DE PEDRA DOS BANHEIROS | | | | | | R\$ 25.797,50 |
| 8.1.1 | COM-17444765 | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSACOLANTE AC 111-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 0112021 | Composições Próprias | M2 | 24,28 | R\$ 1.062,50 | R\$ 25.797,50 |
| 8.2 | BANCADAS | | | | | | R\$ 2.168,18 |
| 8.2.1 | COMP-14149896 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA! QUARTZ! CASTELO! CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E 2,5" CM | Composições Próprias | M2 | 3,50 | R\$ 619,48 | R\$ 2.168,18 |
| 9 | ESQUADRIAS | | | | | | R\$ 39.674,91 |
| 9.1 | PORTAS | | | | | | R\$ 39.316,69 |
| 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\$ 1.113,71 | R\$ 6.682,26 |
| 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\$ 830,68 | R\$ 13.290,88 |
| 9.1.3 | COM-42484475 | 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 | Composições Próprias | UN | 2,00 | R\$ 1.268,97 | R\$ 2.537,94 |
| 9.1.4 | COM-50729613 | REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS | Composições Próprias | M2 | 67,00 | R\$ 250,83 | R\$ 16.805,61 |
| 9.2 | CLARABOIA | | | | | | R\$ 358,22 |
| 9.2.1 | COM-63359035 | CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM | Composições Próprias | M2 | 0,70 | R\$ 511,74 | R\$ 358,22 |
| 10 | GUARDA CORPO | | | | | | R\$ 8.391,98 |
| 10.1 | COM-23091873 | - GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. | Composições Próprias | M | 29,80 | R\$ 171,33 | R\$ 5.105,63 |
| 10.2 | COM-88810803 | RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIAS PARA GUARDA CORPO | Composições Próprias | M | 29,80 | R\$ 51,22 | R\$ 1.526,36 |
| 10.3 | 102223 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 59,60 | R\$ 29,53 | R\$ 1.759,99 |
| 11 | VIDRAÇA | | | | | | R\$ 24.418,80 |
| 11.1 | REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO | | | | | | R\$ 24.418,80 |
| 11.1.1 | COM-65206410 | VIDRAÇA DA FACHADA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 30% | Composições Próprias | M2 | 45,00 | R\$ 542,64 | R\$ 24.418,80 |
| 12 | ACESSIBILIDADE | | | | | | R\$ 193.945,00 |
| 12.1 | COM-62772269 | ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6(SEIS) PASSAGEIROS 450KG | Composições Próprias | UN | 1,00 | R\$ 193.945,00 | R\$ 193.945,00 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.522.841/0001-08 / Inscrição Municipal: 40887



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|--------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------------------|
| 13 | | HIDROSSANITARIO | | | | | R\$ 93.683,36 |
| 13.1 | | INSTALAÇÃO PONTOS HIDROSSANITARIO | | | | | R\$ 21.431,52 |
| 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\$ 139,30 | R\$ 8.636,60 |
| 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\$ 30,53 | R\$ 4.396,32 |
| 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\$ 43,12 | R\$ 3.147,76 |
| 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\$ 46,06 | R\$ 5.250,84 |
| 13.2 | | LOUÇAS E METAIS | | | | | R\$ 71.162,53 |
| 13.2.1 | COM-18719687 | CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5CM L37-DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPOGARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020 | Composições Próprias | UN | 6,00 | R\$ 418,81 | R\$ 2.512,86 |
| 13.2.2 | COM-41691730 | - LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULAE SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .011202 | Composições Próprias | UN | 4,00 | R\$ 2.096,29 | R\$ 8.385,16 |
| 13.2.3 | 86932 | BÁCIAS SANITÁRIAS COM CAIXA ACOPLADA ASPEN BRANCA P750-DECA OU SIMILAR - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 112 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 641,44 | R\$ 7.697,28 |
| 13.2.4 | COM-51996936 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRAIASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 4,00 | R\$ 1.485,75 | R\$ 5.943,00 |
| 13.2.5 | COM-50605182 | MICTÓRIOS BRANCO COM SIFÃO INTEGRADO 38 X 52,5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 6,00 | R\$ 1.686,14 | R\$ 10.116,84 |
| 13.2.6 | COM-11554477 | TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMA11CA - 1173.c - DECA OU SIMILAR. - FORNECIMENTO | Composições Próprias | un | 10,00 | R\$ 756,21 | R\$ 7.562,10 |
| 13.2.7 | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 106,91 | R\$ 213,82 |
| 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 | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 115,78 | R\$ 926,24 |
| 13.2.9 | COM-35301790 | DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 12,00 | R\$ 495,29 | R\$ 5.943,48 |
| 13.2.10 | 95547 | DISPENSERS DE PAPEL HIGIÊNICO INOX - PROFLEX | SINAPI | UN | 16,00 | R\$ 137,56 | R\$ 2.200,96 |
| 13.2.11 | COM-21394466 | DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLEX | Composições Próprias | UN | 8,00 | R\$ 206,32 | R\$ 1.650,56 |
| 13.2.12 | COM-75249496 | DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL- TRAMONTINA OU SIMILAR. | Composições Próprias | UN | 10,00 | R\$ 162,13 | R\$ 1.621,30 |
| 13.2.13 | COM-01716304 | ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR. CHAPA DE 26 0,45MOMPORTAS. DIMENSÕES: 92 X 36X 198 CM | Composições Próprias | UN | 2,00 | R\$ 2.441,35 | R\$ 4.882,70 |
| 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\$ 417,56 | R\$ 3.758,04 |
| 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\$ 401,88 | R\$ 3.616,92 |
| 13.2.16 | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 92,77 | R\$ 742,16 |
| 13.2.17 | 100850 | ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 169,76 | R\$ 679,04 |
| 13.2.18 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 45,81 | R\$ 549,72 |
| 13.2.19 | COM-99498453 | - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 5,00 | R\$ 432,07 | R\$ 2.160,35 |
| 13.3 | | CAIXAS E RALOS | | | | | R\$ 1.089,31 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 08.052.843/0001-07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|---|---|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 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\$ 48,41 | R\$ 629,33 |
| 13.3.2 | 89710 | RALO SECO, 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\$ 18,53 | R\$ 37,06 |
| 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\$ 422,92 | R\$ 422,92 |
| 14 | ELETRICAS | | | | | | R\$ 138.270,57 |
| 14.1 | INSTALAÇÃO DE PONTOS ELETRICOS | | | | | | R\$ 28.735,42 |
| 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\$ 126,41 | R\$ 6.826,14 |
| 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\$ 144,14 | R\$ 21.909,28 |
| 14.2 | LUMINARIAS | | | | | | R\$ 36.737,38 |
| 14.2.1 | 97597 | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | SINAPI | UN | 7,00 | R\$ 68,88 | R\$ 482,16 |
| 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\$ 99,06 | R\$ 2.179,32 |
| 14.2.3 | COM-35304176 | LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W | Composições Próprias | UN | 4,00 | R\$ 119,41 | R\$ 477,64 |
| 14.2.4 | COMP-65855501 | LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W | Composições Próprias | UN | 21,00 | R\$ 136,10 | R\$ 2.858,10 |
| 14.2.5 | COM-10228699 | LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR | Composições Próprias | UN | 5,00 | R\$ 538,82 | R\$ 2.694,10 |
| 14.2.6 | COM-48406632 | LUMINARIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20- 60W | Composições Próprias | UN | 60,00 | R\$ 174,15 | R\$ 10.449,00 |
| 14.2.7 | COM-17831688 | LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W | Composições Próprias | UN | 13,00 | R\$ 1.136,00 | R\$ 14.768,00 |
| 14.2.8 | COM-91748917 | POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM | Composições Próprias | UN | 27,00 | R\$ 104,78 | R\$ 2.829,06 |
| 14.3 | QUADROS , BASES , CHAVES E DISJUNTORES | | | | | | R\$ 5.643,24 |
| 14.3.1 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | R\$ 11,93 | R\$ 119,30 |
| 14.3.2 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | R\$ 12,52 | R\$ 125,20 |
| 14.3.3 | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | R\$ 15,09 | R\$ 150,90 |
| 14.3.4 | 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 435,95 | R\$ 1.307,85 |
| 14.3.5 | COM-08848147 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 5,00 | R\$ 198,42 | R\$ 992,10 |
| 14.3.6 | COMP-86540236 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 5,00 | R\$ 219,40 | R\$ 1.097,00 |
| 14.3.7 | COM-12093230 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 KA - 275V | Composições Próprias | UN | 5,00 | R\$ 154,97 | R\$ 774,85 |
| 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\$ 538,02 | R\$ 1.076,04 |
| 14.4 | ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES | | | | | | R\$ 28.369,57 |
| 14.4.1 | 91862 | 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\$ 10,05 | R\$ 2.110,50 |
| 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\$ 10,61 | R\$ 732,09 |
| 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\$ 11,69 | R\$ 4.909,80 |
| 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\$ 12,29 | R\$ 3.318,30 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.552.041/0001-05 / Inscrição Municipal: 488817



