



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
TIPO DE LICITAÇÃO:
ABERTURA DA LICITAÇÃO:
NU. DO PROCESSO LICITATORIO:

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023
18/10/2022 AS 09:00HS
07060002/2023

OBRA: : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA
CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE EM SANTA ROSA, COMUNIDADE RURAL NO
MUNICÍPIO DE APODI/RN.

BANCOS: SINAPI - 12/2022 - Rio Grande do Norte, ORSE - 01/2023 - Sergipe

B. D. I.: 20,19%

ENCARGO SOCIAIS:

NÃO DESONERADO:

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (NÃO DESONERAÇÃO) | | | |
|---|--|-----------|--------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| A | Total dos Encargos Sociais Básicos | 36,80% | 36,80% |
| GRUPO B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,98% | NÃO INCIDE |
| B2 | Feriados | 4,28% | NÃO INCIDE |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,02% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas justificadas | 0,73% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,80% | NÃO INCIDE |
| B8 | Auxílio Acidente de trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 11,00% | 8,32% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,02% |
| B | Total de Encargos Sociais que recebem incidência de A | 47,89% | 18,03% |
| GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,17% | 3,91% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,12% | 0,09% |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,77% | 2,10% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,01% | 2,28% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,43% | 0,33% |
| C | Total de Encargos Sociais que não recebem incidência de A | 11,50% | 8,71% |
| GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 17,62% | 6,64% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46% | 0,35% |
| D | Total de Reincidências de um grupo sobre o outro | 18,08% | 6,99% |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 114,27% | 70,53% |

C.L. Construções & Serviços LTDA-EPP
Clidenor Félix Nicácio
Sócio Administrador
CPF: 294.117.854-64

Patu/RN. 22 de junho de 2023

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
RUA JOSÉ GODEIRO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 59.770-000
FONE: (84) 3361-2695 - E-mail: c.l.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 10.634.109/0001-34 - INSCR. EST.: 20.218.532-0 - INSCR. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Matheus Abdias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 2178460104
CPF: 095.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

TIPO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

ABERTURA DA LICITAÇÃO: 18/10/2022 AS 09:00HS

NU. DO PROCESSO 07060002/2023

OBRA: : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE EM SANTA ROSA, COMUNIDADE RURAL NO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

BANCOS: SINAPI - 12/2022 - Rio Grande do Norte, ORSE - 01/2023 - Sergipe

B. D. I.: 20,19%

ENCARGO SOCIAL: NÃO DESONERADO:

| TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO | NÃO DESONERAÇÃO |
|---|-----------------|
| Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas | |

| | |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 40,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

| Itens | Siglas | % Adotado | Situação | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
|---|---------|-----------|----------|------------|--------|------------|
| Administração Central | AC | 3,80% | - | 3,80% | 4,00% | 5,50% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,32% | - | 0,32% | 0,80% | 1,00% |
| Risco | R | 0,50% | - | 0,50% | 1,27% | 1,27% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,02% | - | 1,02% | 1,23% | 1,39% |
| Lucro | L | 7,30% | - | 7,30% | 7,40% | 8,96% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% | - | 3,65% | 3,65% | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 2,00% | - | 0,00% | 2,50% | 5,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% | OK | 0,00% | 4,50% | 4,50% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 20,19% | OK | 20,19% | 22,12% | 25,21% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{1+AC + S + R + G + (1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Patu/RN. 22 de junho de 2023

C.L. Construções & Serviços LTDA-EPP
Cláudio Félix Nicácio
Socio-Administrador
CPF: 294.117.854-64

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.039.084-42

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

TIPO DE LICITAÇÃO:

ABERTURA DA LICITAÇÃO:

NU. DO PROCESSO LICITATORIO:

OBRA:

BANCOS:

B. D. I.:

ENCARGO SOCIAIS:

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

18/10/2022 AS 09:00HS

07060002/2023

: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE EM SANTA ROSA, COMUNIDADE RURAL NO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

SINAPI - 12/2022 - Rio Grande do Norte, ORSE - 01/2023 - Sergipe

20,19%

NÃO DESONERADO:

| Cronograma Físico e Financeiro | | Total Por Etapa | | | 30 DIAS | 60 DIAS |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------|------------|------------|------------|
| Item | Descrição | 100,00% | 100,00% | 100,00% | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3.773,96 | 100,00% | 3.773,96 | 100,00% | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 100,00% | 100,00% | 100,00% | | |
| 3 | ESTRUTURAS E IMPERMEABILIZAÇÃO | 2.969,65 | 100,00% | 2.969,65 | 100,00% | |
| 4 | ALVENARIAS | 13.480,57 | 100,00% | 13.480,57 | 100,00% | |
| 5 | REVESTIMENTO DE PISO | 4.662,09 | 100,00% | 4.662,09 | 100,00% | |
| 6 | REVESTIMENTO DE PAREDE | 110.844,08 | 100,00% | 110.844,08 | 100,00% | |
| 7 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 4.259,06 | 100,00% | 4.259,06 | 100,00% | |
| 8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 41.526,14 | 100,00% | 41.526,14 | 100,00% | |
| Porcentagem | | 17.888,16 | | 17.888,16 | 14,99% | 85,01% |
| Custo | | 29.899,07 | | 29.899,07 | 169.504,64 | 100,00% |
| Porcentagem Acumulado | | 14,99% | | 14,99% | 100,00% | 199.403,71 |
| Custo Acumulado | | 29.899,06 | | 29.899,06 | | |

