

## Proposta Comercial

Fortaleza - CE, 10 de Janeiro de 2022.

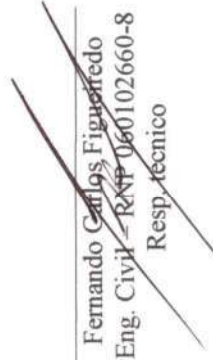
À  
Prefeitura Municipal de Horizonte - CE  
Comissão Permanente de Licitação

**Tomada de Preços nº 2021.10.21.1**

**LC Projetos e Construções Ltda**, cadastrada no CNPJ nº 13.557.613/0001-76, por seu Representante Legal o Sr. Luiz Cláudio Paes Ferreira R.G. nº 2007010274667-SSP/CE, CPF nº 464.165.603-72 declaramos, sob as penas da Lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições do referido processo licitatório.
- Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- Que nos valores apresentados abaixo estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.
- Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

  
LC Projetos e Construções Ltda  
Luiz Cláudio Paes Ferreira  
CPF nº 464.165.603-72  
Sócio-Administrador

  
Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil - RNP 060102660-8  
Resp. técnico



**LC Projetos e Construções Ltda**  
Rua: Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - CE - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540/99680-1685 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

| Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                  | Valor Global                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contratação de Empresa Para Executar os Serviços de Reforma da Creche Stela Maria Napolini, Localizada na Rua Luís da Mata, nº 542 Buenos Aires, no Município de Horizonte/CE, Conforme Projeto Básico. | R\$: 305.035,88<br>(Trezentos e Cinco mil e Trinta e Cinco Reais e Oitenta e Oito Centavos) |

**Validade da Proposta:** 90 (Noventa) dias.

**Prazo para Conclusão dos Serviços:** Conforme Cronograma Físico Financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Luiz Cláudio Paes Ferreira, Carteira de Identidade nº 2007010274667/SSP/CE, CPF nº 464.165.603-72, como representante legal desta empresa.

#### **Observações:**

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

Materiais, equipamentos e mão-de-obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou, quaisquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

LC Projetos e Construções Ltda  
Luiz Cláudio Paes Ferreira  
CPE nº 464.165.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil - RPP nº 060102660-8  
Resp. técnico



LC Projetos e Construções Ltda  
Rua: Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - CE - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540/99680-1685 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIZ DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: OUTUBRO/2021  
 EMPRESA:  
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS  
 BDI: 19,21%  
 L.S.: 112,76%

| ORÇAMENTO       |        |            |      |       |                             |                           |                                      |                 |                             |                           |
|-----------------|--------|------------|------|-------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|
| ITEM            | CÓDIGO | ATIVIDADES | UND. | QTDE. | R\$ UNIT.<br>CUSTO MATERIAL | R\$ UNIT.<br>CUSTO M.D.O. | CUSTO DO<br>M.T + M.D.O<br>(SEM BDI) | R\$ CUSTO TOTAL | R\$ TOTAL<br>VENDA MATERIAL | R\$ TOTAL<br>VENDA M.D.O. |
| R\$ TOTAL VENDA |        |            |      |       |                             |                           |                                      |                 |                             |                           |

|                                |         |                                                                                                                                                                                                                              |       |        |            |           |            |               |            |           |               |
|--------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|-----------|------------|---------------|------------|-----------|---------------|
| REFORMA CRECHE STELA NASPOLINI |         |                                                                                                                                                                                                                              |       |        |            |           |            |               |            |           |               |
| SERVIÇOS PRELIMINARES          |         |                                                                                                                                                                                                                              |       |        |            |           |            |               |            |           |               |
| 1.00                           |         |                                                                                                                                                                                                                              |       |        |            |           |            | R\$ 5.183,06  |            |           | R\$ 6.178,71  |
| 1.1                            | 742091  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                    | MF    | 3,00   | R\$ 244,06 | R\$ 49,38 | R\$ 293,44 | R\$ 880,32    | R\$ 290,94 | R\$ 58,87 | R\$ 1.049,43  |
| 1.2                            | 97844   | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017                                                                                                                                                         | MF    | 32,46  | R\$ 1,87   | R\$ 4,50  | R\$ 6,37   | R\$ 206,77    | R\$ 2,23   | R\$ 5,36  | R\$ 246,49    |
| 1.3                            | 97822   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017                                                                                                                                    | MF    | 2,04   | R\$ 12,36  | R\$ 26,06 | R\$ 38,42  | R\$ 78,21     | R\$ 14,73  | R\$ 31,07 | R\$ 93,24     |
| 1.4                            | 97914   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MF, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: MPXKM), AF 07/2020                                                                                                           | MPXKM | 4,07   | R\$ 1,66   | R\$ 0,25  | R\$ 1,91   | R\$ 7,78      | R\$ 1,98   | R\$ 0,30  | R\$ 9,27      |
| 1.5                            | 97847   | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017                                                                                                                   | MF    | 257,21 | R\$ 0,67   | R\$ 1,84  | R\$ 2,51   | R\$ 645,61    | R\$ 0,80   | R\$ 2,19  | R\$ 789,63    |
| 1.6                            | 100330  | RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATE DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019                                                                                                                         | MF    | 257,21 | R\$ 6,85   | R\$ 6,23  | R\$ 13,08  | R\$ 3.364,36  | R\$ 8,17   | R\$ 7,43  | R\$ 4.010,66  |
| 2.00                           |         | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                    |       |        |            |           |            | R\$ 5.006,37  |            |           | R\$ 5.988,09  |
| 2.1                            | 94449   | TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019 | MF    | 12,00  | R\$ 47,86  | R\$ 3,60  | R\$ 51,46  | R\$ 617,52    | R\$ 57,05  | R\$ 4,29  | R\$ 736,15    |
| 2.2                            | 94221   | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019                                                                | M     | 27,62  | R\$ 11,56  | R\$ 5,77  | R\$ 17,33  | R\$ 478,65    | R\$ 13,78  | R\$ 6,88  | R\$ 570,60    |
| 2.3                            | 94228   | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019                                                                                                               | M     | 2,70   | R\$ 80,86  | R\$ 8,84  | R\$ 89,70  | R\$ 242,19    | R\$ 96,39  | R\$ 10,54 | R\$ 288,71    |
| 2.4                            | 71623-U | CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL                                                                                          | M     | 44,59  | R\$ 17,47  | R\$ 15,72 | R\$ 33,19  | R\$ 1.479,95  | R\$ 20,83  | R\$ 18,74 | R\$ 1.784,25  |
| 2.5                            | 101979  | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF 11/2020                                                                                                                                                                  | M     | 44,59  | R\$ 45,56  | R\$ 3,51  | R\$ 49,07  | R\$ 2.188,05  | R\$ 54,31  | R\$ 4,18  | R\$ 2.608,37  |
| 3.00                           |         | SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                                                                     |       |        |            |           |            | R\$ 1.525,78  |            |           | R\$ 1.818,88  |
| 3.1                            | 89486-U | RALO SIFONADO DE FERRO D= 100MM EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF 12/2014                                                                                                                                      | UN    | 1,00   | R\$ 106,93 | R\$ 7,55  | R\$ 114,48 | R\$ 114,48    | R\$ 127,47 | R\$ 9,00  | R\$ 136,47    |
| 3.2                            | 89486-U | RALO SIFONADO DE FERRO D= 150MM EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF 12/2014                                                                                                                                      | UN    | 11,00  | R\$ 120,75 | R\$ 7,55  | R\$ 128,30 | R\$ 1.411,30  | R\$ 143,95 | R\$ 9,00  | R\$ 1.682,41  |
| 4.00                           |         | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS                                                                                                                                                                         |       |        |            |           |            | R\$ 12.429,15 |            |           | R\$ 14.816,79 |



Fernando Augusto Figueiredo  
 Eng. Civil - CREA - CE 13431/D  
 RNP 050/02660-8  
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-362  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

Luiz Claudio Feres Ferreira  
 CPF: 464.165.603-72  
 Sócio-Administrador

*(Assinatura)*



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: OUTUBRO/2021  
 EMPRESA:  
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SINIFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS  
 BDI: 18,21%  
 L.S.: 112,76%

| ORÇAMENTO |          |                                                                                                                                                                                                            |      |        |                             |                           |                                       |                 |                             |                           |
|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|
| ITEM      | CÓDIGO   | ATIVIDADES                                                                                                                                                                                                 | UND. | QTDE.  | R\$ UNIT.<br>CUSTO MATERIAL | R\$ UNIT.<br>CUSTO M.D.O. | CUSTO DO<br>M.T + M.D.O.<br>(SEM BDI) | R\$ CUSTO TOTAL | R\$ TOTAL<br>VENDA MATERIAL | R\$ TOTAL<br>VENDA M.D.O. |
| 4.1       | 96973-U  | RETRADA E REASSENTAMENTO DE CORDOALHA DE COBRE NU 35 MMF, NÃO ENTERRADA. AF 12/2017                                                                                                                        | M    | 289,60 | R\$ 1,59                    | R\$ 17,92                 | R\$ -19,51                            | R\$ 5.650,02    | R\$ 1,90                    | R\$ 21,36                 |
| 4.2       | 96980-U  | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MMF, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017                                                                                                          | M    | 116,47 | R\$ 31,55                   | R\$ 14,56                 | R\$ -46,11                            | R\$ 5.370,55    | R\$ 37,61                   | R\$ 17,36                 |
| 4.3       | 96463-U  | CONECTOR DE BRONZE FOSFOROSO, HASTE DE 5/8" CABO DE 50 MMF                                                                                                                                                 | UN   | 2,00   | R\$ 11,57                   | R\$ 2,32                  | R\$ 13,89                             | R\$ 27,78       | R\$ 13,79                   | R\$ 2,77                  |
| 4.4       | 96464-U  | CONECTOR DE BRONZE "SPLIT BOLT" PARA CORDOALHA DE 35 MMF                                                                                                                                                   | UN   | 40,00  | R\$ 8,25                    | R\$ 2,32                  | R\$ 10,57                             | R\$ 422,80      | R\$ 9,83                    | R\$ 2,77                  |
| 4.5       | 96465-U  | CONECTOR DE FURO VERTICAL, Ø10MM/CABO DE 35 MMF                                                                                                                                                            | UN   | 76,00  | R\$ 8,90                    | R\$ 2,32                  | R\$ 11,22                             | R\$ 852,72      | R\$ 10,61                   | R\$ 2,77                  |
| 4.6       | 96985-U  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017                                                                                                                                | UN   | 2,00   | R\$ 46,20                   | R\$ 6,44                  | R\$ 52,64                             | R\$ 105,28      | R\$ 55,08                   | R\$ 7,68                  |
| 5.00      |          | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                               |      |        |                             |                           |                                       | R\$ 717,98      |                             | R\$ 885,91                |
| 5.1       | 96979-U  | PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020                                                                                   | M²   | 28,80  | R\$ 16,38                   | R\$ 8,55                  | R\$ 24,93                             | R\$ 717,98      | R\$ 19,53                   | R\$ 10,19                 |
| 6.00      |          | GÁS COMBUSTÍVEL                                                                                                                                                                                            |      |        |                             |                           |                                       | R\$ 1.464,46    |                             | R\$ 1.745,76              |
| 6.1       | 101936-U | INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, TERREO: 02 UNIDADES, DN 32 (1 1/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020              | UN   | 1,00   | R\$ 1.189,86                | R\$ 274,80                | R\$ 1.464,46                          | R\$ 1.464,46    | R\$ 1.418,19                | R\$ 327,59                |
| 7.00      |          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                      |      |        |                             |                           |                                       | R\$ 40.118,03   |                             | R\$ 47.824,70             |
| 7.1       | 93147-U  | INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA E MEDIÇÃO TRIFÁSICA, COM QUADRO EM CHAPA DE AÇO E VISOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL), ELETRODUTOS, CABOS E PROTEÇÃO TERMOMAGNÉTICA. | UN   | 1,00   | R\$ 1.560,86                | R\$ 70,83                 | R\$ 1.631,69                          | R\$ 1.631,69    | R\$ 1.860,70                | R\$ 84,44                 |
| 7.2       | 93148-U  | READEQUAÇÃO DE QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT) CONFORME MOLDADE E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS.                                                                                              | UN   | 1,00   | R\$ 3.706,79                | R\$ 141,67                | R\$ 3.848,46                          | R\$ 3.848,46    | R\$ 4.418,86                | R\$ 168,88                |
| 7.3       | 93149-U  | READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT1) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE.                                   | UN   | 1,00   | R\$ 1.989,69                | R\$ 141,66                | R\$ 2.131,35                          | R\$ 2.131,35    | R\$ 2.371,91                | R\$ 168,87                |
| 7.4       | 93150-U  | READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT2) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE.                                   | UN   | 1,00   | R\$ 2.199,65                | R\$ 141,67                | R\$ 2.341,32                          | R\$ 2.341,32    | R\$ 2.622,20                | R\$ 168,88                |
| 7.5       | 93151-U  | READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT3) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE.                                   | UN   | 1,00   | R\$ 1.294,57                | R\$ 70,83                 | R\$ 1.365,40                          | R\$ 1.365,40    | R\$ 1.543,26                | R\$ 84,44                 |