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|---------------------------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------------------|
| 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\$ 15,17 | R\$ 2.123,80 |
| 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\$ 15,77 | R\$ 946,20 |
| 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\$ 15,64 | R\$ 938,40 |
| 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\$ 9,07 | R\$ 453,50 |
| 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\$ 8,11 | R\$ 608,25 |
| 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\$ 12,41 | R\$ 596,68 |
| 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\$ 9,81 | R\$ 1.030,05 |
| 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\$ 16,33 | R\$ 489,90 |
| 14.4.13 | COM-76458058 | CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE 1" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 | Composições Próprias | CJ | 45,00 | R\$ 51,45 | R\$ 2.315,25 |
| 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\$ 5,98 | R\$ 239,20 |
| 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\$ 13,59 | R\$ 1.019,25 |
| 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\$ 13,26 | R\$ 596,70 |
| 14.4.17 | COMP-14047600 | CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE 3/4" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇALENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 | Composições Próprias | CJ | 105,00 | R\$ 51,26 | R\$ 5.382,30 |
| 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\$ 6,05 | R\$ 242,00 |
| 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\$ 7,96 | R\$ 318,40 |
| 14.5 | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | | | | | | R\$ 38.377,50 |
| 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\$ 3,92 | R\$ 13.955,20 |
| 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\$ 6,03 | R\$ 7.802,82 |
| 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\$ 25,49 | R\$ 16.619,48 |
| 14.6 | SISTEMA DE ATERRAMENTO | | | | | | R\$ 407,46 |
| 14.6.1 | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 135,82 | R\$ 407,46 |
| 15 | URBANISMO E PAISAGISMO | | | | | | R\$ 64.273,68 |
| 15.1 | ESPELHO DAGUA | | | | | | R\$ 34.133,28 |
| 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\$ 79,67 | R\$ 2.788,45 |
| 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\$ 2,94 | R\$ 147,00 |
| 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\$ 48,82 | R\$ 2.489,82 |
| 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\$ 500,01 | R\$ 2.500,05 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 15.922.041/0001-05 - Inscricao Municipal: 488007



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|---|--|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 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\$ 55,21 | R\$ 2.760,50 |
| 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\$ 502,09 | R\$ 1.807,52 |
| 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\$ 6,53 | R\$ 333,03 |
| 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\$ 51,41 | R\$ 2.621,91 |
| 15.1.9 | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | SINAPI | M2 | 100,00 | R\$ 131,64 | R\$ 13.164,00 |
| 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\$ 55,21 | R\$ 5.521,00 |
| 15.2 | BANCOS | | | | | | R\$ 7.093,00 |
| 15.2.1 | COM-34384453 | BANCO DE CONCRETO CI ASSENTO DE MADEIRA SI ENCOSTO | Composições Próprias | UN | 5,00 | R\$ 1.418,60 | R\$ 7.093,00 |
| 15.3 | PATIO | | | | | | R\$ 23.047,40 |
| 15.3.1 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 60,00 | R\$ 92,20 | R\$ 5.532,00 |
| 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\$ 50,29 | R\$ 7.694,37 |
| 15.3.3 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | SINAPI | M | 153,00 | R\$ 1,51 | R\$ 231,03 |
| 15.3.4 | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | SINAPI | M2 | 200,00 | R\$ 47,95 | R\$ 9.590,00 |
| 16 | EQUIPAMENTOS CIVIL | | | | | | R\$ 190.854,72 |
| 16.1 | VENTILAÇÃO /EXAUSTÃO | | | | | | R\$ 40.582,90 |
| 16.1.1 | COM-80896840 | EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS ou similar | Composições Próprias | UN | 8,00 | R\$ 871,97 | R\$ 5.375,76 |
| 16.1.2 | COM-31457679 | COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha! Padrão AFC INOX ou similar/ ABNT 14518/2000 | Composições Próprias | UN | 1,00 | R\$ 26.768,94 | R\$ 26.768,94 |
| 16.1.3 | COM-98468108 | EXAUSTOR EÓLICO VENTCENTER ou similar | Composições Próprias | UN | 10,00 | R\$ 843,82 | R\$ 8.438,20 |
| 16.2 | OUTROS EQUIPAMENTOS EM GERAL | | | | | | R\$ 137.207,32 |
| 16.2.1 | COM-34673961 | CISTERNA PRÉ FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COMCAPACIDADE 12.000 LITROS | Composições Próprias | UN | 1,00 | R\$ 18.009,40 | R\$ 18.009,40 |
| 16.2.2 | COM-04700143 | MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L-OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 2,00 | R\$ 21.722,92 | R\$ 43.445,84 |
| 16.2.3 | 102092 | ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS DE ATÉ 3 M, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_11/2020 | SINAPI | M | 6,00 | R\$ 171,25 | R\$ 1.027,50 |
| 16.2.4 | COM-59504278 | AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFASICO 3000MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 3,00 | R\$ 3.338,80 | R\$ 10.016,40 |
| 16.2.5 | 101746 | BALCÕES DE MADEIRA DE LEI NO RESTAURANTE E BAR | SINAPI | M2 | 3,86 | R\$ 64,43 | R\$ 248,70 |
| 16.2.6 | COM-49951850 | MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 1/2X3/16, SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG, COM MOTOR GUINCHO DE 220W, COM CABINE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304/16, MEDIDAS: 70X70X500CM | Composições Próprias | UN | 2,00 | R\$ 32.229,74 | R\$ 64.459,48 |
| 16.3 | COMBATE E PREVENÇÃO DE INCENDIOS | | | | | | R\$ 13.064,50 |
| 16.3.1 | 103516 | CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | UN | 10,00 | R\$ 557,41 | R\$ 5.574,10 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.552.541/0001-05 / Inscrição Municipal: 488937



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|-----------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|------------------|
| 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\$ 810,75 | R\$ 6.486,00 |
| 16.3.3 | COM-87565630 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM- *VC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | Composições Próprias | UN | 20,00 | R\$ 50,22 | R\$ 1.004,40 |
| 17 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | R\$ 77.103,67 |
| 17.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 925,93 | R\$ 10,89 | R\$ 10.083,38 |
| 17.2 | COM-11495420 | REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÚRIAS | Composições Próprias | M2 | 226,55 | R\$ 295,83 | R\$ 67.020,29 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 1.438.394,01 |
| | | | | | | VALOR BDI: | R\$ 372.975,57 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | R\$ 1.811.369,58 |

Um Milhão Oitocentos e Onze Mil Trezentos e Sessenta e Nove reais e Cinquenta e Oito centavos

GENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334-D

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 16.502.841/0001-02 - Inscricao Municipal: 40907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM-84285799 ALOJAMENTO (MÊS)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-88287323 ALOJAMENTO | Composições | MÊS | 1,00000000 | R\$ 589,20 | R\$ 589,20 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 589,20 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 589,20 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 152,78 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 741,98 |