C.L. Construções & Serviços LTDA-EPP
Cláudio Felix Nicácio
Socio-Administrador
CPF: 294.117.854-64

Jefferson Mateus Adias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.039.084-42

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|---|--|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 115 ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022 | Formas | m² | 0,2600000 | 134,36 | 34,93 | | |
| Composição Auxiliar | 140 ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 0,4800000 | 13,73 | 6,59 | | |
| Composição Auxiliar | 160 ORSE | Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,08m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06 | Alvenarias de Vedação | m² | 1,0200000 | 63,73 | 65,00 | | |
| Composição Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m² | 0,0240000 | 48,87 | 1,17 | | |
| Composição Auxiliar | 3310 ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | Conversão InfoWOrc | m² | 2,0400000 | 5,96 | 12,15 | | |
| Composição Auxiliar | 3316 ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | Conversão InfoWOrc | m² | 2,0400000 | 31,24 | 63,72 | | |
| Composição Auxiliar | 91 ORSE | Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0360000 | 509,76 | 18,35 | | |
| Composição Auxiliar | 96 ORSE | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0060000 | 473,58 | 2,84 | | |
| | | | | MO sem LS => | 83,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 83,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 41,33 | | | Valor com BDI => | 246,08 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 246,08 | | |

Total sem BDI 165.924,13
Total do BDI 33.479,58
Total Geral 199.403,71

IMPORTA A PRESENTE O VALOR DO ORÇAMENTO EM R\$ 199.403,71 Cento e noventa e nove mil e quatrocentos e três reais e setenta e um centavos

C.L. Construções & Serviços LTDA-EPP
Clidenor Félix Nicácio
Socio-Administrador
CPF: 294.117.854-64

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA/2118460104
CPF: 095.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|-----------------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Insumo | 00007258 SINAPI | TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 38,6910000 | 0,52 | 20,11 |
| | | | MO sem LS => | 62,86 | LS => | 0,00 | 62,86 |
| | | | Valor do BDI => | 30,17 | | Valor com BDI => | 179,63 |
| | | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total => | | 1.257,41 |

| 8.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---------------------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 12808 ORSE | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar | Luminárias Externas | un | 1,0000000 | 285,32 | 285,32 |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,56 | 1,06 |
| Composição | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,42 | 1,71 |
| Auxiliar | 1691 ORSE | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha 9-10 un | Material | un | 2,0000000 | 0,78 | 1,56 |
| Insumo | 13524 ORSE | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 267,50 | 267,50 |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 19,36 | 9,68 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 12,73 | 3,81 |
| | | | MO sem LS => | 13,49 | LS => | 0,00 | 13,49 |
| | | | Valor do BDI => | 57,60 | | Valor com BDI => | 342,92 |
| | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | | 2.743,36 |

| 8.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 101494 SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 1.433,50 | 1.433,50 |
| Composição | 100578 SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 490,03 | 490,03 |
| Auxiliar | 87367 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0080000 | 542,92 | 4,34 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3162000 | 21,67 | 6,85 |
| Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,8463000 | 26,41 | 75,17 |
| Composição | 91872 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 6,0500000 | 15,52 | 93,89 |
| Auxiliar | 91885 SINAPI | LUBRIL PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,74 | 9,74 |
| Composição | 91917 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 15,60 | 15,60 |
| Auxiliar | 91919 SINAPI | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 16,80 | 16,80 |
| Composição | 91935 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 11,0000000 | 24,17 | 265,87 |
| Auxiliar | 93659 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 22,73 | 22,73 |
| Composição | 96977 SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,9500000 | 60,27 | 117,52 |
| Auxiliar | 96986 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 110,84 | 110,84 |
| Insumo | 00001094 SINAPI | ARMACÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR | Material | UN | 1,0000000 | 14,81 | 14,81 |
| Insumo | 00003398 SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1,0000000 | 5,06 | 5,06 |
| Insumo | 00004346 SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | Material | UN | 3,0000000 | 10,73 | 32,19 |
| Insumo | 00011267 SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM | Material | UN | 2,0000000 | 1,42 | 2,84 |
| Insumo | 00011864 SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2 | Material | UN | 1,0000000 | 27,48 | 27,48 |
| Insumo | 00014153 SINAPI | FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF | Material | UN | 0,0800000 | 52,72 | 3,16 |
| Insumo | 00034643 SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | Material | UN | 1,0000000 | 44,85 | 44,85 |
| Insumo | 00039808 SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | Material | UN | 1,0000000 | 72,63 | 72,63 |
| Insumo | 00039996 SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 0,1664000 | 5,22 | 0,86 |
| Insumo | 00039997 SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 2,0000000 | 0,32 | 0,64 |
| | | | MO sem LS => | 299,34 | LS => | 0,00 | 299,34 |
| | | | Valor do BDI => | 289,42 | | Valor com BDI => | 1.722,92 |
| | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 1.722,92 |

| 8.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 101876 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 71,95 | 71,95 |
| Composição | 87367 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0044000 | 542,92 | 2,38 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3259000 | 21,67 | 7,06 |
| Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3259000 | 26,41 | 8,60 |
| Composição | 00039795 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | Material | UN | 1,0000000 | 53,91 | 53,91 |
| | | | MO sem LS => | 12,19 | LS => | 0,00 | 12,19 |
| | | | Valor do BDI => | 14,52 | | Valor com BDI => | 86,47 |
| | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 86,47 |

| 8.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|-------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 9174 ORSE | Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia | Muros | un | 1,0000000 | 204,75 | 204,75 |