Fernando Carlos Figueiredo  
 Eng. Civil (CREA-CE) 13431/D  
 RNP 060702660-8  
 Responsável Técnico

Luiz Otávio Paes Ferreira  
 CPF 224.165.603-72  
 Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parraíso, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: OUTUBRO/2021  
 EMPRESA:  
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS  
 BDI: 18,21%  
 L.S.: 112,76%

| ORÇAMENTO |         |                                                                                                                                                                                               |      |        |                             |                           |                                       |                 |                             |                              |                    |
|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------|
| ITEM      | CÓDIGO  | ATIVIDADES                                                                                                                                                                                    | UND. | QTDE.  | R\$ UNIT.<br>CUSTO MATERIAL | R\$ UNIT.<br>CUSTO M.D.O. | CUSTO DO<br>M.T + M.D.O.<br>(SEM BDI) | R\$ CUSTO TOTAL | R\$ TOTAL<br>VENDA MATERIAL | R\$ TOTAL<br>VENDA<br>M.D.O. | R\$ TOTAL<br>VENDA |
| 7.6       | 93152-U | READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT-4) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE                      | UN   | 1,00   | R\$ 1.294,57                | R\$ 70,83                 | R\$ 1.365,40                          | R\$ 1.365,40    | R\$ 1.543,26                | R\$ 84,44                    | R\$ 1.627,69       |
| 7.7       | 93153-U | READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT-5) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE                      | UN   | 1,00   | R\$ 3.205,62                | R\$ 150,50                | R\$ 3.356,12                          | R\$ 3.356,12    | R\$ 3.821,42                | R\$ 179,41                   | R\$ 4.000,83       |
| 7.8       | 93154-U | READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT-6) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE                      | UN   | 1,00   | R\$ 1.881,20                | R\$ 141,66                | R\$ 2.022,86                          | R\$ 2.022,86    | R\$ 2.242,58                | R\$ 168,87                   | R\$ 2.411,45       |
| 7.9       | 93155-U | READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT-7) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE                      | UN   | 1,00   | R\$ 4.764,34                | R\$ 162,90                | R\$ 4.927,24                          | R\$ 4.927,24    | R\$ 5.679,57                | R\$ 194,19                   | R\$ 5.873,76       |
| 7.10      | 93156-U | SERVIÇO DE LIMPEZA DE CAIXAS DE PASSAGEM COM REPOSIÇÃO DE CAMADA DE BRITA DE 0,10M.                                                                                                           | UN   | 10,00  | R\$ 1,10                    | R\$ 9,05                  | R\$ 10,15                             | R\$ 101,50      | R\$ 1,31                    | R\$ 10,79                    | R\$ 121,00         |
| 7.11      | 93157-U | EXECUÇÃO DE PONTO ELÉTRICO PARA CONEXÃO DE DUCHA ELÉTRICA.                                                                                                                                    | UN   | 1,00   | R\$ 101,44                  | R\$ 70,81                 | R\$ 172,25                            | R\$ 172,25      | R\$ 120,93                  | R\$ 84,41                    | R\$ 205,34         |
| 7.12      | 93158-U | INSTALAÇÃO DE TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W/220V COMPATÍVEL COM DRESISTÊNCIA BILINDADA.                                                                                                            | UN   | 3,00   | R\$ 125,37                  | R\$ 15,12                 | R\$ 140,49                            | R\$ 421,47      | R\$ 149,45                  | R\$ 18,02                    | R\$ 502,43         |
| 7.13      | 93159-U | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA NO PISO, REDONDA, IP 67, POTÊNCIA NOMINAL 7W, TECNOLOGIA LED, TCC ≥ 6.000K (BRANCO FRIO), IRC ≥ 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 350 LM.                            | UN   | 5,00   | R\$ 187,21                  | R\$ 17,71                 | R\$ 204,92                            | R\$ 1.024,60    | R\$ 223,17                  | R\$ 21,11                    | R\$ 1.221,43       |
| 7.14      | 93160-U | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED TIPO BULBO DE 10W, TCC ≥ 6.000K (BRANCO FRIO).                                                                | UN   | 18,00  | R\$ 77,83                   | R\$ 8,85                  | R\$ 86,68                             | R\$ 1.560,24    | R\$ 92,78                   | R\$ 10,55                    | R\$ 1.859,96       |
| 7.15      | 93161-U | INSTALAÇÃO DE PROJETOR DE LED RETANGULAR, IP 66, POTÊNCIA NOMINAL 50W, TCC ≥ 6.000K (BRANCO FRIO), IRC ≥ 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 4.400 LM.                                                  | UN   | 4,00   | R\$ 51,79                   | R\$ 11,80                 | R\$ 63,59                             | R\$ 254,36      | R\$ 61,74                   | R\$ 14,07                    | R\$ 303,22         |
| 7.16      | 93162-U | INSTALAÇÃO DE PROJETOR DE LED RETANGULAR, IP 66, POTÊNCIA NOMINAL 100W, TCC ≥ 6.000K (BRANCO FRIO), IRC ≥ 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 8.800 LM.                                                 | UN   | 2,00   | R\$ 138,10                  | R\$ 11,80                 | R\$ 149,90                            | R\$ 299,80      | R\$ 164,63                  | R\$ 14,07                    | R\$ 357,39         |
| 7.17      | 97805   | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020                                                                  | UN   | 12,00  | R\$ 66,62                   | R\$ 9,14                  | R\$ 75,76                             | R\$ 909,12      | R\$ 79,42                   | R\$ 10,90                    | R\$ 1.083,76       |
| 7.18      | 93163-U | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO PLAFON, EM PVC, COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 LÂMPADA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 1x15W, TCC ≥ 6.000K (BRANCO FRIO), IRC ≥ 80. | UN   | 19,00  | R\$ 24,41                   | R\$ 7,07                  | R\$ 31,48                             | R\$ 598,12      | R\$ 29,10                   | R\$ 8,43                     | R\$ 713,02         |
| 7.19      | 93176-U | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO PLAFON, EM PVC, COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 LÂMPADA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 1x30W, TCC ≥ 6.000K (BRANCO FRIO), IRC ≥ 80. | UN   | 116,00 | R\$ 31,08                   | R\$ 7,07                  | R\$ 38,15                             | R\$ 4.425,40    | R\$ 37,05                   | R\$ 8,43                     | R\$ 5.275,52       |
| 7.20      | 93165-U | SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE 01 SEÇÃO 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 47X2 EXISTENTE                                                                                                     | UN   | 50,00  | R\$ 5,62                    | R\$ 3,54                  | R\$ 9,16                              | R\$ 458,00      | R\$ 6,70                    | R\$ 4,22                     | R\$ 545,98         |

L.S.: 112,76%



Fernando Carlos Aguiar  
 Eng. Civil - CRB 00713431/D  
 RNP 060702660-8  
 Responsável Técnico

Luiz Claudio Pires Fariela  
 CPF 164.765.603-72  
 Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreiras Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: OUTUBRO/2021  
 EMPRESA:  
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS  
 BDI: 19,21%  
 L.S.: 112,76%

| ORÇAMENTO |         |                                                                                                                                                                         |      |        |                             |                           |                                        |                 |                             |                           |
|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|
| ITEM      | CÓDIGO  | ATIVIDADES                                                                                                                                                              | UND. | QTDE.  | R\$ UNIT.<br>CUSTO MATERIAL | R\$ UNIT.<br>CUSTO M.D.O. | CUSTO DO<br>M.T. + M.D.O.<br>(SEM BDI) | R\$ CUSTO TOTAL | R\$ TOTAL<br>VENDA MATERIAL | R\$ TOTAL<br>VENDA M.D.O. |
| 7.21      | 93166-U | SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE 02 SEÇÕES 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE.                                                                            | UN   | 4,00   | R\$ 11,56                   | R\$ 4,13                  | R\$ 15,69                              | R\$ 62,76       | R\$ 13,78                   | R\$ 4,92                  |
| 7.22      | 93167-U | SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE 03 SEÇÕES 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE.                                                                            | UN   | 5,00   | R\$ 13,82                   | R\$ 4,71                  | R\$ 18,53                              | R\$ 92,65       | R\$ 16,47                   | R\$ 5,61                  |
| 7.23      | 93168-U | SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY) DE 01 SEÇÃO 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE.                                                                | UN   | 2,00   | R\$ 7,66                    | R\$ 4,71                  | R\$ 12,37                              | R\$ 24,74       | R\$ 9,13                    | R\$ 5,61                  |
| 7.24      | 93169-U | SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY) DE 02 SEÇÕES 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE.                                                               | UN   | 18,00  | R\$ 13,35                   | R\$ 5,89                  | R\$ 19,24                              | R\$ 346,32      | R\$ 15,91                   | R\$ 7,02                  |
| 7.25      | 93170-U | SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY) DE 03 SEÇÕES 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE.                                                               | UN   | 2,00   | R\$ 20,30                   | R\$ 7,08                  | R\$ 27,38                              | R\$ 54,76       | R\$ 24,20                   | R\$ 8,44                  |
| 7.26      | 93171-U | SUBSTITUIÇÃO DE TOMADA SIMPLES, 2P+T, 10A/250V, COMPLETA, EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE.                                                                                     | UN   | 128,00 | R\$ 7,34                    | R\$ 2,84                  | R\$ 10,28                              | R\$ 1.315,84    | R\$ 8,75                    | R\$ 3,50                  |
| 7.27      | 93172-U | SUBSTITUIÇÃO DE TOMADA SIMPLES, 2P+T, 20A/250V, COMPLETA, EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE.                                                                                     | UN   | 8,00   | R\$ 12,71                   | R\$ 2,84                  | R\$ 15,65                              | R\$ 125,20      | R\$ 15,15                   | R\$ 3,50                  |
| 7.28      | 93173-U | SUBSTITUIÇÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES, 2P+T, 10A/250V, COMPLETA, EM CONDULETE TIPO E 4"X2" - 33/4".                                                                   | UN   | 6,00   | R\$ 13,99                   | R\$ 5,89                  | R\$ 19,88                              | R\$ 119,28      | R\$ 16,68                   | R\$ 7,02                  |
| 7.29      | 93174-U | INSTALAÇÃO DE ESPELHO 4"X2" PARA PONTO ELÉTRICO EXISTENTE DE CHUVEIRO, DUCHA OU TORNEIRA ELÉTRICA.                                                                      | UN   | 23,00  | R\$ 1,93                    | R\$ 1,17                  | R\$ 3,10                               | R\$ 71,30       | R\$ 2,30                    | R\$ 1,39                  |
| 7.30      | 93175-U | EXECUÇÃO DE PONTO ELÉTRICO PARA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA.                                                                                                                | UN   | 42,00  | R\$ 54,61                   | R\$ 29,51                 | R\$ 84,12                              | R\$ 3.533,04    | R\$ 65,10                   | R\$ 36,18                 |
| 7.31      | 93164-U | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO CALHA, EM CHAPA DE AÇO, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES, POTÊNCIA NOMINAL 2x18W OU 2x20W, TCC ≥ 6.000K (BRANCO FRIO), IRC ≥ 80. | UN   | 16,00  | R\$ 60,54                   | R\$ 11,80                 | R\$ 72,34                              | R\$ 1.157,44    | R\$ 72,17                   | R\$ 14,07                 |
| 8.00      |         | INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO                                                                                                                           |      |        |                             |                           |                                        | R\$ 10.836,91   |                             | R\$ 12.918,68             |
| 8.1       | 97589-U | BLOCO AUTÔNOMO 2X7W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NOS AMBIENTES                                                                                                         | UN   | 6,00   | R\$ 213,10                  | R\$ 4,73                  | R\$ 217,83                             | R\$ 1.306,98    | R\$ 254,04                  | R\$ 5,64                  |
| 8.2       | 97600-U | BLOCO AUTÔNOMO 2X7W PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM INDICAÇÃO "SAÍDA"                                                                                                     | UN   | 35,00  | R\$ 213,10                  | R\$ 4,73                  | R\$ 217,83                             | R\$ 7.624,05    | R\$ 254,04                  | R\$ 5,64                  |
| 8.3       | 97601-U | BLOCO AUTÔNOMO 2X55W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NO PÁTIO                                                                                                             | UN   | 1,00   | R\$ 213,10                  | R\$ 4,73                  | R\$ 217,83                             | R\$ 217,83      | R\$ 254,04                  | R\$ 5,64                  |
| 8.4       | 97055-U | SINALIZADOR FOTOLUMINISCENTE DE SAÍDA PARA DIREITA                                                                                                                      | UN   | 11,00  | R\$ 42,39                   | R\$ 5,84                  | R\$ 48,23                              | R\$ 530,53      | R\$ 50,53                   | R\$ 6,96                  |
| 8.5       | 97056-U | SINALIZADOR FOTOLUMINISCENTE DE SAÍDA PARA ESQUERDA                                                                                                                     | UN   | 5,00   | R\$ 42,39                   | R\$ 5,84                  | R\$ 48,23                              | R\$ 241,15      | R\$ 50,53                   | R\$ 6,96                  |
| 8.6       | 97057-U | SINALIZADOR FOTOLUMINISCENTE PARA EXTINTOR                                                                                                                              | UN   | 8,00   | R\$ 42,39                   | R\$ 5,84                  | R\$ 48,23                              | R\$ 385,84      | R\$ 50,53                   | R\$ 6,96                  |
| 8.7       | 97058-U | SINALIZADOR FOTOLUMINISCENTE "PROIBIDO FUMAR"                                                                                                                           | UN   | 1,00   | R\$ 42,39                   | R\$ 5,84                  | R\$ 48,23                              | R\$ 48,23       | R\$ 50,53                   | R\$ 6,96                  |