COM-89453963 CONSUMO MENSAL DE AGUA /ENERGIA (MÊS)

| Geral | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-67641614 CONSUMO MENSAL DE AGUA | Composições | MÊS | 1,00000000 | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| INS-80342834 CONSUMO MENSAL DE ENERGIA | Composições | MÊS | 1,00000000 | R\$ 210,00 | R\$ 210,00 |
| TOTAL Geral: | | | | | R\$ 300,00 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 300,00 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 77,79 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 377,79 |

COM-10423024 TRANSPORTE (MÊS)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-60041851 TRANSPORTE | Composições | MÊS | 1,00000000 | R\$ 1.964,00 | R\$ 1.964,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1.964,00 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.964,00 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 509,27 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2.473,27 |

COM-78662717 ALUGUEL DE ANDAIMES (MÊS)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-70515596 PEÇA DE ANDAIME | Composições | UN | 64,00000000 | R\$ 12,47 | R\$ 798,08 |
| INS-08718249 PISO METALICO | Composições | UN | 16,00000000 | R\$ 18,17 | R\$ 290,72 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 1.088,80 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.088,84 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 282,34 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.371,18 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 16.502.640/0001-07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM-62214883 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS) (MÊS)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-09140506 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS) | Composições | UN | 50,00000000 | R\$ 22,59 | R\$ 1.129,50 |

TOTAL Equipamento: R\$ 1.129,50

VALOR: R\$ 1.129,30

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (25.93%): R\$ 292,83

VALOR COM BDI: R\$ 1.422,13

COM-30349031 SINALIZAÇÕES (VB)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-33789074 SINALIZAÇÕES | Composições | VB | 1,00000000 | R\$ 982,00 | R\$ 982,00 |

TOTAL Material: R\$ 982,00

VALOR: R\$ 982,00

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (25.93%): R\$ 254,63

VALOR COM BDI: R\$ 1.236,63

COM-82990521 BOTA FORA (M3)

| 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

| Transporte | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-54723211 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | Composições | H | 0,40745000 | R\$ 159,24 | R\$ 64,88 |

TOTAL Transporte: R\$ 64,88

VALOR: R\$ 78,98

VALOR ENCARGOS (114.16%): R\$ 4,83

VALOR BDI (25.93%): R\$ 20,48

VALOR COM BDI: R\$ 99,46

COM-73216228 PLACA PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 270,05 | R\$ 270,05 |

TOTAL Material: R\$ 270,05

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29840000 | R\$ 20,14 | R\$ 6,01 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,01

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 276,06 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 2,06 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 71,58 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 347,64 |

COM-73451205 TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ") | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| MS-66464048 TELHA DE TAUBILHAS | Composições | UN | 34,00000000 | R\$ 5,79 | R\$ 196,86 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 197,97 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R\$ 20,96 | R\$ 12,58 |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R\$ 25,70 | R\$ 15,42 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 28,00 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 225,97 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 10,33 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 58,59 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 284,56 |

COMP-88376250 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)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,06040000 | R\$ 21,52 | R\$ 1,30 |
| 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,04350000 | R\$ 22,52 | R\$ 0,98 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 2,28 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,36000000 | R\$ 13,99 | R\$ 33,02 |
| 00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,07000000 | R\$ 16,85 | R\$ 1,18 |
| 00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 0,05000000 | R\$ 15,21 | R\$ 0,76 |
| 00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | SINAPI | KG | 0,03000000 | R\$ 15,34 | R\$ 0,46 |
| 00004408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,58900000 | R\$ 2,66 | R\$ 6,89 |
| 00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,01700000 | R\$ 29,60 | R\$ 30,10 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 72,41 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49400000 | R\$ 20,96 | R\$ 10,35 |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67600000 | R\$ 25,70 | R\$ 17,37 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 13.552.541/0001-08 / Inscrição Municipal: 430957



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--|-------------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 27,72 |
| VALOR: | R\$ 102,41 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 11,12 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 26,55 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 128,96 |

COM-86185199 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 16,85 | R\$ 16,85 |
| S-10744491 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM | Composições | M | 1,00000000 | R\$ 6,65 | R\$ 6,65 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 23,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49400000 | R\$ 20,96 | R\$ 10,35 |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67600000 | R\$ 25,70 | R\$ 17,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 27,72 |
| VALOR: | | | | | R\$ 51,22 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | R\$ 10,29 |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | R\$ 13,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 64,50 |

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\$ 20,52 | R\$ 0,83 |
| 00010481 VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | L | 0,27060000 | R\$ 34,69 | R\$ 9,39 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,22 |

| 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\$ 29,53 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | R\$ 7,00 |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | R\$ 7,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 37,19 |

COM-40213306 ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEMREAPROVEITAMENTO. (M3)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | SINAPI | CHI | 0,43920000 | R\$ 23,34 | R\$ 10,25 |
| 5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | SINAPI | CHP | 1,54910000 | R\$ 25,89 | R\$ 40,11 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.582.541/0001-08 (Insc. Municipal: 45987)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|----------------------------------|-----------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 50,36 |
|----------------------------------|-----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30510000 | R\$ 26,07 | 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\$ 121,81 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 40,56 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 31,59 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 153,40 |

COM-86561109 ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 5952 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | SINAPI | CHI | 0,43920000 | R\$ 23,34 | R\$ 10,25 |
| 5795 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | SINAPI | CHP | 1,54910000 | R\$ 25,89 | R\$ 40,11 |

| | |
|----------------------------------|-----------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 50,36 |
|----------------------------------|-----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30510000 | R\$ 26,07 | 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\$ 121,81 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 40,56 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 31,59 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 153,40 |

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

| Equipamento Custo Horário | | FONTES | 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\$ 23,34 | R\$ 10,30 |
| 5795 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | SINAPI | CHP | 1,55620000 | R\$ 25,89 | R\$ 40,29 |

| | |
|----------------------------------|-----------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 50,59 |
|----------------------------------|-----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30510000 | R\$ 26,07 | 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\$ 122,04 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 40,63 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 31,64 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 153,68 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ 25.582.841/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 23,85 | 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\$ 24,97 | 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\$ 95,97 | R\$ 100,77 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 100,77 |

| 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\$ 0,13 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,23 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 101,64 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 0,32 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 26,36 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 128,00 |

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\$ 27,36 | R\$ 21,20 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000000 | R\$ 8,07 | R\$ 0,08 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,07800000 | R\$ 18,79 | R\$ 1,47 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,94000000 | R\$ 19,77 | R\$ 18,58 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 41,33 |

| 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\$ 3,88 |
| 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\$ 29,86 |

| 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\$ 18,22 | R\$ 16,60 |
| 92267 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,57700000 | R\$ 60,37 | R\$ 34,83 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 51,43 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 122,62 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 12,79 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ 05.592.841/0001-05 (Inscrição Municipal: 489007)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 31,80 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 154,42 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01100000 | R\$ 18,79 | R\$ 0,21 |
| 00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,14300000 | R\$ 19,77 | R\$ 2,83 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,04 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09000000 | R\$ 20,96 | R\$ 1,89 |
| 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\$ 5,15 |

| Serviço | FORTE | 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\$ 18,22 | R\$ 9,93 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 9,93 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 18,12 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 2,67 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 4,70 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 22,82 |

COM-60996882 ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0MM (LAJES) (KG)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,03000000 | R\$ 18,94 | R\$ 0,57 |
| INS-89217038 ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0MM | Composições | KG | 1,20000000 | R\$ 11,67 | R\$ 14,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 14,57 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 19,56 | R\$ 5,87 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 25,95 | R\$ 7,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 13,66 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 28,23 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 4,93 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 7,32 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 35,55 |

94965 LAJE- 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 |
|---------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 08.892.047/0001-08 - Inscricao Municipal: 499007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|--------|-----|------------|----------|----------|
| 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 | R\$ 0,39 | R\$ 0,28 |
| 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 | R\$ 1,92 | R\$ 1,45 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,73 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,72290000 | R\$ 122,75 | R\$ 88,74 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 362,65790000 | R\$ 0,75 | R\$ 271,99 |
| 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59340000 | R\$ 102,95 | R\$ 61,09 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 421,82 |

| 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 | R\$ 20,43 | R\$ 29,90 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,31170000 | R\$ 20,14 | R\$ 46,56 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 76,46 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 500,01 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 27,06 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 129,65 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 629,66 |