C.L. Construções & Serviços LTDA-EPP
Clídenor Félix Nicácio
Socio Administrador
CPF: 294.117.854-64

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
RUA JOSÉ GODEIRO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 59.770-000
FONE: (84) 3361-2685 - E-MAIL: CL.construcoes@gmail.com
CNPJ: 20.634.109/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.932-0 - INSC. MUNIC.: 000.008-0

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 2118160-104
CPF: 095.039.084-42

**CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA**

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|-----------------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00007698 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = 3.25" MM, PESO 3.14" KG/M (NBR 5580) | Material | M | 0,8701000 | 37,34 | 32,48 |
| Insumo | 00011002 SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0025000 | 31,80 | 0,07 |
| Insumo | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0,0797000 | 27,08 | 2,15 |
| | | | MO sem LS => | 29,91 | LS => | 0,00 | 29,91 |
| | | | Valor do BDI => | 29,78 | | Valor com BDI => | 177,29 |
| | | | Quant. => | 204,5600000 | Preço Total => | | 36.266,44 |

| | | | | | | | |
|------------|-----------------|---|---------------------------------|-----------|----------------|------------------|----------|
| 7.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 10069 ORSE | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv. 3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal) | Urbanização de Parques e Praças | par | 1,0000000 | 4.376,16 | 4.376,16 |
| Insumo | 00025398 SINAPI | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | Material | UN | 1,0000000 | 4.376,16 | 4.376,16 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 883,54 | | Valor com BDI => | 5.259,70 |
| | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 6.259,70 |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------|----------------|------------------|-----------|
| 8 | | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | 17.888,16 |
| 8.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 100622 SINAPI | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 2.059,92 | 2.059,92 |
| Composição Auxiliar | 5928 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1110000 | 267,54 | 29,69 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1240000 | 21,67 | 24,35 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,8530000 | 26,41 | 96,47 |
| Insumo | 00005051 SINAPI | POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM | Material | UN | 1,0000000 | 1.909,41 | 1.909,41 |
| | | | MO sem LS => | 92,65 | LS => | 0,00 | 92,65 |
| | | | Valor do BDI => | 415,89 | | Valor com BDI => | 2.475,81 |
| | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | | 9.903,24 |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-----------|----------------|------------------|-------|
| 8.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93653 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,60 | 10,60 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0352000 | 21,67 | 0,78 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0352000 | 26,41 | 0,92 |
| Insumo | 00001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00034653 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 8,06 | 8,06 |
| | | | MO sem LS => | 1,24 | LS => | 0,00 | 1,24 |
| | | | Valor do BDI => | 2,14 | | Valor com BDI => | 12,74 |
| | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | | 25,48 |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|---|------------|----------------|------------------|--------|
| 8.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91870 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 10,49 | 10,49 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1520000 | 21,67 | 3,29 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1520000 | 26,41 | 4,01 |
| Insumo | 00002673 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 3,14 | 3,19 |
| | | | MO sem LS => | 5,38 | LS => | 0,00 | 5,38 |
| | | | Valor do BDI => | 2,11 | | Valor com BDI => | 12,80 |
| | | | Quant. => | 72,0000000 | Preço Total => | | 907,20 |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------------|----------------|------------------|--------|
| 8.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91925 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 3,46 | 3,46 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0240000 | 21,67 | 0,52 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0240000 | 26,41 | 0,63 |
| Insumo | 00000993 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 1,93 | 2,29 |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 2,87 | 0,02 |
| | | | MO sem LS => | 0,84 | LS => | 0,00 | 0,84 |
| | | | Valor do BDI => | 0,69 | | Valor com BDI => | 4,15 |
| | | | Quant. => | 240,0000000 | Preço Total => | | 996,00 |

| | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| 8.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97886 SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF 12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 149,46 | 149,46 |
| Composição Auxiliar | 100475 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0278000 | 654,11 | 18,18 |
| Composição Auxiliar | 101619 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0360000 | 338,97 | 12,20 |
| Composição Auxiliar | 87316 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0039000 | 444,97 | 1,73 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2686000 | 23,54 | 29,86 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9967000 | 19,15 | 19,08 |
| Composição Auxiliar | 97734 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0175000 | 2.760,49 | 48,30 |

C.L. Construções & Serviços LTDA-EPP
Clidenor Felix Nicácio
Socio Administrador
CPF: 294.117.854-64

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
RUA JOSE GONCALVES DA SILVA, 183 - CENTRO - POUJOIR - CEP 59.770-000
FONE: (84) 3362-2889 - E-MAIL: CL.CONSTRUCAO@GMAIL.COM
CNPJ: 20.634.508/0001-34 - INSC. EST. 20.228.932-0 - INSC. MUNIC. 000.000-0