Fernando Carlos Figueiredo  
 Eng. Civil OAB/CE 13431/D  
 RPP 060100060-8  
 Responsável Técnico

Luiz Cláudio Paes Ferreira  
 CPF 453.165.603-72  
 Sócio Administrador

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreiras, Fortaleza - CE - CEP: 60410-352  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: leconstrucoes2016@hotmail.com

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: OUTUBRO/2021  
 EMPRESA:  
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS  
 BDI: 19,21%  
 L.S.: 112,76%

| ORÇAMENTO |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |                             |                           |                                        |                 |                             |                           |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|
| ITEM      | CÓDIGO   | ATIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                             | UND. | QTDE.  | R\$ UNIT.<br>CUSTO MATERIAL | R\$ UNIT.<br>CUSTO M.D.O. | CUSTO DO<br>M.T. + M.D.O.<br>(SEM BDI) | R\$ CUSTO TOTAL | R\$ TOTAL<br>VENDA MATERIAL | R\$ TOTAL<br>VENDA M.D.O. |
| 8.8       | 97059-U  | SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO PRODUIR CHAMAS"                                                                                                                                                                                                 | UN   | 1,00   | R\$ 42,39                   | R\$ 5,84                  | R\$ 48,23                              | R\$ 48,23       | R\$ 50,53                   | R\$ 6,96                  |
| 8.9       | 97060-U  | SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO"                                                                                                                                                                                              | UN   | 1,00   | R\$ 42,39                   | R\$ 5,84                  | R\$ 48,23                              | R\$ 48,23       | R\$ 50,53                   | R\$ 6,96                  |
| 8.10      | 97061-U  | SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"                                                                                                                                                                                       | UN   | 8,00   | R\$ 42,39                   | R\$ 5,84                  | R\$ 48,23                              | R\$ 385,84      | R\$ 50,53                   | R\$ 6,96                  |
| 9.00      |          | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |                             |                           |                                        | R\$ 51.244,90   |                             | R\$ 61.089,04             |
| 9.01      |          | INTERNO                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |                             |                           |                                        | R\$ 29.826,45   |                             | R\$ 35.317,69             |
| 9.1.1     | 87887    | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG.                                                                                                                                                                                            | M²   | 116,40 | R\$ 10,53                   | R\$ 6,24                  | R\$ 16,77                              | R\$ 1.952,03    | R\$ 12,55                   | R\$ 7,44                  |
| 9.1.2     | 87879    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014                                                                                              | M²   | 348,16 | R\$ 1,65                    | R\$ 1,33                  | R\$ 2,98                               | R\$ 1.037,52    | R\$ 1,97                    | R\$ 1,59                  |
| 9.1.3     | 87529-U  | 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 TALUSCAS. AF. 06/2014 - TETO                            | M²   | 116,40 | R\$ 10,50                   | R\$ 14,43                 | R\$ 24,93                              | R\$ 2.901,85    | R\$ 12,52                   | R\$ 17,20                 |
| 9.1.4     | 87527    | 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 MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF. 06/2014 | M²   | 208,68 | R\$ 15,07                   | R\$ 12,63                 | R\$ 27,70                              | R\$ 5.780,44    | R\$ 17,96                   | R\$ 15,06                 |
| 9.1.5     | 87529    | 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 TALUSCAS. AF. 06/2014                                   | M²   | 139,48 | R\$ 14,34                   | R\$ 10,60                 | R\$ 24,94                              | R\$ 3.478,63    | R\$ 17,09                   | R\$ 12,64                 |
| 9.1.6     | 87267    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014                                                                  | M²   | 208,68 | R\$ 38,18                   | R\$ 15,92                 | R\$ 54,10                              | R\$ 11.289,59   | R\$ 45,51                   | R\$ 19,98                 |
| 9.1.7     | 101740-U | RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF. 09/2020                                                                                                                                                                              | M    | 109,80 | R\$ 16,74                   | R\$ 12,28                 | R\$ 29,02                              | R\$ 3.186,40    | R\$ 19,98                   | R\$ 14,64                 |
| 09.02     |          | EXTERNO                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |                             |                           |                                        | R\$ 21.618,45   |                             | R\$ 25.771,35             |
| 9.2.1     | 87894    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014                                                                     | M²   | 407,62 | R\$ 2,15                    | R\$ 2,69                  | R\$ 4,84                               | R\$ 1.972,88    | R\$ 2,56                    | R\$ 3,21                  |



Fernando Galvão Engenheiro  
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
 RNP 059102660-8  
 Responsável Técnico

Luiz Claudio Gomes Ferreira  
 CPF: 462.165.603-72  
 Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
 Rua: Desembargador Provedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
 CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIZ DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: OUTUBRO/2021  
 EMPRESA:  
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS  
 BDI: 19,21%  
 L.S.: 112,76%

| ORÇAMENTO |          |                                                                                                                                                                                                                             |      |        |                          |                        |                                |                 |                          |                        |
|-----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
| ITEM      | CÓDIGO   | ATIVIDADES                                                                                                                                                                                                                  | UND. | QTDE.  | R\$ UNIT. CUSTO MATERIAL | R\$ UNIT. CUSTO M.D.O. | CUSTO DO M.T + M.D.O (SEM BDI) | R\$ CUSTO TOTAL | R\$ TOTAL VENDA MATERIAL | R\$ TOTAL VENDA M.D.O. |
| 9.2.2     | 87792    | ✓ EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014                               | M²   | 294,26 | R\$ 16,39                | R\$ 11,35              | R\$ 27,74                      | R\$ 8.162,77    | R\$ 19,54                | R\$ 13,53              |
| 9.2.3     | 87792-U  | ✓ EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 20 MM. AF_06/2014 | M²   | 113,36 | R\$ 10,27                | R\$ 15,38              | R\$ 25,65                      | R\$ 2.907,68    | R\$ 12,24                | R\$ 18,33              |
| 9.2.4     | 87245-U  | ✓ CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE                                                                                                                                    | M²   | 113,36 | R\$ 41,72                | R\$ 26,73              | R\$ 68,45                      | R\$ 7.759,49    | R\$ 49,73                | R\$ 31,86              |
| 9.2.5     | 87426-U  | ✓ VERGA EM ALTO RELEVO H = 15,00 CM EM GESSO SARRAFEADO (COM TALUSCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². ESPESSURA DE 2,00 CM. AF_06/2014                                                                     | M    | 158,99 | R\$ 1,62                 | R\$ 3,51               | R\$ 5,13                       | R\$ 815,62      | R\$ 1,93                 | R\$ 4,18               |
| 10.00     |          | SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ESCANINHOS E BARRAS DE SEGURANÇA                                                                                                                                                                  |      |        |                          |                        |                                | R\$ 31.588,79   |                          | R\$ 37.556,99          |
| 10.1      | 86895-U  | ✓ ESCANINHO DE GRANITO CINZA PÓLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                 | M²   | 27,58  | R\$ 269,04               | R\$ 184,92             | R\$ 453,96                     | R\$ 12.520,22   | R\$ 320,72               | R\$ 220,44             |
| 10.2      | 86897-U  | ✓ PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA                                                                                                                                                                                    | M²   | 3,42   | R\$ 251,81               | R\$ 57,03              | R\$ 308,84                     | R\$ 1.055,55    | R\$ 299,94               | R\$ 67,99              |
| 10.3      | 100875-U | ✓ BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                         | UN   | 2,00   | R\$ 646,00               | R\$ 30,27              | R\$ 676,27                     | R\$ 1.352,54    | R\$ 770,10               | R\$ 36,08              |
| 10.4      | 100873-U | ✓ BARRA DE APOIO RETA PARA DEFICIENTES C/ TUBO INOX - LAVATÓRIOS COLETIVOS E JANELAS                                                                                                                                        | M    | 19,60  | R\$ 256,75               | R\$ 24,45              | R\$ 281,20                     | R\$ 5.511,52    | R\$ 306,07               | R\$ 29,15              |
| 10.5      | 100869-U | ✓ BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX PÓLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                      | UN   | 8,00   | R\$ 326,59               | R\$ 16,92              | R\$ 343,51                     | R\$ 2.748,08    | R\$ 389,33               | R\$ 20,17              |
| 10.6      | 100865-U | ✓ BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX PÓLIDO, COMPRIMENTO 45 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                      | UN   | 2,00   | R\$ 202,52               | R\$ 11,34              | R\$ 213,86                     | R\$ 427,72      | R\$ 241,42               | R\$ 13,52              |
| 10.7      | 100876-U | ✓ BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX PÓLIDO, COMPRIMENTO 300CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                      | UN   | 6,00   | R\$ 1.037,70             | R\$ 113,53             | R\$ 1.151,23                   | R\$ 6.907,38    | R\$ 1.237,04             | R\$ 135,34             |
| 10.8      | 101741-U | ✓ QUADRO NEGRO                                                                                                                                                                                                              | UN   | 2,00   | R\$ 327,88               | R\$ 205,01             | R\$ 532,89                     | R\$ 1.065,78    | R\$ 390,87               | R\$ 244,39             |
| 11.00     |          | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                  |      |        |                          |                        |                                | R\$ 9.128,61    |                          | R\$ 10.882,22          |
| 11.01     |          | METÁLICAS E MADEIRA                                                                                                                                                                                                         |      |        |                          |                        |                                | R\$ 6.115,46    |                          | R\$ 7.290,24           |
| 11.1.1    | 97034-U  | ✓ TELA DE NYLON TIPO MOSQUITTEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL                                                                                                                                                 | M²   | 18,14  | R\$ 46,90                | R\$ 28,84              | R\$ 75,74                      | R\$ 1.373,92    | R\$ 55,91                | R\$ 34,38              |



  
 Luiz Claudio Pires Ferreira  
 CPF 464.765.603-72  
 Sócio-Administrador  
  
 Fernando Gomes Toullet  
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
 RNP 050702660-8  
 Responsável Técnico  
  