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

| Equipamento Custo Horário | FORTE | 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\$ 0,71 |
| 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\$ 1,33 | R\$ 1,39 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 2,10 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,45900000 | R\$ 25,70 | R\$ 63,20 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,45900000 | R\$ 26,07 | R\$ 64,11 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,37700000 | R\$ 20,14 | R\$ 148,57 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 275,88 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 277,98 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 99,69 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 72,08 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 350,06 |

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

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

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.552.541/0001-05 - Insc. Est. Imp. 400007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|---|------------|----------|----------|
| 00000123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | SINAPI | L | 0,28000000 | R\$ 8,41 | R\$ 2,35 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,97500000 | R\$ 26,07 | R\$ 25,42 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19700000 | R\$ 20,14 | R\$ 3,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 29,39 |

| Serviço | | FORTE | 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\$ 679,70 | R\$ 16,99 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 16,99 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 48,73 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 11,92 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 12,64 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 61,37 |

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\$ 0,75 | R\$ 0,38 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61600000 | R\$ 26,07 | R\$ 16,06 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | R\$ 20,14 | R\$ 6,20 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 22,26 |

| 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\$ 614,54 | R\$ 32,57 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 32,57 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 55,21 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 10,21 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 14,32 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 69,53 |

COMP-01331233 ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0MM (CINTA) (KG)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,03000000 | R\$ 18,94 | R\$ 0,57 |
| INS-89217038 | ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0MM | Composições | KG | 1,20000000 | R\$ 11,67 | R\$ 14,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 14,57 |

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

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.582.541/0001-08 (Inscrição Municipal: 489917)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 19,56 | R\$ 5,87 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 25,95 | R\$ 7,79 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 13,66 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 28,23 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 4,93 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 7,32 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 35,55 |

COM-37869671 DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,99420000 | R\$ 20,96 | R\$ 20,84 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,99430000 | R\$ 24,88 | R\$ 24,74 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 45,58 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 45,58 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 16,66 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 11,82 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 57,40 |

COM-31679285 ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|-------------|------|-------------|-----------------|--------------|
| 00011051 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2) | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 12,97 | R\$ 12,97 |
| 00044396 | COLA BRANCA BASE PVA | SINAPI | KG | 0,57500000 | R\$ 31,47 | R\$ 18,10 |
| 00011059 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ") | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| 00004300 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00005065 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | SINAPI | KG | 0,00830000 | R\$ 28,96 | R\$ 0,24 |
| INS-93064383 | VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO | Composições | M3 | 1,00000000 | R\$ 4.340,44 | R\$ 4.340,44 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4.372,86 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,99427000 | R\$ 20,96 | R\$ 20,84 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,99377000 | R\$ 25,70 | R\$ 25,54 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 46,38 |

| | |
|---------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 4.419,24 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 17,11 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 1.145,91 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 5.565,15 |

COMP-91044910 ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (M3)

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00011051 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2) | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 12,97 | R\$ 12,97 |
| 00044396 COLA BRANCA BASE PVA | SINAPI | KG | 0,57500000 | R\$ 31,47 | R\$ 18,10 |
| 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ") | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | SINAPI | KG | 0,00830000 | R\$ 28,96 | R\$ 0,24 |
| INS-93064383 VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO | Composições | M3 | 1,00000000 | R\$ 4.340,44 | R\$ 4.340,44 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4.372,86 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,99427000 | R\$ 20,96 | R\$ 20,84 |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,99377000 | R\$ 25,70 | R\$ 25,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 46,38 |

| | |
|---------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 4.419,24 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 17,11 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 1.145,91 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 5.565,15 |

COM-00697716 ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES (M3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00011051 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2) | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 12,97 | R\$ 12,97 |
| 00044396 COLA BRANCA BASE PVA | SINAPI | KG | 0,57500000 | R\$ 31,47 | R\$ 18,10 |
| 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ") | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | SINAPI | KG | 0,00830000 | R\$ 28,96 | R\$ 0,24 |
| INS-93064383 VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO | Composições | M3 | 1,00000000 | R\$ 4.340,44 | R\$ 4.340,44 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4.372,86 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,99427000 | R\$ 20,96 | R\$ 20,84 |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,99377000 | R\$ 25,70 | R\$ 25,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 46,38 |

| | |
|---------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 4.419,24 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 17,11 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 1.145,91 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 5.565,15 |

COM-14625137 REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA (M3)

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

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.552.541/0001-00 / Inscrição Municipal: 450657



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|-------------|------|--------------|----------------|--------------|
| 00011051 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2) | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 12,97 | R\$ 12,97 |
| 00044396 | COLA BRANCA BASE PVA | SINAPI | KG | 0,57500000 | R\$ 31,47 | R\$ 18,10 |
| INS-50893103 | ESTRUTURA DE MADEIRA MASSARANDUBA | Composições | M3 | 1,00000000 | R\$ 6.383,00 | R\$ 6.383,00 |
| 00011059 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ") | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| 00004300 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00005065 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | SINAPI | KG | 0,00830000 | R\$ 26,96 | R\$ 0,24 |
| 00003992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 32,46 | R\$ 32,46 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6.447,88 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,99427000 | R\$ 20,96 | R\$ 20,84 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,99377000 | R\$ 25,70 | R\$ 25,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 46,38 |

| | |
|---------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 6.494,26 |
| VALOR ENCARGOS (114.18%): | R\$ 17,11 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 1.683,96 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 8.178,22 |

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

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | R\$ 26,07 | R\$ 5,87 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,32480000 | R\$ 20,14 | R\$ 46,82 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 52,69 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 52,69 |
| VALOR ENCARGOS (114.16%): | R\$ 16,29 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 13,66 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 66,35 |

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)

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|--------|-------|--------------|----------------|-----------|
| Material | | | | | | |
| 00037592 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS 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 (ACA0 DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | R\$ 39,60 | R\$ 0,20 |
| 00034557 | 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\$ 2,40 | R\$ 1,01 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 21,88 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,59000000 | R\$ 26,07 | R\$ 15,38 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29500000 | R\$ 20,14 | R\$ 5,94 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 21,32 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORDE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ 05.592.641/0001-08 - 123456789 - RUA: 456097



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| 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\$ 680,72 | R\$ 7,08 |

TOTAL Serviço: R\$ 7,08

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 50,28 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 8,71 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 13,04 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 63,32 |

894 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 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13940000 | R\$ 26,07 | R\$ 3,63 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04650000 | R\$ 20,14 | R\$ 0,94 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,57

| Serviço | FONTE | 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\$ 529,49 | R\$ 1,96 |

TOTAL Serviço: R\$ 1,96

| | |
|---------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 6,53 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 1,83 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 1,69 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 8,22 |

8775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

| Material | FONTE | 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\$ 17,50 | R\$ 2,43 |

TOTAL Material: R\$ 2,43

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67900000 | R\$ 26,07 | R\$ 17,70 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67900000 | R\$ 20,14 | R\$ 13,68 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 31,38

| 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 | 0,03140000 | R\$ 550,44 | R\$ 17,60 |

TOTAL Serviço: R\$ 17,60

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 51,41 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 12,53 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 13,33 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 64,74 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.582.041/0001-08 - Inscricao Municipal: 450007

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43000000 | R\$ 26,07 | R\$ 11,21 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15800000 | R\$ 20,14 | R\$ 3,18 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 14,39 |

| 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 | 0,03760000 | R\$ 560,44 | R\$ 21,07 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 21,07 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 35,46 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 6,66 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 9,19 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 44,65 |

COM-55696416 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 | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 6,14000000 | R\$ 0,93 | R\$ 5,71 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,22000000 | R\$ 5,47 | R\$ 1,20 |
| 00010515 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,64360000 | R\$ 41,94 | R\$ 68,93 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 75,84 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,64640000 | R\$ 25,94 | R\$ 16,77 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26860000 | R\$ 20,14 | R\$ 5,41 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 22,18 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 98,02 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 8,25 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 25,42 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 123,44 |

COM-05620385 DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,59680000 | R\$ 20,14 | R\$ 12,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 12,02 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.552.041/0001-08 - Inscrição Municipal: 450077