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

| | | | | | | | | |
|------------|-----------------|--|-------------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 25,05 | 0,50 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2600000 | 23,54 | 6,12 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9400000 | 19,15 | 37,15 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 94970 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0500000 | 457,31 | 22,86 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00007156 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | m² | 1,0500000 | 29,05 | 30,50 | |
| Insumo | 00003671 SINAPI | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | M | 1,6700000 | 1,32 | 2,20 | |
| | | | MO sem LS => | 32,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 32,68 |
| | | | Valor do BDI => | 20,05 | | | Valor com BDI => | 119,38 |
| | | | | | Quant. => | 544,0000000 | Preço Total => | 64.942,72 |

| 5.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|-------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | 101752 SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 43,97 | 43,97 |
| Composição Auxiliar | 87298 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0166000 | 614,73 | 10,20 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5510000 | 23,54 | 12,97 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 19,15 | 5,26 |
| Composição Auxiliar | 95276 SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1230000 | 2,88 | 0,35 |
| Composição Auxiliar | 95277 SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4280000 | 0,50 | 0,21 |
| Insumo | 00003671 SINAPI | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | M | 1,6700000 | 1,32 | 2,20 |
| Insumo | 00004824 SINAPI | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | Material | KG | 23,2400000 | 0,55 | 12,78 |
| | | | MO sem LS => | 14,55 | LS => | 0,00 | 14,55 |
| | | | Valor do BDI => | 8,87 | | Valor com BDI => | 52,84 |
| | | | Quant. => | 544,0000000 | Preço Total => | | 28.744,96 |

| 5.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|--|--------------------------|-------------|----------------|------------|------------------|----------|
| Composição | 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,78 | 13,78 | |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 24,78 | 6,81 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 19,15 | 2,20 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 5,80 | 0,92 | |
| Insumo | 00007348 SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,4270000 | 8,88 | 3,79 | |
| Insumo | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 6,99 | 0,06 | |
| | | | MO sem LS => | 6,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,19 |
| | | | Valor do BDI => | 2,78 | | | Valor com BDI => | 16,56 |
| | | | Quant. => | 544,0000000 | Preço Total => | | | 9.008,64 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--|---|-----------------|------------|----------------|-------|------------------|--------|
| 6 | | REVESTIMENTO DE PAREDE | | | | | | 4.259,06 | |
| 6.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 87894 SINAPI | 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 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 5,96 | 5,96 | | |
| Composição Auxiliar | 87313 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0037000 | 485,78 | 1,79 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1394000 | 23,54 | 3,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0465000 | 19,15 | 0,89 | | |
| | | | | MO sem LS => | 3,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,20 | | | Valor com BDI => | 7,16 |
| | | | | Quant. => | 97,7300000 | Preço Total => | | | 699,74 |

| 6.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|---|-------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 87529 SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 30,31 | 30,31 | |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | 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 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0378000 | 425,20 | 15,98 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4700000 | 23,54 | 11,06 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 19,15 | 3,27 | |
| | | | MO sem LS => | 13,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,75 |
| | | | Valor do BDI => | 6,11 | | | Valor com BDI => | 36,42 |
| | | | Quant. => | | 97,7300000 | Preço Total => | | 3.559,32 |

| | | | | | | | |
|------------|-----------------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 7 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 41.628,14 |
| 7.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102362 SINAPI | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 3/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 147,51 | 147,51 |
| Composição | 88315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9774000 | 23,37 | 22,84 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9974000 | 19,15 | 19,10 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Composição | 94962 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0045000 | 393,79 | 1,77 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | 00007167 SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2.11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | Material | m² | 1,0203000 | 30,30 | 30,91 |
| Insumo | 00007696 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65*MM, PESO 5,10* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 0,6105000 | 62,57 | 38,19 |

C.L. Construções & Serviços LTDA-EPP
Clidenor Félix Nicácio
Socio-Administrador
CPF: 294.117.854-64

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
RUA JOSÉ GODOFREDO DA SILVA, 385 - CENTRO - RUIZ/PA - CEP 59.770-000
FONE (840) 3361-2889 - E-MAIL: CLCONSTRUcoes@hotmail.com
CNPJ 10.634.108/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.932-0 - INSCR. MUNIC. 000.006-0

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 085.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|-----------------|-------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 00034557 SINAPI | TELA DE AÇO 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 | Material | M | 0,4200000 | 2,57 | 1,07 |
| Insumo | 00037395 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 38,31 | 0,19 |
| | | | MO sem LS => | 39,04 | LS => | 0,00 | 39,04 |
| | | | Valor do BDI => | 15,27 | | Valor com BDI => | 90,95 |
| | | | Quant. => | | 51,2600000 | Preço Total => | 4.662,09 |