 LC Projetos e Construções Ltda - ME  
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
 CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: OUTUBRO/2021  
 EMPRESA:  
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SINIFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS  
 BDI: 19,21%  
 L.S.: 112,76%

| ORÇAMENTO |          |                                                                                                                                                                                                    |      |       |                             |                           |                                       |                 |                             |                           |
|-----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|
| ITEM      | CÓDIGO   | ATIVIDADES                                                                                                                                                                                         | UND. | QTDE. | R\$ UNIT.<br>CUSTO MATERIAL | R\$ UNIT.<br>CUSTO M.D.O. | CUSTO DO<br>M.T + M.D.O.<br>(SEM BDI) | R\$ CUSTO TOTAL | R\$ TOTAL<br>VENDA MATERIAL | R\$ TOTAL<br>VENDA M.D.O. |
| 11.1.2    | 90827-U  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADURA E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 - PM2                                | UN   | 2,00  | R\$ 340,01                  | R\$ 40,22                 | R\$ 380,23                            | R\$ 760,46      | R\$ 405,33                  | R\$ 47,95                 |
| 11.1.3    | 90829-U  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADURA E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 - PM6                                | UN   | 1,00  | R\$ 321,83                  | R\$ 40,22                 | R\$ 361,85                            | R\$ 361,85      | R\$ 383,42                  | R\$ 47,95                 |
| 11.1.4    | 90828-U  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADURA, DOBRADIÇAS, PUXADORES E CHAPA ANTI IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 - PM7 | UN   | 4,00  | R\$ 761,87                  | R\$ 40,22                 | R\$ 802,09                            | R\$ 3.208,36    | R\$ 908,23                  | R\$ 47,95                 |
| 11.1.5    | 90853-U  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADURA E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 - PM8                                | UN   | 1,00  | R\$ 360,00                  | R\$ 50,87                 | R\$ 410,87                            | R\$ 410,87      | R\$ 429,16                  | R\$ 60,64                 |
| 11.02     |          | ESQUADRIAS DE VIDRO                                                                                                                                                                                |      |       |                             |                           |                                       | R\$ 3.013,15    |                             | R\$ 3.591,98              |
| 11.2.1    | 85006-U  | PELÍCULA DE INSULFILM - JATEADO                                                                                                                                                                    | MF   | 1,00  | R\$ 38,54                   | R\$ 4,05                  | R\$ 42,59                             | R\$ 42,59       | R\$ 45,94                   | R\$ 4,83                  |
| 11.2.2    | 102188   | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF. 01/2021                                                                                                                                 | UN   | 4,00  | R\$ 704,98                  | R\$ 37,66                 | R\$ 742,64                            | R\$ 2.970,56    | R\$ 840,41                  | R\$ 44,89                 |
| 12.00     |          | VIDROS                                                                                                                                                                                             |      |       |                             |                           |                                       | R\$ 8.928,30    |                             | R\$ 10.643,43             |
| 12.1      | 85005-U  | ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA                                                                                                                               | MF   | 7,11  | R\$ 415,34                  | R\$ 38,22                 | R\$ 453,56                            | R\$ 3.224,81    | R\$ 495,13                  | R\$ 45,56                 |
| 12.2      | 102182-U | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021_P                                                                                      | MF   | 34,98 | R\$ 139,26                  | R\$ 23,79                 | R\$ 163,05                            | R\$ 5.703,49    | R\$ 166,01                  | R\$ 28,36                 |
| 13.00     |          | APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS                                                                                                                                                                  |      |       |                             |                           |                                       | R\$ 18.525,28   |                             | R\$ 22.083,99             |
| 13.1      | 97863    | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                              | UN   | 7,00  | R\$ 2,42                    | R\$ 5,99                  | R\$ 8,41                              | R\$ 58,87       | R\$ 2,88                    | R\$ 7,14                  |
| 13.2      | 97864    | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                          | UN   | 21,00 | R\$ 0,26                    | R\$ 0,77                  | R\$ 1,03                              | R\$ 21,63       | R\$ 0,31                    | R\$ 0,82                  |
| 13.3      | 100855   | SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRÍLICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                              | UN   | 22,00 | R\$ 25,03                   | R\$ 5,63                  | R\$ 30,66                             | R\$ 674,52      | R\$ 29,84                   | R\$ 6,71                  |
| 13.4      | 95543-U  | DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA                                                                                                                                                                 | UN   | 22,00 | R\$ 21,59                   | R\$ 12,23                 | R\$ 33,82                             | R\$ 744,04      | R\$ 25,74                   | R\$ 14,58                 |
| 13.5      | 100851-U | ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                                      | UN   | 8,00  | R\$ 290,12                  | R\$ 3,87                  | R\$ 293,99                            | R\$ 2.350,32    | R\$ 345,85                  | R\$ 4,38                  |
| 13.6      | 100851   | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                                                                | UN   | 10,00 | R\$ 66,97                   | R\$ 2,73                  | R\$ 69,70                             | R\$ 697,00      | R\$ 79,83                   | R\$ 3,25                  |
|           |          |                                                                                                                                                                                                    |      |       |                             |                           |                                       |                 |                             | R\$ 830,89                |



Fernando Carlos Flautier  
 Eng. Civil - CREA (CE) 13431/D  
 RNP 059102660-8  
 Responsável Técnico  
 Luiz Claudio Passos Ferreira  
 CPF 464.888.603-72  
 Sócio-Administrador  
 LC Projetos e Construções Ltda - ME  
 Rua: Desembargador Bravides, nº 1329, Loja 101, Bairro Paraisópolis, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-362  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucao2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: OUTUBRO/2021  
 EMPRESA:  
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS  
 BDI: 19,21%  
 L.S.: 112,76%

| ORÇAMENTO |          |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |                             |                           |                                        |                 |                             |                           |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|
| ITEM      | CÓDIGO   | ATIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                            | UND. | QTDE.  | R\$ UNIT.<br>CUSTO MATERIAL | R\$ UNIT.<br>CUSTO M.D.O. | CUSTO DO<br>M.T. + M.D.O.<br>(SEM BDI) | R\$ CUSTO TOTAL | R\$ TOTAL<br>VENDA MATERIAL | R\$ TOTAL<br>VENDA M.D.O. |
| 13.7      | 100849   | ✓ ASSENTAMENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                                                         | UN   | 5,00   | R\$ 31,97                   | R\$ 2,73                  | R\$ 34,70                              | R\$ 173,50      | R\$ 38,11                   | R\$ 3,25                  |
| 13.8      | 100880-U | ✓ DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL                                                                                                                                                                                 | UN   | 4,00   | R\$ 403,17                  | R\$ 16,97                 | R\$ 420,14                             | R\$ 1.680,56    | R\$ 480,62                  | R\$ 20,23                 |
| 13.9      | 86943-U  | ✓ LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN   | 7,00   | R\$ 217,74                  | R\$ 121,93                | R\$ 339,67                             | R\$ 2.377,69    | R\$ 259,57                  | R\$ 145,35                |
| 13.10     | 86900-U  | ✓ CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 60 X 50CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANHEIRA, C/ VALVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES                             | UN   | 2,00   | R\$ 1.037,63                | R\$ 33,95                 | R\$ 1.071,58                           | R\$ 2.143,16    | R\$ 1.236,98                | R\$ 40,47                 |
| 13.11     | 99635    | ✓ VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                                                                                                                                      | UN   | 23,00  | R\$ 255,34                  | R\$ 23,33                 | R\$ 278,67                             | R\$ 6.409,41    | R\$ 304,39                  | R\$ 27,81                 |
| 13.12     | 100860   | ✓ CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                                            | UN   | 17,00  | R\$ 60,49                   | R\$ 7,97                  | R\$ 68,46                              | R\$ 1.163,82    | R\$ 72,11                   | R\$ 9,50                  |
| 13.13     | 100877-U | ✓ CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)                                                                                                                                                                                                                       | UN   | 2,00   | R\$ 4,69                    | R\$ 10,69                 | R\$ 15,38                              | R\$ 30,76       | R\$ 5,59                    | R\$ 12,74                 |
| 14.00     |          | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |                             |                           |                                        | R\$ 59.183,61   |                             | R\$ 70.582,67             |
| 14.01     |          | TETO                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |                             |                           |                                        | R\$ 6.851,64    |                             | R\$ 7.929,41              |
| 14.1.1    | 88464    | ✓ APLICAÇÃO E LUXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                                                                                                                                 | M²   | 145,55 | R\$ 5,40                    | R\$ 9,25                  | R\$ 14,65                              | R\$ 2.132,31    | R\$ 6,44                    | R\$ 11,03                 |
| 14.1.2    | 88466-U  | ✓ APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                                    | M²   | 727,75 | R\$ 1,81                    | R\$ 4,40                  | R\$ 6,21                               | R\$ 4.519,33    | R\$ 2,16                    | R\$ 5,25                  |
| 14.02     |          | PAREDES INTERNAS                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |                             |                           |                                        | R\$ 5.089,35    |                             | R\$ 6.087,02              |
| 14.2.1    | 88465    | ✓ APLICAÇÃO E LUXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                                                                                                                              | M²   | 204,50 | R\$ 3,31                    | R\$ 4,31                  | R\$ 7,62                               | R\$ 1.558,30    | R\$ 3,95                    | R\$ 5,14                  |
| 14.2.2    | 88467-U  | ✓ APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                                 | M²   | 681,67 | R\$ 1,81                    | R\$ 3,37                  | R\$ 5,18                               | R\$ 3.531,05    | R\$ 2,16                    | R\$ 4,02                  |
| 14.03     |          | PAREDES EXTERNAS                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |                             |                           |                                        | R\$ 24.245,88   |                             | R\$ 28.903,82             |
| 14.3.1    | 96135    | ✓ APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017                                                                                                                                                            | M²   | 633,71 | R\$ 8,67                    | R\$ 9,84                  | R\$ 18,51                              | R\$ 11.730,03   | R\$ 10,34                   | R\$ 11,73                 |
| 14.3.2    | 96528-U  | ✓ APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX PVA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016                                                                                                                                                            | M²   | 633,71 | R\$ 1,81                    | R\$ 8,35                  | R\$ 10,16                              | R\$ 6.438,52    | R\$ 2,16                    | R\$ 9,95                  |
| 14.3.3    | 95305-U  | ✓ TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. AF 09/2015                                                                                                                                                                               | M²   | 311,82 | R\$ 11,98                   | R\$ 7,51                  | R\$ 19,49                              | R\$ 6.077,33    | R\$ 14,28                   | R\$ 8,95                  |



Fernando Batista Aguiar  
 Eng. Civil - CREA/CE 13431/D  
 RNP 060100560-8  
 Responsável Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira  
 CPF 654.665.603-72  
 Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreirão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-362  
 CNPJ: 13.557.843/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: OUTUBRO/2021  
 EMPRESA:  
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SINIFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS  
 BDI: 19,21%  
 L.S.: 112,76%

| ORÇAMENTO |         |                                                                                                                                                                          |      |        |                             |                           |                                      |                 |                             |                           |                 |
|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| ITEM      | CÓDIGO  | ATIVIDADES                                                                                                                                                               | UND. | QTDE.  | R\$ UNIT.<br>CUSTO MATERIAL | R\$ UNIT.<br>CUSTO M.D.O. | CUSTO DO<br>M.T + M.D.O<br>(SEM BDI) | R\$ CUSTO TOTAL | R\$ TOTAL<br>VENDA MATERIAL | R\$ TOTAL<br>VENDA M.D.O. | R\$ TOTAL VENDA |
| 14.04     |         | RODAMEIO EM MADEIRA                                                                                                                                                      |      |        |                             |                           |                                      | R\$ 654,90      | R\$                         |                           | R\$ 780,59      |
| 14.4.1    | 102193  | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF_01/2021                                                                                                      | MF   | 39,68  | R\$ 0,45                    | R\$ 0,82                  | R\$ 1,27                             | R\$ 50,40       | R\$ 0,54                    | R\$ 0,98                  | R\$ 60,08       |
| 14.4.2    | 102213  | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021                                                                               | MF   | 39,68  | R\$ 8,27                    | R\$ 6,96                  | R\$ 15,23                            | R\$ 604,40      | R\$ 9,86                    | R\$ 8,30                  | R\$ 720,51      |
| 14.05     |         | VIGA NO PERÍMETRO DO PRÉDIO                                                                                                                                              |      |        |                             |                           |                                      | R\$ 203,51      | R\$                         |                           | R\$ 242,60      |
| 14.5.1    | 88495   | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014                                                                                                   | MF   | 15,90  | R\$ 3,31                    | R\$ 4,31                  | R\$ 7,62                             | R\$ 121,15      | R\$ 3,95                    | R\$ 5,14                  | R\$ 144,42      |
| 14.5.2    | 88487-J | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014                                                                                      | MF   | 15,90  | R\$ 1,81                    | R\$ 3,37                  | R\$ 5,18                             | R\$ 82,36       | R\$ 2,16                    | R\$ 4,02                  | R\$ 98,18       |
| 14.06     |         | ESQUADRIAS                                                                                                                                                               |      |        |                             |                           |                                      | R\$ 9.854,83    | R\$                         |                           | R\$ 11.747,94   |
| 14.06.01  |         | PORTAS DE MADEIRA                                                                                                                                                        |      |        |                             |                           |                                      | R\$ 2.886,50    | R\$                         |                           | R\$ 3.441,00    |
| 14.6.1.1  | 102193  | LUXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF_01/2021                                                                                                      | MF   | 221,87 | R\$ 0,45                    | R\$ 0,82                  | R\$ 1,27                             | R\$ 281,77      | R\$ 0,54                    | R\$ 0,98                  | R\$ 335,90      |
| 14.6.1.2  | 102217  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃO                                                                                                      | MF   | 221,87 | R\$ 6,13                    | R\$ 5,61                  | R\$ +11,74                           | R\$ 2.604,73    | R\$ 7,31                    | R\$ 6,69                  | R\$ 3.105,10    |
| 14.06.02  |         | JANELAS DE FERRO                                                                                                                                                         |      |        |                             |                           |                                      | R\$ 3.184,97    | R\$                         |                           | R\$ 3.796,80    |
| 14.6.2.1  | 100717  | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020                                                                                                            | MF   | 135,13 | R\$ 2,26                    | R\$ 4,42                  | R\$ 6,68                             | R\$ 902,66      | R\$ 2,69                    | R\$ 5,27                  | R\$ 1.076,06    |
| 14.6.2.2  | 100749  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020, P | MF   | 135,13 | R\$ 9,13                    | R\$ 7,76                  | R\$ +16,89                           | R\$ 2.282,31    | R\$ 10,88                   | R\$ 9,25                  | R\$ 2.720,74    |
| 14.06.03  |         | GRADEIS                                                                                                                                                                  |      |        |                             |                           |                                      | R\$ 1.554,39    | R\$                         |                           | R\$ 1.882,99    |
| 14.6.3.1  | 100717  | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020                                                                                                            | MF   | 65,95  | R\$ 2,26                    | R\$ 4,42                  | R\$ 6,68                             | R\$ 440,53      | R\$ 2,69                    | R\$ 5,27                  | R\$ 525,16      |
| 14.6.3.2  | 100749  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020, P | MF   | 65,95  | R\$ 9,13                    | R\$ 7,76                  | R\$ 16,89                            | R\$ 1.113,86    | R\$ 10,88                   | R\$ 9,25                  | R\$ 1.327,83    |
| 14.06.04  |         | GRADE DO MURO                                                                                                                                                            |      |        |                             |                           |                                      | R\$ 2.228,97    | R\$                         |                           | R\$ 2.557,15    |
| 14.6.4.1  | 100717  | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020                                                                                                            | MF   | 94,57  | R\$ 2,26                    | R\$ 4,42                  | R\$ 6,68                             | R\$ 631,71      | R\$ 2,69                    | R\$ 5,27                  | R\$ 753,07      |