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 12,02 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 4,12 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 3,12 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 15,14 |

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\$ 0,07 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,07 |

| 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 SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 0,08140000 | R\$ 459,09 | R\$ 37,37 |
| 00043146 | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO | SINAPI | KG | 4,00000000 | R\$ 10,34 | R\$ 41,36 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 78,73 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11190000 | R\$ 26,07 | R\$ 2,92 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04660000 | R\$ 20,14 | R\$ 0,94 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 3,86 | |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 82,66 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 1,44 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 21,43 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 104,09 |

101748 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\$ 2,87 | R\$ 26,20 |
| 00038195 | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,08640000 | R\$ 86,34 | R\$ 93,80 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,14100000 | R\$ 5,47 | R\$ 0,77 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 120,77 | |

| 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\$ 4,16 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 25,01 | |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 145,78 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 9,39 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 37,80 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 183,58 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 08.552.841/0001-02 | INSC. ESTADUAL: 080007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM-53567495 PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00011051 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2) | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 12,97 | R\$ 12,97 |
| 00044396 COLA BRANCA BASE PVA | SINAPI | KG | 0,57500000 | R\$ 31,47 | R\$ 18,10 |
| 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ") | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | SINAPI | KG | 0,00830000 | R\$ 28,96 | R\$ 0,24 |
| 00006178 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/PIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2" CM | SINAPI | M2 | 1,09724000 | R\$ 272,97 | R\$ 299,51 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 331,93 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,99453000 | R\$ 20,14 | R\$ 20,03 |
| 88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45950000 | R\$ 25,70 | R\$ 11,81 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 31,84 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 363,77 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 11,40 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 94,33 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 458,10 |

COM-68622197 PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004710 PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1.5 A *2.5 CM | SINAPI | M2 | 0,30629100 | R\$ 237,25 | R\$ 72,67 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 72,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,89485000 | R\$ 26,07 | R\$ 23,33 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,59680000 | R\$ 20,14 | R\$ 12,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 35,35 |

| 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 | 0,03070000 | R\$ 679,70 | R\$ 20,87 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 20,87 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 128,89 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 14,07 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 33,42 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 162,31 |

102223 APLICAÇÃO DE RESINA ACRILICA IMPERMEABILIZANTE PARA PISO DE PEDRA CARIRI (M2)

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.552.541/0001-08 / Inscricao Municipal: 400007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|------|-------------|----------------|----------|
| 00005318 DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,04060000 | R\$ 20,52 | R\$ 0,83 |
| INS-22735430 Resina Brilhante MULTIUSO Acqua Incolor 18L | Composições | UN | 0,00500000 | R\$ 368,15 | R\$ 1,84 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,67 |

| 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\$ 21,98 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | R\$ 7,00 |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | R\$ 5,70 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 27,68 |

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\$ 0,76 | R\$ 0,08 |
| 00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 1,55502000 | R\$ 2,24 | R\$ 3,48 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,56 |

| 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\$ 18,34 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24700000 | R\$ 20,14 | R\$ 4,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 23,31 |
| VALOR: | | | | | R\$ 26,87 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | R\$ 8,35 |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | R\$ 6,97 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 33,84 |

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\$ 18,90 | R\$ 6,24 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,24 |

| 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\$ 6,66 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | R\$ 20,14 | R\$ 1,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 8,45 |
| VALOR: | | | | | R\$ 14,69 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | R\$ 3,03 |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | R\$ 3,81 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 18,50 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ 15.552.641/0001-08 (Inscrição Municipal: 450007)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM-17444765 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSACOLANTE AC 111-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_0112021 (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 | 1,31600000 | R\$ 23,65 | R\$ 31,12 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,08900000 | R\$ 24,97 | R\$ 2,22 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 33,34 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000131 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | SINAPI | KG | 0,53000000 | R\$ 53,27 | R\$ 28,23 |
| 00037596 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | SINAPI | KG | 0,97000000 | R\$ 3,29 | R\$ 3,19 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 31,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,40500000 | R\$ 25,54 | R\$ 35,88 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70200000 | R\$ 20,14 | R\$ 14,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 50,02 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| 00044476 | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM | SINAPI | M2 | 1,05000000 | R\$ 623,45 | R\$ 654,62 |
| INS-18002115 | FERRAGENS DE FIXAÇÃO | Composições | VB | 6,00000000 | R\$ 48,85 | R\$ 293,10 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 947,72 |

| | |
|---------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.062,50 |
| VALOR ENCARGOS (114.18%): | R\$ 31,45 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 275,51 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.338,01 |

COMP-14149896 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA! QUARTZ! CASTELO! CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E 2,5* CM (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00000131 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | SINAPI | KG | 0,53000000 | R\$ 53,27 | R\$ 28,23 |
| 00037596 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | SINAPI | KG | 0,97000000 | R\$ 3,29 | R\$ 3,19 |
| 00011795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 562,52 | R\$ 562,52 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 593,94 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 25,54 | R\$ 25,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 25,54 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 619,48 |
| VALOR ENCARGOS (114.18%): | R\$ 9,99 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 160,63 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.592.541/0001-08 - Insc. Municipal: 455927



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 780,11

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\$ 10,44 | R\$ 106,49 |
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 373,30 | R\$ 373,30 |
| 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\$ 160,33 | R\$ 160,33 |
| 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\$ 473,59 | R\$ 473,59 |

TOTAL Serviço: R\$ 1.113,71

| | |
|---------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.113,71 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 105,31 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 288,79 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.402,50 |

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\$ 7,23 | R\$ 69,41 |
| 91292 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 301,89 | R\$ 301,89 |
| 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\$ 97,72 | R\$ 97,72 |
| 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\$ 361,66 | R\$ 361,66 |

TOTAL Serviço: R\$ 830,68

| | |
|---------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 830,68 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 96,77 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 215,40 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.046,08 |

COM-42484475 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)

| 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 | 10,80000000 | R\$ 10,44 | R\$ 112,75 |
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 373,30 | R\$ 373,30 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 07.592.541/0001-09 / Inscrição Municipal: 459057



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--------------|--|-------------|----|------------|------------|------------|
| 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\$ 160,33 | R\$ 160,33 |
| INS-98038914 | 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 | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 622,59 | R\$ 622,59 |

TOTAL Serviço: R\$ 1.268,97

| | |
|---------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.268,97 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 84,21 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 329,04 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.598,01 |

COM-50729613 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-00115410 COLA FORMICA | Composições | KG | 1,00000000 | R\$ 39,28 | R\$ 39,28 |
| I1193 FORMICA P/REVESTIMENTO | SEINFRA | M2 | 4,93650000 | R\$ 30,20 | R\$ 149,08 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 188,36 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,20000000 | R\$ 20,96 | R\$ 25,15 |
| 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R\$ 24,88 | R\$ 37,32 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 62,47 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 250,83 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 22,95 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 65,04 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 315,87 |

COM-63359035 CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 1,70500000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,38 |
| 00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 2,32200000 | R\$ 2,65 | R\$ 6,15 |
| 00034360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | SINAPI | KG | 0,74800000 | R\$ 40,38 | R\$ 30,20 |
| 00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,30900000 | R\$ 26,63 | R\$ 8,23 |
| 00010507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 406,56 | R\$ 406,56 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 453,52 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,37800000 | R\$ 20,14 | R\$ 27,75 |
| 88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,41800000 | R\$ 21,49 | R\$ 30,47 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 58,22 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 07.552.041/0001-08 - Inscrição Municipal: 459007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 511,74 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 20,18 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 132,69 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 644,43 |

COM-23091873 - GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00002729 CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 24,27 | R\$ 24,27 |
| 00005078 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12) | SINAPI | KG | 0,30000000 | R\$ 16,04 | R\$ 4,81 |
| 00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 2,97000000 | R\$ 32,46 | R\$ 96,41 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 125,49 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,96 | R\$ 20,96 |
| 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 24,88 | R\$ 24,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 45,84 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 171,33 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 16,77 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 44,43 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 215,76 |