5 REVESTIMENTO DE PISO 110.844,08

| 5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---|---|------|-------------|------------------|--------|
| Composição | 100577 SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0010000 | 316,23 | 0,31 |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0020000 | 64,20 | 0,12 |
| Composição Auxiliar | 5932 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0001000 | 251,67 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 5934 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0030000 | 90,41 | 0,27 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0030000 | 19,15 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 96463 SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0010000 | 228,17 | 0,22 |
| Composição Auxiliar | 96464 SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0020000 | 92,49 | 0,18 |
| | | | MO sem LS => | 0,25 | LS => | 0,00 | 0,25 |
| | | | Valor do BDI => | 0,23 | | Valor com BDI => | 1,40 |
| | | | Quant. => | | 544,0000000 | Preço Total => | 761,60 |

| 5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|------------|------------------|----------|
| Composição | 100564 SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m³ | 1,0000000 | 155,05 | 155,05 |
| Composição Auxiliar | 5684 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0120000 | 169,71 | 2,03 |
| Composição Auxiliar | 5685 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0280000 | 68,04 | 1,90 |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0040000 | 316,23 | 1,26 |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0380000 | 84,20 | 2,31 |
| Composição Auxiliar | 5921 SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 5,90 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 5923 SINAPI | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0320000 | 3,67 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 5932 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 251,67 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 5934 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0320000 | 90,41 | 2,89 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 19,15 | 3,08 |
| Composição Auxiliar | 89035 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 133,89 | 1,07 |
| Composição Auxiliar | 89036 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0320000 | 46,18 | 1,47 |
| Composição Auxiliar | 96463 SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0050000 | 228,17 | 1,14 |
| Composição Auxiliar | 96464 SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0350000 | 92,49 | 3,23 |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,8250000 | 160,65 | 132,53 |
| | | | MO sem LS => | 7,29 | LS => | 0,00 | 7,29 |
| | | | Valor do BDI => | 31,30 | | Valor com BDI => | 196,35 |
| | | | Quant. => | | 27,2000000 | Preço Total => | 6.068,72 |

| 5.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|------|-------------|------------------|----------|
| Composição | 97113 SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0049100 | 23,54 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0058900 | 19,15 | 0,11 |
| Insumo | 00042408 SINAPI | LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | Material | m² | 1,1280000 | 2,96 | 3,33 |
| | | | MO sem LS => | 0,15 | LS => | 0,00 | 0,15 |
| | | | Valor do BDI => | 0,71 | | Valor com BDI => | 4,26 |
| | | | Quant. => | | 544,0000000 | Preço Total => | 2.317,44 |

| 5.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|--------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 72183 SINAPI | PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 99,33 | 99,33 |

C.L. Construções & Serviços LTDA-EPP
Clidendor Felix Nicácio
Sócio Administrador
CPF: 294.117.854-64

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
RUA JOSÉ GODOFREDO DA SILVA, 183 - CENTRO - RUIZ/BA - CEP 59.770-000
FONE: (84) 3561-2689 - E-MAIL: C.L.construcoes@bol.com.br
CNPJ 10.654.108/0001-34 - INSC. EST. 20.228.532-0 - INSC. MUNIC. 000.006-0

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA 2118469104
CPF: 096.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

| | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---|---|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2540000 | 30,23 | 7,67 |
| Composição Auxiliar | 95606 SINAPI | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,25 | 2,25 |
| | | | | MO sem LS => | 21,54 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,52 | Valor com BDI => | 21,54 |
| | | | | Quant. => | 2,9600000 | Preço Total => | 114,99 |

3 ESTRUTURAS E IMPERMEABILIZAÇÃO 13.480,67

| 3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--|-------------------------------|-----------------|------------|------------------|-----------|
| Composição | 10448 SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA FCK = 25 MPa AF_11/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 2.666,04 | 2.666,04 |
| Composição Auxiliar | 103672 SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,1235000 | 584,77 | 72,21 |
| Composição Auxiliar | 103675 SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,8363000 | 585,09 | 489,31 |
| Composição Auxiliar | 92415 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,7743000 | 139,28 | 107,84 |
| Composição Auxiliar | 92451 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 2,5818000 | 216,16 | 558,08 |
| Composição Auxiliar | 92510 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 4,6375000 | 65,79 | 305,10 |
| Composição Auxiliar | 92759 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 2,7682000 | 16,07 | 44,48 |
| Composição Auxiliar | 92760 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 2,6902000 | 15,68 | 42,18 |
| Composição Auxiliar | 92761 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,9776000 | 15,08 | 14,74 |
| Composição Auxiliar | 92762 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 20,3576000 | 13,67 | 278,28 |
| Composição Auxiliar | 92763 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 7,9742000 | 11,60 | 92,50 |
| Composição Auxiliar | 92764 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 2,4283000 | 11,32 | 27,48 |
| Composição Auxiliar | 92765 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 4,2644000 | 12,98 | 55,35 |
| Composição Auxiliar | 92768 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 7,7183000 | 15,61 | 120,48 |
| Composição Auxiliar | 92769 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 13,3167000 | 15,21 | 202,54 |
| Composição Auxiliar | 92770 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 6,7865000 | 14,63 | 98,99 |
| Composição Auxiliar | 96542 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,6398000 | 92,99 | 59,49 |
| Composição Auxiliar | 96543 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,1927000 | 19,32 | 3,72 |
| Composição Auxiliar | 96544 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,3324000 | 18,22 | 6,05 |
| Composição Auxiliar | 96545 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,1753000 | 17,11 | 2,99 |
| Composição Auxiliar | 96546 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 2,6637000 | 15,32 | 40,80 |
| Composição Auxiliar | 96547 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,4606000 | 12,99 | 18,97 |
| Composição Auxiliar | 96557 SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0402000 | 608,62 | 24,46 |
| | | | | MO sem LS => | 363,70 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 538,27 | Valor com BDI => | 3.204,31 |
| | | | | Quant. => | 3,6300000 | Preço Total => | 11.631,64 |