Fernando Carlos Figueiredo  
 Eng Civil - RFB 13431/D  
 RPP 060.02660-8  
 Responsável Técnico

Luiz Claudio Sales Ferreira  
 CPF 464.163.603-72  
 Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Paraisópolis - Fortaleza - CE - CEP: 60410-362  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE  
 DATA BASE: OUTUBRO/2021  
 EMPRESA:  
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SINIFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS  
 BDI: 19,21%  
 L.S.: 112,76%

| ORÇAMENTO                                                              |         |                                                                                                                                                                         |      |        |                          |                        |                                 |                 |                          |                        |                 |
|------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|
| ITEM                                                                   | CÓDIGO  | ATIVIDADES                                                                                                                                                              | UND. | QTDE.  | R\$ UNIT. CUSTO MATERIAL | R\$ UNIT. CUSTO M.D.O. | CUSTO DO M.T + M.D.O. (SEM BDI) | R\$ CUSTO TOTAL | R\$ TOTAL VENDA MATERIAL | R\$ TOTAL VENDA M.D.O. | R\$ TOTAL VENDA |
| 14.6.4.2                                                               | 100749  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P | M²   | 94,57  | R\$ 9,13                 | R\$ 7,76               | R\$ 16,89                       | R\$ 1.597,25    | R\$ 10,88                | R\$ 9,25               | R\$ 1.904,09    |
| 14.06.05                                                               |         | MURO                                                                                                                                                                    |      |        |                          |                        |                                 | R\$ 8.502,16    |                          |                        | R\$ 10.135,42   |
| 14.6.5.1                                                               | 88498-U | PINTURA EM HIDRACOR - TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ BRANCA                                                                                                            | M²   | 884,72 | R\$ 0,61                 | R\$ 9,00               | R\$ - 9,64                      | R\$ 8.502,16    | R\$ 0,73                 | R\$ 10,73              | R\$ 10.135,42   |
| 14.06.06                                                               |         | CASTELO D'ÁGUA                                                                                                                                                          |      |        |                          |                        |                                 | R\$ 1.524,03    |                          |                        | R\$ 1.816,80    |
| 14.6.6.1                                                               | 85628-U | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX PVA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF 11/2016                                                                                 | M²   | 150,00 | R\$ 1,81                 | R\$ 8,35               | R\$ 10,16                       | R\$ 1.524,03    | R\$ 2,16                 | R\$ 9,95               | R\$ 1.816,80    |
| 14.06.07                                                               |         | PINTURA - VAGAS DO ESTACIONAMENTO                                                                                                                                       |      |        |                          |                        |                                 | R\$ 2.457,31    |                          |                        | R\$ 2.929,36    |
| 14.6.7.1                                                               | 84665   | PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO                                                                                                          | M²   | 139,62 | R\$ 7,74                 | R\$ 9,86               | R\$ 17,60                       | R\$ 2.457,31    | R\$ 9,23                 | R\$ 11,75              | R\$ 2.929,36    |
|                                                                        |         | TOTAL DO ORÇAMENTO                                                                                                                                                      |      |        |                          |                        |                                 | R\$ 255.881,12  |                          |                        | R\$ 305.036,88  |
| IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE                        |         |                                                                                                                                                                         |      |        |                          |                        |                                 |                 |                          |                        |                 |
| trezentos e cinco mil e trinta e cinco reais e oitenta e oito centavos |         |                                                                                                                                                                         |      |        |                          |                        |                                 |                 |                          |                        |                 |

ce

Luiz Claudio Sales Ferreira  
 CPF 164.165.603-72  
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Gusmano  
 Eng Civil - CREA CE 13431/D  
 RMP 060402660-8  
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101 Bairro Paraisópolis, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-362  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com







OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA  
LUIZ DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE  
DATA BASE: OUTUBRO/2021  
EMPRESA:  
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS  
BDI: 19,21%  
L.S.: 112,76%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO |                      |                                                                                                                                                        |         |             |                |             |
|----------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço                           | Descrição do Serviço |                                                                                                                                                        | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|                                        | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                                              |         |             |                |             |
| 1.1                                    |                      | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                                                                                                              | M²      | 06/01/2022  |                |             |
| 2                                      | 0200370              | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)                                                                             | M3      | 0,0083000   | 71,12          | 0,59        |
| 2                                      | 0201379              | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | KG      | 2,1202000   | 0,48           | 1,02        |
| 2                                      | 0204417              | SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                          | M       | 1,0000000   | 4,81           | 4,81        |
| 2                                      | 0204491              | PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                              | M       | 4,0000000   | 8,85           | 35,40       |
| 2                                      | 0204721              | PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE                                                                                  | M3      | 0,0058000   | 68,80          | 0,40        |
| 2                                      | 0204813              | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M                                                      | M2      | 1,0000000   | 200,03         | 200,03      |
| 2                                      | 0205075              | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                    | KG      | 0,1100000   | 16,55          | 1,82        |
|                                        |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                                  |         |             |                | 244,07      |
|                                        |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                                    |         |             |                |             |
| A                                      | 88262                | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | H       | 0,8890100   | 22,02          | 19,58       |
| A                                      | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H       | 1,7958002   | 16,44          | 29,52       |
| A                                      | 88377                | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H       | 0,0131573   | 19,92          | 0,26        |
| A                                      | 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 | CHP     | 0,0076000   | 1,40           | 0,01        |
| A                                      | 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 | CHI     | 0,0076000   | 0,30           | -           |
|                                        |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                           |         |             |                | 49,37       |
|                                        |                      | Custo Direto Total                                                                                                                                     |         |             |                | 293,44      |
|                                        |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                                          |         | 0,0000000   |                | -           |
|                                        |                      | Total da Composição                                                                                                                                    |         |             |                | 293,44      |
|                                        |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                                                 |         |             |                | 293,44      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                               | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                     |         |             |                |             |
| 1.2          |                      | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AM² | M²      | 31/08/2021  |                |             |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                           |         |             |                |             |
| A            | 88309                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | H       | 0,1169048   | 22,24          | 2,60        |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | H       | 0,2295424   | 16,44          | 3,77        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                  |         |             |                | 6,37        |
|              |                      | Custo Direto Total                                            |         |             |                | 6,37        |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                 |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                           |         |             |                | 6,37        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                        |         |             |                | 6,37        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                              | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                    |         |             |                |             |
| 1.3          |                      | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM | M³      | 31/08/2021  |                |             |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                          |         |             |                |             |
| A            | 88309                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H       | 0,2000273   | 22,24          | 4,45        |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H       | 2,0660592   | 16,44          | 33,97       |

Luiz Claudio Passos Ferreira  
CPF: 464.765.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Campos Aguiar  
Eng. Civil CREA (CE) 18431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



|  |  |                              |  |           |  |       |
|--|--|------------------------------|--|-----------|--|-------|
|  |  | Total de Serviços Auxiliares |  |           |  | 38,42 |
|  |  | Custo Direto Total           |  |           |  | 38,42 |
|  |  | Taxa de BDI %                |  | 0,0000000 |  | -     |
|  |  | Total da Composição          |  |           |  | 38,42 |
|  |  | Preço Unitário Adotado       |  |           |  | 38,42 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                                                                            | Unidade    | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                                                                                  |            |             |                |             |
| 1.4          |                      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PARA M³/KM                                                                                                                       | 31/08/2021 |             |                |             |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                                                                        |            |             |                |             |
| A            | 67826                | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP        | 0,0139000   | 122,13         | 1,70        |
| A            | 67827                | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI        | 0,0060000   | 35,38          | 0,21        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                                                               |            |             |                | 1,91        |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                                                                         |            |             |                | 1,91        |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                                                                              |            | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                                                                                        |            |             |                | 1,91        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                                                                                     |            |             |                | 1,91        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                    | Unidade    | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                          |            |             |                |             |
| 1.5          |                      | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FOR M² | 31/08/2021 |             |                |             |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                |            |             |                |             |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H          | 0,0853450   | 16,44          | 1,40        |
| A            | 88323                | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H          | 0,0439171   | 25,22          | 1,11        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                       |            |             |                | 2,51        |
|              |                      | Custo Direto Total                                                 |            |             |                | 2,51        |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                      |            | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                |            |             |                | 2,51        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                             |            |             |                | 2,51        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                                        | Unidade    | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                                              |            |             |                |             |
| 1.6          |                      | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ M²                                                                                        | 31/08/2021 |             |                |             |
| 2            | 0207173              | TELHA DE BARRO / CERAMICA. NAO ESMALTADA. TIPO COLONIAL. CANAL. PLAN. PAULISTA. COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM. RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | MIL        | 0,0055000   | 824,56         | 4,54        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                                  |            |             |                | 4,54        |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                                    |            |             |                |             |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H          | 0,2502563   | 16,44          | 4,11        |
| A            | 88323                | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | H          | 0,1626888   | 25,22          | 4,10        |
| A            | 93281                | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                     | CHP        | 0,0074000   | 18,88          | 0,14        |
| A            | 93282                | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                     | CHI        | 0,0103000   | 18,09          | 0,19        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                           |            |             |                | 8,54        |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                                     |            |             |                | 13,08       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                                          |            | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                                                    |            |             |                | 13,08       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                                                 |            |             |                | 13,08       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                               | Unidade    | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                     |            |             |                |             |
| 2.1          |                      | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA M²                                           | 31/08/2021 |             |                |             |
| 2            | 0201607              | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | Ci         | 1,2700000   | 0,23           | 0,29        |

Luiz Claudio B. Ferreira  
CPF: 464.165.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 068102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



|   |         |                                                                                                                     |     |           |       |       |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------|-------|
| 2 | 0204302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA. 5/16" X 250 MM. PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA                  | UN  | 1,2700000 | 3,48  | 4,41  |
| 2 | 0207184 | TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR. E = 0,6 MM. DE *0,50 X 2,44* M                                            | M2  | 1,2750000 | 32,80 | 41,80 |
|   |         | Sub-Total de MATERIAL                                                                                               |     |           |       | 46,98 |
|   |         | Serviços Auxiliares                                                                                                 |     |           |       |       |
| A | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | H   | 0,1302400 | 16,44 | 2,14  |
| A | 88323   | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H   | 0,1022362 | 25,22 | 2,58  |
| A | 93281   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016 | CHP | 0,0050000 | 18,88 | 0,09  |
| A | 93282   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016 | CHI | 0,0069000 | 18,09 | 0,12  |
|   |         | Total de Serviços Auxiliares                                                                                        |     |           |       | 4,93  |
|   |         | Custo Direto Total                                                                                                  |     |           |       | 51,46 |
|   |         | Taxa de BDI %                                                                                                       |     | 0,0000000 |       | -     |
|   |         | Total da Composição                                                                                                 |     |           |       | 51,46 |
|   |         | Preço Unitário Adotado                                                                                              |     |           |       | 51,46 |



| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                                                                                           | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                                                                                                 |         |             |                |             |
| 2.2          |                      | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9                                                                                                                                           | M       | 31/08/2021  |                |             |
| 2            | 0207181              | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA. COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M                                                                                                                          | UN      | 3,0000000   | 2,13           | 6,39        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                                                                                     |         |             |                | 6,39        |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                                                                                       |         |             |                |             |
| A            | 87337                | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/ | M3      | 0,0117000   | 349,16         | 4,09        |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H       | 0,1755795   | 16,44          | 2,89        |
| A            | 88323                | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | H       | 0,1457976   | 25,22          | 3,68        |
| A            | 93281                | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016                                                                                       | CHP     | 0,0063000   | 18,88          | 0,12        |
| A            | 93282                | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016                                                                                       | CHI     | 0,0087000   | 18,09          | 0,16        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                                                                              |         |             |                | 10,94       |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                                                                                        |         |             |                | 17,33       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                                                                                             |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                                                                                                       |         |             |                | 17,33       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                                                                                                    |         |             |                | 17,33       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                     | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                           |         |             |                |             |
| 2.3          |                      | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO                                                        | M       | 31/08/2021  |                |             |
| 2            | 0200142              | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                     | 310ML   | 0,0810000   | 28,18          | 2,28        |
| 2            | 0205061              | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                 | KG      | 0,0130000   | 16,27          | 0,21        |
| 2            | 0205104              | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)                                               | KG      | 0,0024000   | 59,35          | 0,14        |
| 2            | 0213388              | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                              | KG      | 0,0900000   | 129,35         | 11,64       |
| 2            | 0240783              | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM                                                      | M       | 1,0500000   | 60,30          | 63,32       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                               |         |             |                | 77,59       |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                 |         |             |                |             |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | H       | 0,3235996   | 16,44          | 5,32        |
| A            | 88323                | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H       | 0,2462558   | 25,22          | 6,21        |
| A            | 93281                | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016 | CHP     | 0,0132000   | 18,88          | 0,25        |
| A            | 93282                | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016 | CHI     | 0,0183000   | 18,09          | 0,33        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                        |         |             |                | 12,11       |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                  |         |             |                | 89,70       |