COM-88810803 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIIS PARA GUARDA CORPO (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 16,85 | R\$ 16,85 |
| MS-96325647 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM | Composições | M | 1,00000000 | R\$ 6,65 | R\$ 6,65 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 23,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49400000 | R\$ 20,96 | R\$ 10,35 |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67600000 | R\$ 25,70 | R\$ 17,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 27,72 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 51,22 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 10,29 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 13,28 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 64,50 |

COM-65206410 VIDRAÇA DA FACHADA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 30% (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 1,91300000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,42 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.932.541/0001-08 / Inscricao Municipal: 458937



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|------------|----------------|------------|------------|
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 2,60500000 | R\$ 2,65 | R\$ 6,90 |
| 00034360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | SINAPI | KG | 0,83900000 | R\$ 40,38 | R\$ 33,88 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,34600000 | R\$ 26,63 | R\$ 9,21 |
| 00010507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 408,56 | R\$ 408,56 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 458,97 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,70000000 | R\$ 20,14 | R\$ 34,24 |
| 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,30000000 | R\$ 21,49 | R\$ 49,43 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 83,67 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 542,64 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 29,05 |
| VALOR BDI (26.93%): | R\$ 140,71 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 683,35 |

COM-62772269 ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6(SEIS) PASSAGEIROS 450KG (UN)

| Cotação | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| INS-12911932 | ELEVADOR HIDRÁULICO thyssenkrupp TIPO PASSAGEIRO, LINHA FREQUENCEDYNE, 6(SEIS) PASSAGEIROS. 450KG | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 163.699,40 | R\$ 163.699,40 |
| TOTAL Cotação: | | | | | R\$ 163.699,40 | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---------------------------------|-------------|-------------|----------------|---------------|---------------|
| INS-47414805 | FECHAMENTO DO ELEVADOR | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 9.820,00 | R\$ 9.820,00 |
| INS-21116432 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO ELEVADOR | Composições | VB | 1,00000000 | R\$ 20.425,60 | R\$ 20.425,60 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 30.245,60 | |

| | |
|---------------------|----------------|
| VALOR: | R\$ 193.945,00 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (26.93%): | R\$ 50.289,94 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 244.234,94 |

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 | FORTE | 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\$ 13,03 | R\$ 27,88 |
| 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\$ 15,74 | R\$ 15,74 |
| 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\$ 8,88 | R\$ 10,24 |
| 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,14000000 | R\$ 12,81 | R\$ 27,41 |
| 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 0,89000000 | R\$ 11,97 | R\$ 10,65 |
| 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\$ 22,14 | R\$ 47,38 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|---------------------------|------------|
| TOTAL Serviço | R\$ 139,30 |
| VALOR: | R\$ 139,30 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 42,96 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 36,12 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 175,42 |

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 | FONTE | 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\$ 5,34 | R\$ 0,53 |
| 89436 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\$ 7,54 | R\$ 0,44 |
| 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,01500000 | R\$ 13,03 | R\$ 0,20 |
| 91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00910000 | R\$ 5,05 | R\$ 0,05 |
| 90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,01060000 | R\$ 14,09 | R\$ 0,15 |
| 90439 FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00300000 | R\$ 61,73 | R\$ 0,19 |
| 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\$ 13,02 | R\$ 0,32 |
| 89492 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,15640000 | R\$ 7,69 | R\$ 1,20 |
| 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\$ 11,22 | R\$ 0,67 |
| 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\$ 9,83 | 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\$ 5,95 | 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\$ 8,31 | R\$ 0,46 |
| 89386 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,09700000 | R\$ 6,90 | R\$ 0,66 |
| 90453 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,04120000 | R\$ 3,03 | 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\$ 12,81 | 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\$ 13,37 | R\$ 0,86 |
| 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\$ 16,97 | R\$ 0,26 |
| 89620 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,13120000 | R\$ 11,05 | R\$ 1,45 |
| 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,04060000 | R\$ 15,73 | R\$ 0,64 |

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ - 05.392.841/0001-08 / Inscrição Municipal: 408887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|---------------------------|-----------|
| 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\$ 16,93 | R\$ 4,82 |
| 89447 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 0,55650000 | R\$ 10,92 | R\$ 6,08 |
| 89403 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 0,36700000 | R\$ 18,59 | R\$ 6,82 |
| 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\$ 30,79 | R\$ 2,36 |
| 89435 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,01780000 | R\$ 20,28 | R\$ 0,36 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 30,53 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 30,53 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (114.16%): | R\$ 5,32 |
| | | | | | VALOR BDI (25.93%): | R\$ 7,92 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 38,45 |

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 | COEFICIENTE | 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\$ 6,07 | R\$ 3,96 |
| 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,20060000 | R\$ 13,03 | R\$ 2,61 |
| 91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00830000 | R\$ 5,05 | 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\$ 7,32 | R\$ 0,07 |
| 90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00830000 | R\$ 14,09 | R\$ 0,12 |
| 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\$ 15,74 | R\$ 2,67 |
| 89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,06700000 | R\$ 4,90 | R\$ 0,33 |
| 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\$ 7,93 | R\$ 0,06 |
| 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\$ 8,68 | R\$ 5,68 |
| 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\$ 6,70 | R\$ 0,31 |
| 89528 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,01350000 | R\$ 3,91 | 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\$ 5,94 | R\$ 0,08 |
| 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\$ 6,46 | R\$ 0,60 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.932.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 455027

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 90453 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 3,03 | R\$ 0,02 |
| 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,20080000 | R\$ 12,81 | R\$ 2,57 |
| 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\$ 19,70 | R\$ 0,33 |
| 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\$ 13,37 | 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\$ 17,74 | 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\$ 18,83 | R\$ 0,22 |
| 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\$ 19,08 | R\$ 0,06 |
| 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,00170000 | R\$ 10,98 | R\$ 0,02 |
| 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\$ 11,97 | R\$ 3,64 |
| 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 0,12800000 | R\$ 5,45 | R\$ 0,70 |
| 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 0,07800000 | R\$ 11,89 | R\$ 0,93 |
| 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\$ 22,14 | R\$ 17,58 |

TOTAL Serviço: R\$ 43,12

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 43,12 |
| VALOR ENCARGOS (114.16%): | R\$ 12,24 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 11,18 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 54,30 |

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\$ 5,34 | R\$ 0,53 |
| 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\$ 40,54 | 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\$ 5,93 | R\$ 0,23 |
| 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\$ 34,24 | R\$ 3,37 |
| 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\$ 23,08 | R\$ 0,56 |
| 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\$ 24,89 | R\$ 1,79 |



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 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\$ 23,83 | 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\$ 41,06 | R\$ 5,17 |
| 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\$ 43,47 | R\$ 1,21 |
| 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\$ 13,71 | R\$ 3,19 |
| 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\$ 14,95 | R\$ 0,63 |
| 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\$ 5,28 | R\$ 0,88 |
| 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\$ 38,80 | R\$ 1,55 |
| 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\$ 41,21 | R\$ 0,84 |
| 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\$ 23,19 | R\$ 20,64 |
| 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\$ 33,70 | R\$ 3,70 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 46,06 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 46,06 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 6,36 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 11,94 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 58,00 |

COM-18719687 CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5CM L37- DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPOGARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020 (UN)

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 157,91 | R\$ 157,91 |
| 86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 196,25 | R\$ 196,25 |
| 86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 64,65 | R\$ 64,65 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 418,81 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 418,81 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 15,46 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 108,60 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 527,41 |

COM-41691730 - LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULAE SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF...011202 (UN)

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 196,25 | R\$ 196,25 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 08.592.541/0001-08 - Inscricao Municipal: 488007

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------|--|-------------|----|------------|--------------|--------------|
| 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 64,85 | R\$ 64,85 |
| 86901 | LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO I76.17 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 1.835,39 | R\$ 1.835,39 |

TOTAL Serviço: R\$ 2.096,29

| | |
|---------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 2.096,29 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 5,42 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 543,57 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2.639,86 |

5932 BACIAS SANITÁRIAS COM CAIXA ACOPLADA ASPEN BRANCA P750-DECA OU SIMILAR - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 112 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 12,41 | R\$ 12,41 |
| 00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 30,40 | R\$ 60,80 |
| 00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08810000 | R\$ 115,38 | R\$ 10,16 |