| 3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--|-----------------|------------|------------------|----------|
| Composição | 98557 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 36,76 | 36,76 |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 19,59 | 1,66 |
| Composição Auxiliar | 88270 SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4220000 | 23,54 | 9,93 |
| Composição Auxiliar | 00000626 SINAPI | MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA) | Material | KG | 1,5000000 | 16,78 | 25,17 |
| | | | | MO sem LS => | 8,41 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,42 | Valor com BDI => | 44,18 |
| | | | | Quant. => | 41,8500000 | Preço Total => | 1.848,93 |

4 ALVENÁRIAS 4.662,09

| 4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 103328 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 75,68 | 75,68 |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | 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 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0091000 | 425,20 | 3,86 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8100000 | 23,54 | 37,89 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8050000 | 19,15 | 15,41 |
| Composição Auxiliar | 00007271 SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURAS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 28,3100000 | 0,81 | 17,28 |

C.L. Construções & Serviços Ltda-EPP
Clidenor Felix Nicácio
Socio Administrador
CPF: 294.117.854-64

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
RUA JOSÉ GOMES DA SILVA, 185 - CENTRO - POUJOIR - CEP: 59.770-000
FONE: (84) 3661-3669 - E-MAIL: CLCONSTRUcoes@hotmail.com
CNPJ: 20.634.508/0001-34 - INSC. EST.: 20.228.932-0 - INSC. MUNIC.: 000.000-0

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 2118169-104
CPF: 085.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

TIPO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

ABERTURA DA 18/10/2022 AS 09:00HS

NU. DO PROCESSO 07080002/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE EM SANTA ROSA, COMUNIDADE RURAL NO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

BANCOS: SINAPI - 12/2022 - Rio Grande do Norte, ORSE - 01/2023 - Sergipe

B. D. I.: 20,19%

ENCARGO SOCIAIS: NÃO DESONERADO:

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 3.773,96 |
|------------|-----------------------|---|---|-----|------------|------------------|----------|
| 1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 51 ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | Mobilização / Instalações | m² | 1,0000000 | 381,25 | 381,25 |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias / Desmobilização | h | 2,0000000 | 3,56 | 7,12 |
| Auxiliar | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórias | h | 1,0000000 | 3,46 | 3,46 |
| Composição | 1569 ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m | Material | m | 4,0000000 | 9,40 | 37,60 |
| Auxiliar | 6995 ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m | Material | m | 1,0000000 | 3,32 | 3,32 |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,11 | 16,11 |
| Insumo | 00004813 SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | Material | m² | 1,0000000 | 285,00 | 285,00 |
| Insumo | 00005075 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1500000 | 21,26 | 3,18 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 12,73 | 25,46 |
| | | MO sem LS => 41,57 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 41,57 |
| | | Valor do BDI => 76,97 | | | | Valor com BDI => | 458,22 |
| | | | Quant. => | | 6,0000000 | Preço Total => | 2.749,32 |
| 1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 99059 SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 1,0000000 | 53,29 | 53,29 |
| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3563000 | 18,62 | 6,63 |
| Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7125000 | 22,43 | 15,98 |
| Composição | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0039000 | 30,59 | 0,11 |
| Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0168000 | 29,45 | 0,49 |
| Composição | 94974 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0046000 | 440,02 | 2,02 |
| Auxiliar | 99062 SINAPI | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 1,5000000 | 2,11 | 3,16 |
| Composição | 00004417 SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7445000 | 6,15 | 4,57 |
| Auxiliar | 00004433 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4125000 | 22,09 | 9,11 |
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1110000 | 21,26 | 2,35 |
| Insumo | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,0256000 | 13,25 | 0,33 |
| Insumo | 00010567 SINAPI | TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5500000 | 15,54 | 8,54 |
| | | MO sem LS => 19,09 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 19,09 |
| | | Valor do BDI => 10,75 | | | | Valor com BDI => | 64,04 |
| | | | Quant. => | | 16,0000000 | Preço Total => | 1.024,64 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 2.969,65 |
| 2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 75,75 | 75,75 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 19,15 | 75,75 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| | | MO sem LS => 51,46 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 51,46 |
| | | Valor do BDI => 15,29 | | | | Valor com BDI => | 91,04 |
| | | | Quant. => | | 2,9600000 | Preço Total => | 269,47 |
| 2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94342 SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 88,74 | 88,74 |
| Composição | 5901 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0060000 | 316,23 | 1,89 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Composição | 5903 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0030000 | 64,20 | 0,19 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6590000 | 19,15 | 12,61 |
| Auxiliar | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2740000 | 36,39 | 9,97 |
| Composição | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2540000 | 30,23 | 7,67 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | 00000368 SINAPI | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2500000 | 45,13 | 56,41 |
| | | MO sem LS => 21,55 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 21,55 |
| | | Valor do BDI => 17,91 | | | | Valor com BDI => | 106,65 |
| | | | Quant. => | | 24,2400000 | Preço Total => | 2.585,19 |
| 2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93382 SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 32,33 | 32,33 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6500000 | 19,15 | 12,44 |
| Auxiliar | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2740000 | 36,39 | 9,97 |
| Auxiliar | | | | | | | |