Luiz Claudio Paes Pereira  
CPF: 464.465.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.466.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 280030-7  
Fone: (85) 2190-1540 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com

|                        |          |       |
|------------------------|----------|-------|
| Taxa de BDI %          | 0,000000 | -     |
| Total da Composição    |          | 89,70 |
| Preço Unitário Adotado |          | 89,70 |



| Item Serviço | Descrição do Serviço                                      |                                                                                                                                                         | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                                               | Descrição                                                                                                                                               |         |             |                |             |
| 2.4          | CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, F |                                                                                                                                                         | M       | 06/01/2022  |                |             |
| 2            | 0200370                                                   | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                              | M3      | 0,0113000   | 71,12          | 0,80        |
| 2            | 0201346                                                   | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2.20 x 1.10 M. E = 10 MM                                                            | M2      | 0,2000000   | 46,85          | 9,37        |
| 2            | 0201379                                                   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                      | KG      | 3,8368000   | 0,48           | 1,84        |
| 2            | 0204721                                                   | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                   | M3      | 0,0081000   | 68,80          | 0,56        |
| 2            | 0205075                                                   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                     | KG      | 0,0200000   | 16,55          | 0,33        |
| 2            | 0206189                                                   | TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                            | M       | 0,1300000   | 18,24          | 2,37        |
| 2            | 0210567                                                   | TABUA *2.5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                    | M       | 0,1800000   | 9,99           | 1,80        |
| 2            | 0243132                                                   | ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)                                                                      | KG      | 0,0200000   | 20,45          | 0,41        |
|              |                                                           | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                                   |         |             |                | 17,48       |
|              |                                                           | Serviços Auxiliares                                                                                                                                     |         |             |                |             |
| A            | 88262                                                     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | H       | 0,1155713   | 22,02          | 2,54        |
| A            | 88309                                                     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | H       | 0,2667030   | 22,24          | 5,93        |
| A            | 88316                                                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | H       | 0,4200572   | 16,44          | 6,91        |
| A            | 88377                                                     | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | H       | 0,0159133   | 19,92          | 0,32        |
| A            | 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 | CHP     | 0,0092000   | 1,40           | 0,01        |
| A            | 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 | CHI     | 0,0087000   | 0,30           | -           |
|              |                                                           | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                            |         |             |                | 15,71       |
|              |                                                           | Custo Direto Total                                                                                                                                      |         |             |                | 33,19       |
|              |                                                           | Taxa de BDI %                                                                                                                                           |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                                                           | Total da Composição                                                                                                                                     |         |             |                | 33,19       |
|              |                                                           | Preço Unitário Adotado                                                                                                                                  |         |             |                | 33,19       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                         |                                                                                                                         | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                                                  | Descrição                                                                                                               |         |             |                |             |
| 2.5          | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020 |                                                                                                                         | M       | 31/08/2021  |                |             |
| 2            | 0200142                                                      | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                         | 310ML   | 0,0920000   | 28,18          | 2,59        |
| 2            | 0201113                                                      | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26. CORTE 33 CM                                                    | M       | 1,1500000   | 35,90          | 41,29       |
| 2            | 0211950                                                      | 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 | UN      | 1,3300000   | 0,28           | 0,37        |
|              |                                                              | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                   |         |             |                | 44,25       |
|              |                                                              | Serviços Auxiliares                                                                                                     |         |             |                |             |
| A            | 88309                                                        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | H       | 0,1591328   | 22,24          | 3,54        |
| A            | 88316                                                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | H       | 0,0777884   | 16,44          | 1,28        |
|              |                                                              | Total de Serviços Auxiliares                                                                                            |         |             |                | 4,82        |
|              |                                                              | Custo Direto Total                                                                                                      |         |             |                | 49,07       |
|              |                                                              | Taxa de BDI %                                                                                                           |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                                                              | Total da Composição                                                                                                     |         |             |                | 49,07       |
|              |                                                              | Preço Unitário Adotado                                                                                                  |         |             |                | 49,07       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                       |           | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                                                | Descrição |         |             |                |             |
| 3.1          | RALO SIFONADO DE FERRO D= 100MM EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENT |           | UN      | 07/01/2022  |                |             |

Luiz Claudio Passos Ferreira  
CPF: 464.165.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 280030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com





|   |           |                                                                          |    |           |       |        |
|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|--------|
| 2 | 0201678   | PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2") - I1678 TAB SEINFRA 27.1                    | UN | 3,0000000 | 27,96 | 83,88  |
| 2 | 0201771-U | RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 100MM - I1771 TAB SEINFRA 27.1                | UN | 1,0000000 | 21,31 | 21,31  |
| 2 | 0220085   | ANEL BORRACHA DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL         | UN | 1,0000000 | 1,74  | 1,74   |
|   |           | Sub-Total de MATERIAL                                                    |    |           |       | 106,93 |
|   |           | Serviços Auxiliares                                                      |    |           |       |        |
| A | 88248     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,1951377 | 16,90 | 3,30   |
| A | 88267     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,1954933 | 21,75 | 4,25   |
|   |           | Total de Serviços Auxiliares                                             |    |           |       | 7,55   |
|   |           | Custo Direto Total                                                       |    |           |       | 114,48 |
|   |           | Taxa de BDI %                                                            |    | 0,0000000 |       | -      |
|   |           | Total da Composição                                                      |    |           |       | 114,48 |
|   |           | Preço Unitário Adotado                                                   |    |           |       | 114,48 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                                           | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux. Descrição                                                          |         |             |                |             |
| 3.2          | RALO SIFONADO DE FERRO D= 150MM EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENT                     | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0200298 ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL       | UN      | 1,0000000   | 3,16           | 3,16        |
| 2            | 0201678 PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2") - I1678 TAB SEINFRA 27.1                  | UN      | 3,0000000   | 27,96          | 83,88       |
| 2            | 0220085 ANEL BORRACHA DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL       | UN      | 1,0000000   | 1,74           | 1,74        |
| 2            | 0211771 RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM                                       | UN      | 1,0000000   | 31,97          | 31,97       |
|              | Sub-Total de MATERIAL                                                          |         |             |                | 120,75      |
|              | Serviços Auxiliares                                                            |         |             |                |             |
| A            | 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,1951377   | 16,90          | 3,30        |
| A            | 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 0,1954933   | 21,75          | 4,25        |
|              | Total de Serviços Auxiliares                                                   |         |             |                | 7,55        |
|              | Custo Direto Total                                                             |         |             |                | 128,30      |
|              | Taxa de BDI %                                                                  |         | 0,0000000   |                | -           |
|              | Total da Composição                                                            |         |             |                | 128,30      |
|              | Preço Unitário Adotado                                                         |         |             |                | 128,30      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                                                                                   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux. Descrição                                                                                                  |         |             |                |             |
| 4.1          | RETIRADA E REASSENTAMENTO DE CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², N                                                           | M       | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0204356 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM    | UN      | 2,0000000   | 0,21           | 0,42        |
| 2            | 020R9707 FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM², REF:TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA) | UN      | 1,0000000   | 1,16           | 1,16        |
|              | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                  |         |             |                | 1,58        |
|              | Serviços Auxiliares                                                                                                    |         |             |                |             |
| A            | 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | H       | 0,4493946   | 17,45          | 7,84        |
| A            | 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | H       | 0,4498391   | 22,43          | 10,09       |
|              | Total de Serviços Auxiliares                                                                                           |         |             |                | 17,93       |
|              | Custo Direto Total                                                                                                     |         |             |                | 19,51       |
|              | Taxa de BDI %                                                                                                          |         | 0,0000000   |                | -           |
|              | Total da Composição                                                                                                    |         |             |                | 19,51       |
|              | Preço Unitário Adotado                                                                                                 |         |             |                | 19,51       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                                                                                   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux. Descrição                                                                                                  |         |             |                |             |
| 4.2          | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FM                                                         | M       | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0200863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                              | M       | 1,0500000   | 28,53          | 29,96       |
| 2            | 0204356 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM    | UN      | 2,0000000   | 0,21           | 0,42        |
| 2            | 020R9707 FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM², REF:TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA) | UN      | 1,0000000   | 1,16           | 1,16        |

Luiz Claudio Paes Ferreira  
CPF: 464.165.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. CIVIL CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2190-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



|   |       |                                                     |   |           |       |       |
|---|-------|-----------------------------------------------------|---|-----------|-------|-------|
|   |       | Sub-Total de MATERIAL                               |   |           |       | 31,54 |
|   |       | Serviços Auxiliares                                 |   |           |       |       |
| A | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3649386 | 17,45 | 6,33  |
| A | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H | 0,3653831 | 22,43 | 8,20  |
|   |       | Total de Serviços Auxiliares                        |   |           |       | 14,57 |
|   |       | Custo Direto Total                                  |   |           |       | 46,11 |
|   |       | Taxa de BDI %                                       |   | 0,0000000 |       | -     |
|   |       | Total da Composição                                 |   |           |       | 46,11 |
|   |       | Preço Unitário Adotado                              |   |           |       | 46,11 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                            | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                  |         |             |                |             |
| 4.3          |                      | CONECTOR DE BRONZE FOSFOROSO, HASTE DE 5/8" / CABO DE 50 MM²               | UN      | 07/01/2022  |                |             |
|              | 2 0211862            | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50MM² | UN      | 1,0000000   | 11,57          | 11,57       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                      |         |             |                | 11,57       |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                        |         |             |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | H       | 0,1329070   | 17,45          | 2,32        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                               |         |             |                | 2,32        |
|              |                      | Custo Direto Total                                                         |         |             |                | 13,89       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                              |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                        |         |             |                | 13,89       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                     |         |             |                | 13,89       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                             | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                   |         |             |                |             |
| 4.4          |                      | CONECTOR DE BRONZE, "SPLIT BOLT" PARA CORDOALHA DE 35 MM²                   | UN      | 07/01/2022  |                |             |
|              | 2 0211854            | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM² | UN      | 1,0000000   | 8,25           | 8,25        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                       |         |             |                | 8,25        |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                         |         |             |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H       | 0,1329070   | 17,45          | 2,32        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                |         |             |                | 2,32        |
|              |                      | Custo Direto Total                                                          |         |             |                | 10,57       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                               |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                         |         |             |                | 10,57       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                      |         |             |                | 10,57       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                               | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                     |         |             |                |             |
| 4.5          |                      | CONECTOR DE FURO VERTICAL, Ø10MM/CABO DE 35 MM²                               | UN      | 07/01/2022  |                |             |
|              | 2 0207382            | CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY - I7382 INSUMO TAB SEINFRA 27.1 | UN      | 1,0000000   | 8,90           | 8,90        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                         |         |             |                | 8,90        |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                           |         |             |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | H       | 0,1329070   | 17,45          | 2,32        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                  |         |             |                | 2,32        |
|              |                      | Custo Direto Total                                                            |         |             |                | 11,22       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                 |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                           |         |             |                | 11,22       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                        |         |             |                | 11,22       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                                    | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                                          |         |             |                |             |
| 4.6          |                      | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                     | UN      | 31/08/2021  |                |             |
|              | 2 0203379            | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR | UN      | 1,0000000   | 43,69          | 43,69       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                              |         |             |                | 43,69       |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                                |         |             |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H       | 0,2244750   | 17,45          | 3,92        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H       | 0,2244750   | 22,43          | 5,03        |