TOTAL Material: R\$ 83,37

| Serviço | FORTE | 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\$ 51,96 | R\$ 51,96 |
| 86888 VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 506,11 | R\$ 506,11 |

TOTAL Serviço: R\$ 558,07

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 641,44 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 12,61 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 166,33 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 807,77 |

COM-51996936 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRAIASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

| Cotação | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-48328491 BACIA CONVENCIONAL CONFORTO SEM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS CONFORTO BRANCO CÓDIGO P51017 - DECA OU SIMILAR | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 1.361,94 | R\$ 1.361,94 |

TOTAL Cotação: R\$ 1.361,94

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 12,41 | R\$ 12,41 |
| 00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 30,40 | R\$ 60,80 |
| 00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08810000 | R\$ 115,38 | R\$ 10,16 |

TOTAL Material: R\$ 83,37

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

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 10.502.000/0001-07 (Municipal) 408827



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,15400000 | R\$ 25,33 | R\$ 29,23 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55650000 | R\$ 20,14 | R\$ 11,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 40,44 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1.485,75 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 15,31 |
| | | | | | VALOR BDI (25.93%): | R\$ 385,25 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 1.871,00 |

COM-50605182 MICTÓRIOS BRANCO COM SIFÃO INTEGRADO 38 X 52,5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Cotação | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| S-67996782 | mictorio com Sifão Integrado M713 - Branco - DECA OU SIMILAR | Composições | un | 1,00000000 | R\$ 1.256,86 | R\$ 1.256,86 |
| | | | | | TOTAL Cotação: | R\$ 1.256,86 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| 00006142 | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,58 | R\$ 8,58 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03650000 | R\$ 3,49 | R\$ 0,13 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 22,54 | R\$ 45,08 |
| 00021112 | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 343,53 | R\$ 343,53 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 397,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00900000 | R\$ 25,33 | R\$ 25,56 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31790000 | R\$ 20,14 | R\$ 6,40 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 31,96 |

| | |
|---------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.686,14 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 12,22 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 437,22 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2.123,36 |

COM-11554477 TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMA11CA - 1173.c - DECA OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

| Cotação | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|---|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-22040263 | TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMA11CA - 1173.c - DECA OU SIMILAR | Composições | un | 1,00000000 | R\$ 753,10 | R\$ 753,10 |
| | | | | | TOTAL Cotação: | R\$ 753,10 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | 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\$ 3,49 | R\$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,07 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09600000 | R\$ 25,33 | R\$ 2,43 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 15.582.241/0001-99 - Viçosa do Ceará - 65027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03030000 | R\$ 20,14 | R\$ 0,61 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,04 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 756,21 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | | R\$ 1,16 |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | | R\$ 196,09 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 952,30 |

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\$ 92,70 | R\$ 92,70 |
| 00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,49 | R\$ 0,07 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 92,77 |

| 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\$ 25,33 | 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\$ 106,91 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | R\$ 5,41 |
| VALOR BDI (25.93%): | | R\$ 27,72 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 134,03 |

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 |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 0003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,49 | 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\$ 110,43 | R\$ 110,43 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 110,50 |

| 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\$ 25,33 | R\$ 4,22 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05250000 | R\$ 20,14 | R\$ 1,06 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,28 |

| | | |
|---------------------------|--|------------|
| VALOR: | | R\$ 115,78 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | R\$ 2,01 |
| VALOR BDI (25.93%): | | R\$ 30,02 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 145,80 |

COM-35301790 DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Cotação | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.932.641/0001-09 / Inscricao Municipal: 485007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--------------|--|-------------|----|------------|----------------|------------|
| INS-78749860 | DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 481,08 | R\$ 481,08 |
| | | | | | TOTAL Cotação: | R\$ 481,08 |

| Material | | FONTE | 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\$ 3,49 | R\$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,07 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44670000 | R\$ 25,33 | 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\$ 495,29 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 5,41 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 128,43 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 623,72 |

95547 DISPENSERS DE PAPEL HIGIÊNICO INOX - PROFLUX (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| Cotação | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00011758 | DISPENSERS DE PAPEL HIGIÊNICO INOX - PROFLUX | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 127,56 | R\$ 127,56 |
| | | | | | TOTAL Cotação: | R\$ 127,56 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31620000 | R\$ 25,33 | R\$ 8,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09960000 | R\$ 20,14 | R\$ 2,01 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,02 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 137,56 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 3,81 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 35,67 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 173,23 |

COM-21394466 DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLUX (UN)

| | | | | | | |
|--------------|--|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| Cotação | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| INS-27736378 | DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLUX | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 196,30 | R\$ 196,30 |
| | | | | | TOTAL Cotação: | R\$ 196,30 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31620000 | R\$ 25,33 | R\$ 8,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09960000 | R\$ 20,14 | R\$ 2,01 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,02 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 206,32 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 3,83 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 53,50 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 15.552.541/0001-08 | Insc. Municipal: 458027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|----------------|------------|
| VALOR COM BDI: | R\$ 259,82 |
|----------------|------------|

COM-75249496 DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL- TRAMONTINA OU SIMILAR. (UN)

| Cotação | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|-------------|-------------|----------------|------------|------------|
| INS-68084901 | DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL- TRAMONTINA OU SIMILAR. | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 152,11 | R\$ 152,11 |
| TOTAL Cotação: | | | | | R\$ 152,11 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31620000 | R\$ 25,33 | R\$ 8,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09960000 | R\$ 20,14 | R\$ 2,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 10,02 | |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 162,13 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 3,83 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 42,04 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 204,17 |

COM-01716304 ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR. CHAPA DE 26 0,45MMPORTAS. DIMENSÕES: 92 X 36X 198 CM (UN)

| Cotação | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| INS-78908720 | ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 1.801,97 | R\$ 1.801,97 |
| TOTAL Cotação: | | | | | R\$ 1.801,97 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,14 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 20,14 | |

| Transporte | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|--|-------------|-------------|----------------|------------|------------|
| INS-29007962 | TRANSPORTE DO ARMARIO ROUPPEIRO EM AÇO COM 06 PPORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 619,24 | R\$ 619,24 |
| TOTAL Transporte: | | | | | R\$ 619,24 | |

| | |
|---------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 2.441,35 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 6,90 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 633,04 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 3.074,39 |

100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00036081 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 252,27 | R\$ 252,27 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 22,54 | R\$ 135,24 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 387,51 | |

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94850000 | R\$ 25,33 | R\$ 24,03 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29880000 | R\$ 20,14 | R\$ 6,02 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 30,05 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 417,56 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 11,49 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 108,27 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 525,83 |

100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00036205 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 236,59 | R\$ 236,59 |
| 00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 22,54 | R\$ 135,24 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 371,83 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94850000 | R\$ 25,33 | R\$ 24,03 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29880000 | R\$ 20,14 | R\$ 6,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 30,05 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 401,88 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 11,49 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 104,21 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 506,09 |

89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01060000 | R\$ 12,85 | R\$ 0,14 |
| 00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 82,49 | R\$ 82,49 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 82,63 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22120000 | R\$ 20,51 | R\$ 4,54 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22120000 | R\$ 25,33 | R\$ 5,60 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 10,14 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 92,77 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 3,83 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 24,06 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 116,83 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 25.932.041/0001-09 - Insc. Municipal: 488007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

100850 ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00044201 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, COM ABERTURA FRONTAL, COM TAMPO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 164,90 | R\$ 164,90 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 164,90 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15360000 | R\$ 25,33 | R\$ 3,89 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04840000 | R\$ 20,14 | R\$ 0,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,86 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 169,76 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 1,86 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 44,02 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 213,78 |

100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 40,95 | R\$ 40,95 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 40,95 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15360000 | R\$ 25,33 | R\$ 3,89 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04840000 | R\$ 20,14 | R\$ 0,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,86 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 45,81 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 1,86 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 11,88 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 57,69 |