C.L. Construções & Serviços LTDA-EPP
Clidenor Felix Nicácio
Socio Administrador
CPF: 294.117.854-64

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
RUA JOSÉ GODOY DA SILVA, 185 - CENTRO - APODI/RN - CEP 59.770-000
FONE: (84) 3361-2689 - E-MAIL: CLCONSTRUCOES@GMAIL.COM
CNPJ: 20.634.108/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.532-0 - INSCR. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 2119470104
CPF: 095.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

TIPO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

ABERTURA DA: 18/10/2022 AS 09:00HS

NU. DO PROCESSO: 0706002/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE EM SANTA ROSA, COMUNIDADE RURAL NO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

BANCOS: SINAPI - 12/2022 - Rio Grande do Norte, ORSE - 01/2023 - Sergipe

B. D. I.: 20,19%

ENCARGO SOCIAIS: NÃO DESONERADO:

| Orçamento Sintético | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|---|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 3.773,96 | 1,89 % |
| 1.1 | 51 ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | 6 | 381,25 | 458,22 | 2.749,32 | 1,38 % |
| 1.2 | 99059 SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 16 | 53,29 | 64,04 | 1.024,64 | 0,51 % |
| 2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 2.969,65 | 1,49 % |
| 2.1 | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 2,96 | 75,75 | 91,04 | 269,47 | 0,14 % |
| 2.2 | 94342 SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | m³ | 24,24 | 88,74 | 106,65 | 2.585,19 | 1,30 % |
| 2.3 | 93382 SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | m³ | 2,96 | 32,33 | 38,85 | 114,99 | 0,06 % |
| 3 | | ESTRUTURAS E IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 13.480,57 | 6,76 % |
| 3.1 | 104488 SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_11/2022 | m³ | 3,63 | 2.666,04 | 3.204,31 | 11.631,84 | 5,83 % |
| 3.2 | 98557 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | m² | 41,85 | 36,76 | 44,18 | 1.848,93 | 0,93 % |
| 4 | | ALVENARIAS | | | | | 4.662,09 | 2,34 % |
| 4.1 | 103328 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 51,26 | 75,88 | 90,95 | 4.662,09 | 2,34 % |
| 5 | | REVESTIMENTO DE PISO | | | | | 110.844,08 | 55,59 % |
| 5.1 | 100577 SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2018 | m² | 544 | 1,17 | 1,40 | 761,60 | 0,38 % |
| 5.2 | 100664 SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/80 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 27,2 | 155,05 | 186,35 | 5.068,72 | 2,54 % |
| 5.3 | 97113 SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | m² | 544 | 3,55 | 4,26 | 2.317,44 | 1,16 % |
| 5.4 | 72183 SINAPI | PISO EM CONCRETO 20MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMADURA EM TELA SOLDADA | m² | 544 | 99,33 | 119,38 | 64.942,72 | 32,57 % |
| 5.5 | 101752 SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | m² | 544 | 43,97 | 52,84 | 28.744,96 | 14,42 % |
| 5.6 | 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 544 | 13,78 | 16,56 | 9.008,64 | 4,52 % |
| 6 | | REVESTIMENTO DE PAREDE | | | | | 4.259,06 | 2,14 % |
| 6.1 | 87894 SINAPI | 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 | 97,73 | 5,96 | 7,16 | 699,74 | 0,35 % |
| 6.2 | 87529 SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 97,73 | 30,31 | 36,42 | 3.559,32 | 1,78 % |
| 7 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 41.526,14 | 20,83 % |
| 7.1 | 102362 SINAPI | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | m² | 204,56 | 147,51 | 177,29 | 36.266,44 | 18,19 % |
| 7.2 | 10069 ORSE | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv. 3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal) | par | 1 | 4.376,16 | 5.259,70 | 5.259,70 | 2,64 % |
| 8 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 17.888,16 | 8,97 % |
| 8.1 | 100622 SINAPI | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 4 | 2.059,92 | 2.475,81 | 9.903,24 | 4,97 % |
| 8.2 | 93653 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | 10,60 | 12,74 | 25,48 | 0,01 % |
| 8.3 | 91870 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 72 | 10,49 | 12,60 | 907,20 | 0,45 % |
| 8.4 | 91925 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 240 | 3,46 | 4,15 | 996,00 | 0,50 % |
| 8.5 | 97886 SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 7 | 149,46 | 179,63 | 1.257,41 | 0,63 % |
| 8.6 | 12808 ORSE | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar | un | 8 | 285,32 | 342,92 | 2.743,36 | 1,38 % |
| 8.7 | 101494 SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 1 | 1.433,50 | 1.722,92 | 1.722,92 | 0,86 % |
| 8.8 | 101876 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 71,95 | 86,47 | 86,47 | 0,04 % |
| 8.9 | 9174 ORSE | Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia | un | 1 | 204,75 | 246,08 | 246,08 | 0,12 % |