Luiz Claudio Paes Ferreira  
CPF: 464.165.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Aguiar  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2190-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



|  |  |                              |           |  |       |
|--|--|------------------------------|-----------|--|-------|
|  |  | Total de Serviços Auxiliares |           |  | 8,95  |
|  |  | Custo Direto Total           |           |  | 52,64 |
|  |  | Taxa de BDI %                | 0,0000000 |  | -     |
|  |  | Total da Composição          |           |  | 52,64 |
|  |  | Preço Unitário Adotado       |           |  | 52,64 |



| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                         |         |             |                |             |
| 5.1          |                      | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ES                                                                  | M²      | 31/08/2021  |                |             |
| 2            | 0201379              | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                | KG      | 0,5000000   | 0,48           | 0,24        |
| 2            | 0203671              | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)                                                  | M       | 1,6700000   | 0,95           | 1,59        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                             |         |             |                | 1,83        |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                               |         |             |                |             |
| A            | 87298                | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 | M3      | 0,0310000   | 446,38         | 13,84       |
| A            | 88309                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | H       | 0,3000409   | 22,24          | 6,67        |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | H       | 0,1573548   | 16,44          | 2,59        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                      |         |             |                | 23,10       |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                |         |             |                | 24,93       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                     |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                               |         |             |                | 24,93       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                            |         |             |                | 24,93       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                       | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                             |         |             |                |             |
| 6.1          |                      | INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PAR                                         | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0201165              | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1 1/2"                                          | UN      | 2,0000000   | 16,48          | 32,96       |
| 2            | 0203148              | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                      | UN      | 1,2180000   | 13,08          | 15,93       |
| 2            | 0203458              | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1 1/2"                                      | UN      | 3,0000000   | 27,94          | 83,82       |
| 2            | 0204209              | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1 1/2"                                                  | UN      | 3,0000000   | 19,42          | 58,26       |
| 2            | 0206297              | TE DE FERRO GALVANIZADO. DE 1 1/2"                                                                    | UN      | 2,0000000   | 35,98          | 71,96       |
| 2            | 0207307              | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                     | L       | 0,2897000   | 25,69          | 7,44        |
| 2            | 0207697              | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA. DN 1.1/2". E = *3.25* MM. PESO *3.61* KG/M (NBR 5580) | M       | 11,2223000  | 64,21          | 720,58      |
| 2            | 0211751              | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE. BITOLA 1 1/2" (REF 1552-B)                                         | UN      | 2,0000000   | 99,36          | 198,72      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                 |         |             |                | 1.189,67    |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                   |         |             |                |             |
| A            | 88248                | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | H       | 7,1094130   | 16,90          | 120,15      |
| A            | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | H       | 7,1098575   | 21,75          | 154,64      |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                          |         |             |                | 274,79      |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                    |         |             |                | 1.464,46    |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                         |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                   |         |             |                | 1.464,46    |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                |         |             |                | 1.464,46    |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                               | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                     |         |             |                |             |
| 7.1          |                      | INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA E MEDIÇÃO TRIFÁSICA, COM                                                                 | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0201016-U            | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A - I1016 TAB SEINFRA 27.1                                                                           | UN      | 1,0000000   | 79,88          | 79,88       |
| 2            | 0201062              | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO. COM VISOR. EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) | UN      | 1,0000000   | 333,77         | 333,77      |
| 2            | 0201876              | CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL. DE 2". PARA ELETRODUTO                                                         | UN      | 3,0000000   | 8,63           | 25,89       |
| 2            | 0201894              | LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL. DE 2". PARA ELETRODUTO                                                                           | UN      | 4,0000000   | 4,80           | 19,20       |
| 2            | 0202076-U            | TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM² - I2076 TAB SEINFRA 27.1                                                                        | UN      | 6,0000000   | 3,81           | 22,86       |

Luiz Claudio Paes Ferreira  
CPF: 464.166.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 068102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com



|   |          |                                                                                       |    |            |       |          |
|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------|----------|
| 2 | 0202681  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2". SEM LUVA                                     | M  | 7,5000000  | 15,84 | 118,56   |
| 2 | 0214153  | FITA METALICA PERFURADA. L = *18* MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = *30* KGF      | UN | 0,1167000  | 49,18 | 5,78     |
| 2 | 0239277  | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO                       | UN | 1,0000000  | 15,53 | 15,53    |
| 2 | 020R4117 | CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXIVEL, 35MM², 0,6/1KV / 90° C (EPROTENAX-G7 OU SIMILAR) | M  | 28,4000000 | 33,07 | 939,19   |
|   |          | Sub-Total de MATERIAL                                                                 |    |            |       | 1.560,86 |
|   |          | Serviços Auxiliares                                                                   |    |            |       |          |
| A | 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H  | 1,7759753  | 17,45 | 30,99    |
| A | 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | H  | 1,7759753  | 22,43 | 39,84    |
|   |          | Total de Serviços Auxiliares                                                          |    |            |       | 70,83    |
|   |          | Custo Direto Total                                                                    |    |            |       | 1.631,69 |
|   |          | Taxa de BDI %                                                                         |    | 0,0000000  |       | -        |
|   |          | Total da Composição                                                                   |    |            |       | 1.631,69 |
|   |          | Preço Unitário Adotado                                                                |    |            |       | 1.631,69 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                             |                                                                                                                        | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                                                      | Descrição                                                                                                              |         |              |                |             |
| 7.2          | READEQUAÇÃO DE QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT) CONFORME PROJ |                                                                                                                        | UN      | 07/01/2022   |                |             |
| 2            | 0200982                                                          | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM2 | M       | 4,0000000    | 4,90           | 19,60       |
| 2            | 0201535                                                          | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM², COM 1 FURO DE FIXACAO                                           | UN      | 17,0000000   | 4,45           | 75,65       |
| 2            | 0201586                                                          | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM², COM 1 FURO DE FIXACAO                                               | UN      | 12,0000000   | 5,52           | 66,24       |
| 2            | 0202076-U                                                        | TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM² - I2076 TAB SEINFRA 27.1                                                                 | UN      | 3,0000000    | 3,81           | 11,43       |
| 2            | 0239471                                                          | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)                        | UN      | 4,0000000    | 90,87          | 363,48      |
| 2            | 020R10063                                                        | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (20/32/50/63 A)                                         | UN      | 5,0000000    | 400,94         | 2.004,70    |
| 2            | 020R8697                                                         | BARRAMENTO TRIFÁSICO (COBRE, 1/2"x1/8")                                                                                | M       | 1,0000000    | 97,79          | 97,79       |
| 2            | 020R9191                                                         | DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, COM CAIXA MOLDADA, CORRENTE INTERRUPTÃO 20KA                                                 | UN      | 1,0000000    | 303,36         | 303,36      |
| 2            | 020R9294                                                         | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (80/90 A)                                               | UN      | 2,0000000    | 382,27         | 764,54      |
|              |                                                                  | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                  |         |              |                | 3.706,79    |
|              |                                                                  | Serviços Auxiliares                                                                                                    |         |              |                |             |
| A            | 88247                                                            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | H       | 3,5524840    | 17,45          | 61,99       |
| A            | 88264                                                            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | H       | 3,5524840    | 22,43          | 79,68       |
|              |                                                                  | Total de Serviços Auxiliares                                                                                           |         |              |                | 141,67      |
|              |                                                                  | Custo Direto Total                                                                                                     |         |              |                | 3.848,46    |
|              |                                                                  | Taxa de BDI %                                                                                                          |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                                                                  | Total da Composição                                                                                                    |         |              |                | 3.848,46    |
|              |                                                                  | Preço Unitário Adotado                                                                                                 |         |              |                | 3.848,46    |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                         |                                                                                                                        | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                                                  | Descrição                                                                                                              |         |              |                |             |
| 7.3          | READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT1) CONFORME PROJ |                                                                                                                        | UN      | 07/01/2022   |                |             |
| 2            | 0200982                                                      | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM2 | M       | 4,8000000    | 4,90           | 23,52       |
| 2            | 0201586                                                      | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM², COM 1 FURO DE FIXACAO                                               | UN      | 3,0000000    | 5,52           | 16,56       |
| 2            | 0206160-U                                                    | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm² A 2,50mm² I6160 TAB SEINFRA 27.1                                                   | UN      | 12,0000000   | 3,00           | 36,00       |
| 2            | 0206161-U                                                    | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm² A 6,00mm² I6161 TAB SEINFRA 27.1                                                   | UN      | 20,0000000   | 3,00           | 60,00       |
| 2            | 0208365-U                                                    | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - I8365 TAB SEINFRA 27.1                                                      | UN      | 6,0000000    | 102,19         | 613,14      |
| 2            | 0234653                                                      | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A                                                                         | UN      | 16,0000000   | 7,89           | 126,24      |
| 2            | 0234709                                                      | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A                                                                         | UN      | 2,0000000    | 55,44          | 110,88      |
| 2            | 0239469                                                      | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)                        | UN      | 4,0000000    | 61,55          | 246,20      |

Luiz Claudio Paes Ferreira  
CPF: 464.165.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 050102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.466.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com





|   |         |                                                                                                                          |    |           |        |          |
|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|----------|
| 2 | 0239762 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN | 1,0000000 | 757,15 | 757,15   |
|   |         | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                    |    |           |        | 1.989,69 |
|   |         | Serviços Auxiliares                                                                                                      |    |           |        |          |
| A | 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | H  | 3,5520395 | 17,45  | 61,98    |
| A | 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | H  | 3,5523951 | 22,43  | 79,68    |
|   |         | Total de Serviços Auxiliares                                                                                             |    |           |        | 141,66   |
|   |         | Custo Direto Total                                                                                                       |    |           |        | 2.131,35 |
|   |         | Taxa de BDI %                                                                                                            |    | 0,0000000 |        | -        |
|   |         | Total da Composição                                                                                                      |    |           |        | 2.131,35 |
|   |         | Preço Unitário Adotado                                                                                                   |    |           |        | 2.131,35 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                         |                                                                                                                          |         |              |                |             |
|--------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                                                  | Descrição                                                                                                                | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 7.4          | READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT2) CONFORME PROJ |                                                                                                                          | UN      | 07/01/2022   |                |             |
| 2            | 0200982                                                      | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2   | M       | 5,2000000    | 4,90           | 25,48       |
| 2            | 0201586                                                      | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM², COM 1 FURO DE FIXACAO                                                 | UN      | 3,0000000    | 5,52           | 16,56       |
| 2            | 0206160-U                                                    | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm² A 2,50mm² I6160 TAB SEINFRA 27.1                                                     | UN      | 28,0000000   | 3,00           | 84,00       |
| 2            | 0206161-U                                                    | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm² A 6,00mm² I6161 TAB SEINFRA 27.1                                                     | UN      | 20,0000000   | 3,00           | 60,00       |
| 2            | 0208365-U                                                    | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - I8365 TAB SEINFRA 27.1                                                        | UN      | 8,0000000    | 102,19         | 817,52      |
| 2            | 0234653                                                      | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A                                                                           | UN      | 16,0000000   | 7,89           | 126,24      |
| 2            | 0234714                                                      | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A                                                                                    | UN      | 1,0000000    | 66,50          | 66,50       |
| 2            | 0239469                                                      | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)                          | UN      | 4,0000000    | 61,55          | 246,20      |
| 2            | 0239762                                                      | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN      | 1,0000000    | 757,15         | 757,15      |
|              |                                                              | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                    |         |              |                | 2.199,65    |
|              |                                                              | Serviços Auxiliares                                                                                                      |         |              |                |             |
| A            | 88247                                                        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | H       | 3,5524840    | 17,45          | 61,99       |
| A            | 88264                                                        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | H       | 3,5524840    | 22,43          | 79,68       |
|              |                                                              | Total de Serviços Auxiliares                                                                                             |         |              |                | 141,67      |
|              |                                                              | Custo Direto Total                                                                                                       |         |              |                | 2.341,32    |
|              |                                                              | Taxa de BDI %                                                                                                            |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                                                              | Total da Composição                                                                                                      |         |              |                | 2.341,32    |
|              |                                                              | Preço Unitário Adotado                                                                                                   |         |              |                | 2.341,32    |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                         |                                                                                                                                                |         |              |                |             |
|--------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                                                  | Descrição                                                                                                                                      | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 7.5          | READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT3) CONFORME PROJ |                                                                                                                                                |         | UN           | 07/01/2022     |             |
| 2            | 0200982                                                      | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2                         | M       | 4,4000000    | 4,90           | 21,56       |
| 2            | 0206160-U                                                    | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm² A 2,50mm² I6160 TAB SEINFRA 27.1                                                                           | UN      | 10,0000000   | 3,00           | 30,00       |
| 2            | 0206161-U                                                    | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm² A 6,00mm² I6161 TAB SEINFRA 27.1                                                                           | UN      | 11,0000000   | 3,00           | 33,00       |
| 2            | 0208365-U                                                    | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - I8365 TAB SEINFRA 27.1                                                                              | UN      | 2,0000000    | 102,19         | 204,38      |
| 2            | 0213395                                                      | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | UN      | 1,0000000    | 625,09         | 625,09      |
| 2            | 0234653                                                      | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A                                                                                                 | UN      | 10,0000000   | 7,89           | 78,90       |
| 2            | 0234709                                                      | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A                                                                                                 | UN      | 1,0000000    | 55,44          | 55,44       |
| 2            | 0239469                                                      | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)                                                | UN      | 4,0000000    | 61,55          | 246,20      |
|              |                                                              | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                          |         |              |                | 1.294,57    |
|              |                                                              | Serviços Auxiliares                                                                                                                            |         |              |                |             |