COM-99498453 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| 00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 422,26 | R\$ 422,26 |
| INS-38902276 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 5,78 | R\$ 5,78 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 428,04 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 20,14 | R\$ 4,03 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,03 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 432,07 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 1,38 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 112,04 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 544,11 |

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 0000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,02920000 | R\$ 54,40 | R\$ 1,59 |
| 00005103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 25,80 | R\$ 25,80 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01540000 | R\$ 1,93 | R\$ 0,03 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,04400000 | R\$ 61,63 | R\$ 2,71 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 30,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39870000 | R\$ 20,51 | R\$ 8,18 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39870000 | R\$ 25,33 | R\$ 10,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 18,28 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 48,41 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 6,90 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 12,55 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 60,96 |

89710 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 0000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00490000 | R\$ 54,40 | R\$ 0,27 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03800000 | R\$ 1,93 | R\$ 0,07 |
| 00011739 | RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 10,16 | R\$ 10,16 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00750000 | R\$ 61,63 | R\$ 0,46 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 10,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16520000 | R\$ 20,51 | R\$ 3,39 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16520000 | R\$ 25,33 | R\$ 4,18 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,57 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 18,53 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 2,86 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 4,80 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 23,33 |



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 01.582.041/0001-02 / Inscricao Municipal: 408007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

98110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00035277 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 407,47 | R\$ 407,47 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 407,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28400000 | R\$ 26,07 | R\$ 7,40 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22310000 | R\$ 20,14 | R\$ 4,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 11,89 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | SINAPI | M3 | 0,01410000 | R\$ 252,67 | R\$ 3,56 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 3,56 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 422,92 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 4,96 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 109,66 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 532,58 |

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 (UN)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 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 | 10,53100000 | R\$ 3,92 | R\$ 41,28 |
| 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 14,27 | R\$ 14,27 |
| 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,88500000 | R\$ 13,03 | R\$ 11,53 |
| 91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 1,61400000 | R\$ 7,79 | R\$ 12,57 |
| 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 0,88500000 | R\$ 10,22 | R\$ 9,04 |
| 90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,12 | R\$ 4,12 |
| 90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,88500000 | R\$ 6,43 | R\$ 5,69 |
| 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 27,91 | R\$ 27,91 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 126,41 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 126,41 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 27,73 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 32,78 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 159,19 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 16.082.841/0001-00 - R. José Augusto de Albuquerque, 488/607



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 10,71140000 | R\$ 2,73 | R\$ 29,24 |
| 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 | 1,47860000 | R\$ 3,92 | R\$ 5,80 |
| 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 10,17 | R\$ 10,17 |
| 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 14,27 | R\$ 14,27 |
| 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 1,24290000 | R\$ 13,03 | R\$ 16,19 |
| 91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,21710000 | R\$ 7,79 | R\$ 17,27 |
| 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 1,24290000 | R\$ 10,22 | R\$ 12,70 |
| 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 26,39 | R\$ 26,39 |
| 90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,12 | R\$ 4,12 |
| 90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 1,24290000 | R\$ 6,43 | R\$ 7,99 |

TOTAL Serviço: R\$ 144,14

VALOR: R\$ 144,14

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 34,19

VALOR BDI (25.93%): R\$ 37,38

VALOR COM BDI: R\$ 181,52

97597 SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00039394 SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LÂMPADA POTENCIA MÁXIMA *1000* W, USO INTERNO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 55,61 | R\$ 55,61 |

TOTAL Material: R\$ 55,61

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15660000 | R\$ 21,45 | R\$ 3,36 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37580000 | R\$ 26,37 | R\$ 9,91 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,27

VALOR: R\$ 68,88

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 4,99

VALOR BDI (25.93%): R\$ 17,86

VALOR COM BDI: R\$ 86,74

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 02.192.541-00093-06 - Inscricao Municipal: 450017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

97606 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 15,78 | R\$ 15,78 |
| 00038769 LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 66,57 | R\$ 66,57 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 82,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19720000 | R\$ 21,45 | R\$ 4,23 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47320000 | R\$ 26,37 | R\$ 12,48 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 16,71 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 99,06 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 6,28 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 25,69 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 124,75 |

COM-35304176 LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W (UN)

| Cotação | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-39396313 LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 71,59 | R\$ 71,59 |
| TOTAL Cotação: | | | | | R\$ 71,59 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,45 | R\$ 21,45 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 26,37 | R\$ 26,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 47,82 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 119,41 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 17,65 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 30,96 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 150,37 |

COMP-65855501 LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W (UN)

| Cotação | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-10722245 LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 88,28 | R\$ 88,28 |
| TOTAL Cotação: | | | | | R\$ 88,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,45 | R\$ 21,45 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 26,37 | R\$ 26,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 47,82 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 136,10 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 17,65 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.102.041/0001-88 | Inscrição Municipal: 40997

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 35,29 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 171,39 |

COM-10228699 LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-10007675 | LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 491,00 | R\$ 491,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 491,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,45 | R\$ 21,45 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 26,37 | R\$ 26,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 47,82 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 538,82 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 17,65 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 139,72 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 678,54 |

COM-48406632 LUMINARIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20- 60W (UN)

| Cotação | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-20806764 | Balizador Embutir De Solo Par20 Com Grade Preto Bivolt | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 126,33 | R\$ 126,33 |
| TOTAL Cotação: | | | | | | R\$ 126,33 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,45 | R\$ 21,45 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 26,37 | R\$ 26,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 47,82 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 174,15 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 17,65 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 45,16 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 219,31 |

COM-17831688 LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W (UN)

| Cotação | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-08444261 | LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 1.088,18 | R\$ 1.088,18 |
| TOTAL Cotação: | | | | | | R\$ 1.088,18 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,45 | R\$ 21,45 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 26,37 | R\$ 26,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 47,82 |

| | |
|--------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.136,00 |
|--------|--------------|

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

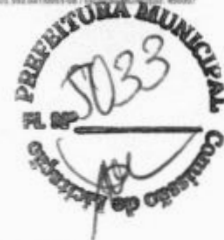
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 03.592.411/0001-08 (Insc. Est. CE: 000007)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------------|--------------|
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 17,65 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 294,56 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.430,56 |

COM-91748917 POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM (UN)

| Cotação | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|-------------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| INS-43012218 | POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 56,96 | R\$ 56,96 |
| TOTAL Cotação: | | | | | R\$ 56,96 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,45 | R\$ 21,45 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 26,37 | R\$ 26,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 47,82 | |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 104,78 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 17,65 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 27,17 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 131,95 |

93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,35 | R\$ 9,35 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,24 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03520000 | R\$ 21,45 | R\$ 0,76 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03520000 | R\$ 26,37 | R\$ 0,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 1,69 | |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,93 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 0,63 |
| VALOR BDI (25.93%): | R\$ 3,09 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 15,02 |

93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,35 | R\$ 9,35 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,24 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04760000 | R\$ 21,45 | R\$ 1,02 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 07.582.541/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04760000 | R\$ 26,37 | R\$ 1,26 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,28 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 12,52 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | | R\$ 0,85 |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | | R\$ 3,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 15,77 |

93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,35 | R\$ 9,35 |
| 00001573 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,39 | R\$ 1,39 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,74 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09110000 | R\$ 21,45 | R\$ 1,95 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09110000 | R\$ 26,37 | R\$ 2,40 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,35 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 15,09 | |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | R\$ 1,60 | |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | R\$ 3,91 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 19,00 | |

101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00002391 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 358,13 | R\$ 358,13 |
| 00001578 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 4,85 | R\$ 14,55 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 372,68 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,32320000 | R\$ 21,45 | R\$ 28,38 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,32320000 | R\$ 26,37 | R\$ 34,89 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 63,27 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 435,95 | |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | R\$ 23,34 | |
| VALOR BDI (25.93%): | | | | | R\$ 113,04 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 548,99 | |

COM-08848147 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A -30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------|---|-------------|-------------|----------------|------------|------------|
| INS-27166540 | DISPOSITIVOS DR, 2 POLOS , SENSIBILIDADE DE 30MA , CORRENTE DE 25 A , TIPO AC | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 150,60 | R\$ 150,60 |