Total sem BDI 165.924,13
Total do BDI 33.479,58
Total Geral 199.403,71

IMPORTA A PRESENTE O VALOR DO ORÇAMENTO EM R\$ 199.403,71 Cento e noventa e nove mil e quatrocentos e três reais e setenta e um centavos

C.L. Construções & Serviços Ltda-EPP
Clidenor Félix Nicácio
Socio Administrador
CPF: 294.117.854-64

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
RUA JOSÉ GODEIRO DA SILVA, 285 - CENTRO - PATU/RN - CEP 59.770-000
FONE: (84) 3361-2695 - E-MAIL: c.l.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 10.834.108/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.932-0 - INSCR. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 2119460104
CPF: 095.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN.
Palácio Francisco Pinto, 56 – Apodi/RN.
Ref. Licitação nº. 001/2023– TOMADA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE EM SANTA ROSA, COMUNIDADE RURAL NO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

9. Declaro que caso venha ser detectado qualquer erro na planilha, a empresa solicitará o direito dos seguintes acórdãos:

Erro no preenchimento da planilha de formação de preço do licitante não constitui motivo suficiente para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado (Acórdão 1.811/201-Plenário);

A existência de erros materiais ou omissões nas planilhas de custos e preços da licitante não enseja a desclassificação antecipada das respectivas propostas, devendo correção das falhas, desde que não seja alterado o valor global proposta. (Acórdão 2.546/2015 – Plenário).

Patu/RN, 22 de junho de 2023.

C.L. Construções & Serviços Ltda-EPP
Clidenor Félix Nicácio
Socio Administrador
CPF: 294.117.854-64



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN.
Palácio Francisco Pinto, 56 – Apodi/RN.
Ref. Licitação nº. 001/2023– TOMADA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE EM SANTA ROSA, COMUNIDADE RURAL NO MUNICÍPIO DE APODI/RN. exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de Apodi/RN, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de Apodi/RN, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Declaramos ainda, por importantes, que:

1. As PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, COMPOSIÇÃO O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO e as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS seguem nos Anexos desta Proposta, atendendo, corretamente, aos Anexos e condições do Edital.
2. Os pagamentos, referentes ao objeto da licitação, devem ser feitos à seguinte conta corrente, de titularidade da empresa: Banco Brasil, Agência 1365 - x e conta 18.985-5.
3. Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a partir da data de abertura do envelope.
4. No cronograma físico-financeiro, estão detalhados, por itens e com periodicidade mensal, os serviços a serem executados e os custos respectivos, bem como demonstrada a evolução da obra, em termos percentuais.
5. Prazo estimado para conclusão da obra: conforme o edital.
6. A presente proposta, com respectivos anexos, foi elaborada por [menção explícita do profissional, com título profissional e número da carteira do CREA].
7. Os preços unitários propostos incluem todas as despesas com materiais e equipamentos, ferramentas, *para o labore*, salários, encargos sociais e demais benefícios aos trabalhadores, na forma da lei, além de transportes, carga e descarga, fretes, seguros, lucros, tributos, encargos diversos e todos os custos, diretos e indiretos, necessários à execução completa da obra discriminada nos projetos, especificações e cadernos de encargos relacionados em anexo ao Edital.
8. A Bonificação de Despesa Indireta – BDI, correspondente a 20,19% (Vinte virgula a dezenove por cento), encontra-se inclusa no valor global desta proposta.

C.L. Construções & Serviços LTDA-EPP
Clidenor Félix Nicácio
Socio-Administrador
CPF: 294.117.854-64

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
RUA JOSÉ GODEIRO DA SILVA, 185 – CENTRO – PATÚ/RN – CEP: 59.770-000
FONE: (84) 3361-2695 – E-mail: c.l.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 10.634.109/0001-34 – INSCR. EST.: 20.218.532-0 – INSCR. MUNIC.: 000.006-0



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN.
Palácio Francisco Pinto, 56 – Apodi/RN.
Ref. Licitação nº. 001/2023– TOMADA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE EM SANTA ROSA, COMUNIDADE RURAL NO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O PREÇO GLOBAL desta proposta é de R\$ **199.403,71 (Cento e noventa e nove mil e quatrocentos e três reais e setenta e um centavos)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes das Planilhas de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infelizmente do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal de Apodi/RN.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de Apodi/RN, antes da execução dos mesmos.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnicas e administrativos que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o

C.L. Construções & Serviços Ltda - EPP
Clidenor Félix Nicácio
Socio Administrador
CPF: 294.117.854-64

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

RUA JOSÉ GODEIRO DA SILVA, 185 – CENTRO – PATÚ/RN – CEP: 59.770-000

FONE: (84) 3361-2695 – E-mail: c.l.construcoes@hotmail.com

CNPJ: 10.634.109/0001-34 – INSCR. EST.: 20.218.532-0 – INSCR. MUNIC.: 000.006-0



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

AO
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023
DATA DA ABERTURA: 27/06/2023
HORÁRIO 09H:00MIN.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM
CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE
EM SANTA ROSA, COMUNIDADE RURAL NO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
/RN.

TOMADA DE PREÇOS
Nº. 001/2023