Luiz Claudio Paes Ferreira  
CPF: 464.168.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil ODEA (DE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-362  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 08.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



|   |       |                                                     |   |           |       |          |
|---|-------|-----------------------------------------------------|---|-----------|-------|----------|
| A | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,7757975 | 17,45 | 30,99    |
| A | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H | 1,7762420 | 22,43 | 39,84    |
|   |       | Total de Serviços Auxiliares                        |   |           |       | 70,83    |
|   |       | Custo Direto Total                                  |   |           |       | 1.365,40 |
|   |       | Taxa de BDI %                                       |   | 0,0000000 |       | -        |
|   |       | Total da Composição                                 |   |           |       | 1.365,40 |
|   |       | Preço Unitário Adotado                              |   |           |       | 1.365,40 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                                | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                                      |         |             |                |             |
| 7.6          |                      | READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT4) CONFORME PROJ                                                                                   | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0200982              | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2                         | M       | 4,4000000   | 4,90           | 21,56       |
| 2            | 0206160-U            | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm² A 2,50mm² I6160 TAB SEINFRA 27.1                                                                           | UN      | 10,0000000  | 3,00           | 30,00       |
| 2            | 0206161-U            | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm² A 6,00mm² I6161 TAB SEINFRA 27.1                                                                           | UN      | 11,0000000  | 3,00           | 33,00       |
| 2            | 0208365-U            | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - I8365 TAB SEINFRA 27.1                                                                              | UN      | 2,0000000   | 102,19         | 204,38      |
| 2            | 0213395              | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | UN      | 1,0000000   | 625,09         | 625,09      |
| 2            | 0234653              | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A                                                                                                 | UN      | 10,0000000  | 7,89           | 78,90       |
| 2            | 0234709              | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A                                                                                                 | UN      | 1,0000000   | 55,44          | 55,44       |
| 2            | 0239469              | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)                                                | UN      | 4,0000000   | 61,55          | 246,20      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                          |         |             |                | 1.294,57    |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                            |         |             |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | H       | 1,7757975   | 17,45          | 30,99       |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | H       | 1,7762420   | 22,43          | 39,84       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                   |         |             |                | 70,83       |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                             |         |             |                | 1.365,40    |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                                  |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                                            |         |             |                | 1.365,40    |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                                         |         |             |                | 1.365,40    |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                          | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                |         |             |                |             |
| 7.7          |                      | READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT5) CONFORME PROJ                                                             | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0200982              | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2   | M       | 6,4000000   | 4,90           | 31,36       |
| 2            | 0201019-U            | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A (80A) - I1019 TAB SEINFRA 27.1                                                                 | UN      | 1,0000000   | 79,88          | 79,88       |
| 2            | 0201586              | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM², COM 1 FURO DE FIDACAO                                                 | UN      | 3,0000000   | 5,52           | 16,56       |
| 2            | 0206160-U            | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm² A 2,50mm² I6160 TAB SEINFRA 27.1                                                     | UN      | 26,0000000  | 3,00           | 78,00       |
| 2            | 0206161-U            | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm² A 6,00mm² I6161 TAB SEINFRA 27.1                                                     | UN      | 20,0000000  | 3,00           | 60,00       |
| 2            | 0208365-U            | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - I8365 TAB SEINFRA 27.1                                                        | UN      | 12,0000000  | 102,19         | 1.226,28    |
| 2            | 0234653              | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A                                                                           | UN      | 22,0000000  | 7,89           | 173,58      |
| 2            | 0239469              | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)                          | UN      | 4,0000000   | 61,55          | 246,20      |
| 2            | 0239763              | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN      | 1,0000000   | 1.293,74       | 1.293,74    |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                    |         |             |                | 3.205,60    |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                      |         |             |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | H       | 3,7742920   | 17,45          | 65,86       |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | H       | 3,7742920   | 22,43          | 84,66       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                             |         |             |                | 150,52      |

Luiz Claudio Pires Ferreira  
CPF: 464.165.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060702660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-78 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



|  |  |                        |  |           |          |
|--|--|------------------------|--|-----------|----------|
|  |  | Custo Direto Total     |  |           | 3.356,12 |
|  |  | Taxa de BDI %          |  | 0,0000000 |          |
|  |  | Total da Composição    |  |           | 3.356,12 |
|  |  | Preço Unitário Adotado |  |           | 3.356,12 |



| Item Serviço | Descrição do Serviço                                                                                                             | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | <b>Insunso/Aux. Descrição</b>                                                                                                    |         |              |                |             |
| 7.8          | READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT6) CONFORME PROJ                                                                     | UN      | 07/01/2022   |                |             |
| 2            | 0200982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2   | M       | 4,8000000    | 4,90           | 23,52       |
| 2            | 0201535 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM², COM 1 FURO DE FIXACAO                                             | UN      | 3,0000000    | 4,45           | 13,35       |
| 2            | 0206160-U TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm² A 2,50mm² I6160 TAB SEINFRA 27.1                                                   | UN      | 19,0000000   | 3,00           | 57,00       |
| 2            | 0206161-U TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm² A 6,00mm² I6161 TAB SEINFRA 27.1                                                   | UN      | 12,0000000   | 3,00           | 36,00       |
| 2            | 0208365-U DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - I8365 TAB SEINFRA 27.1                                                      | UN      | 4,0000000    | 102,19         | 408,76      |
| 2            | 0213396 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN      | 1,0000000    | 922,58         | 922,58      |
| 2            | 0234653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A                                                                           | UN      | 15,0000000   | 7,89           | 118,35      |
| 2            | 0234709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A                                                                           | UN      | 1,0000000    | 55,44          | 55,44       |
| 2            | 0239469 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)                          | UN      | 4,0000000    | 61,55          | 246,20      |
|              | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                            |         |              |                | 1.881,20    |
|              | Serviços Auxiliares                                                                                                              |         |              |                |             |
| A            | 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H       | 3,5520395    | 17,45          | 61,98       |
| A            | 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | H       | 3,5523951    | 22,43          | 79,68       |
|              | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                     |         |              |                | 141,66      |
|              | Custo Direto Total                                                                                                               |         |              |                | 2.022,86    |
|              | Taxa de BDI %                                                                                                                    |         | 0,0000000    |                | -           |
|              | Total da Composição                                                                                                              |         |              |                | 2.022,86    |
|              | Preço Unitário Adotado                                                                                                           |         |              |                | 2.022,86    |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                                                                                           | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | <b>Insunso/Aux. Descrição</b>                                                                                                  |         |              |                |             |
| 7.9          | READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT7) CONFORME PROJ                                                                   | UN      | 07/01/2022   |                |             |
| 2            | 0200982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M       | 7,8000000    | 4,90           | 38,22       |
| 2            | 0201019-U DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A (80A) - I1019 TAB SEINFRA 27.1                                                             | UN      | 1,0000000    | 79,88          | 79,88       |
| 2            | 0201586 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM², COM 1 FURO DE FIXACAO                                               | UN      | 3,0000000    | 5,52           | 16,56       |
| 2            | 0201751-U QUADRO DE FORÇA (0,90 X 1,90 X 0,60)M (PARA 70 DISP. DIN) - I1751 TAB SEINFRA 27.1                                   | UN      | 1,0000000    | 2.010,94       | 2.010,94    |
| 2            | 0206160-U TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm² A 2,50mm² I6160 TAB SEINFRA 27.1                                                 | UN      | 46,0000000   | 3,00           | 138,00      |
| 2            | 0206161-U TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm² A 6,00mm² I6161 TAB SEINFRA 27.1                                                 | UN      | 24,0000000   | 3,00           | 72,00       |
| 2            | 0208365-U DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - I8365 TAB SEINFRA 27.1                                                    | UN      | 19,0000000   | 102,19         | 1.941,61    |
| 2            | 0234653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A                                                                         | UN      | 28,0000000   | 7,89           | 220,92      |
| 2            | 0239469 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)                        | UN      | 4,0000000    | 61,55          | 246,20      |
|              | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                          |         |              |                | 4.764,33    |
|              | Serviços Auxiliares                                                                                                            |         |              |                |             |
| A            | 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | H       | 4,0850010    | 17,45          | 71,28       |
| A            | 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | H       | 4,0850010    | 22,43          | 91,63       |
|              | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                   |         |              |                | 162,91      |
|              | Custo Direto Total                                                                                                             |         |              |                | 4.927,24    |
|              | Taxa de BDI %                                                                                                                  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              | Total da Composição                                                                                                            |         |              |                | 4.927,24    |
|              | Preço Unitário Adotado                                                                                                         |         |              |                | 4.927,24    |

Luiz Claudio Feres Ferreira  
CPF: 164.165.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 080102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 08.458.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2190-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                      | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                            |         |             |                |             |
| 7.10         |                      | SERVIÇO DE LIMPEZA DE CAIXAS DE PASSAGEM COM REPOSIÇÃO DE CAM        | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0204718              | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3      | 0,0160000   | 69,16          | 1,11        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                |         |             |                | 1,11        |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                  |         |             |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H       | 0,5178483   | 17,45          | 9,04        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                         |         |             |                | 9,04        |
|              |                      | Custo Direto Total                                                   |         |             |                | 10,15       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                        |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                  |         |             |                | 10,15       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                               |         |             |                | 10,15       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                        | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                              |         |             |                |             |
| 7.11         |                      | EXECUÇÃO DE PONTO ELÉTRICO PARA CONEXÃO DE DUCHA ELÉTRICA.                                                             | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0200981              | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2 | M       | 27,6600000  | 3,50           | 96,81       |
| 2            | 0201872              | CADA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                               | UN      | 1,0000000   | 2,21           | 2,21        |
| 2            | 0238091              | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                               | UN      | 1,0000000   | 1,93           | 1,93        |
| 2            | 0211075              | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"                                                                                          | M       | 0,1500000   | 3,11           | 0,47        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                  |         |             |                | 101,42      |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                    |         |             |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | H       | 1,7759753   | 17,45          | 30,99       |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | H       | 1,7759753   | 22,43          | 39,84       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                           |         |             |                | 70,83       |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                     |         |             |                | 172,25      |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                          |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                    |         |             |                | 172,25      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                 |         |             |                | 172,25      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                          | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                |         |             |                |             |
| 7.12         |                      | INSTALAÇÃO DE TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W/220V COMPATÍVEL COM DR            | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0200404              | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)         | M       | 0,0225000   | 1,37           | 0,03        |
| 2            | 0211777              | TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | UN      | 1,0000000   | 125,11         | 125,11      |
| 2            | 0220111              | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M  | UN      | 0,0225000   | 10,04          | 0,23        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                    |         |             |                | 125,37      |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                      |         |             |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H       | 0,2949735   | 17,45          | 5,15        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | H       | 0,4445050   | 22,43          | 9,97        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                             |         |             |                | 15,12       |
|              |                      | Custo Direto Total                                                       |         |             |                | 140,49      |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                            |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                      |         |             |                | 140,49      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                   |         |             |                | 140,49      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                         | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                               |         |             |                |             |
| 7.13         |                      | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA NO PISO, REDONDA, IP 67, POTEN         | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0200404              | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)        | M       | 0,0150000   | 1,37           | 0,02        |
| 2            | 0220111              | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | UN      | 0,0150000   | 10,04          | 0,15        |
| 2            | 020R12925            | LÂMPADA PAR 20 LED 7W BIVOLT AM/BR/NEU                                  | UN      | 1,0000000   | 30,58          | 30,58       |

Luiz Claudio Paes Ferreira  
CPF: 464.165.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.468.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



|   |          |                                                                                                                                             |    |           |        |        |
|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| 2 | 020R9951 | LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO FOSCO, REF. F-5023/M DA PROJETO OU SIMILAR | UN | 1,0000000 | 156,48 | 156,48 |
|   |          | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                       |    |           |        | 187,23 |
|   |          | Serviços Auxiliares                                                                                                                         |    |           |        |        |
| A | 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | H  | 0,4437938 | 17,45  | 7,74   |
| A | 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | H  | 0,4437938 | 22,43  | 9,95   |
|   |          | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                |    |           |        | 17,69  |
|   |          | Custo Direto Total                                                                                                                          |    |           |        | 204,92 |
|   |          | Taxa de BDI %                                                                                                                               |    | 0,0000000 |        | -      |
|   |          | Total da Composição                                                                                                                         |    |           |        | 204,92 |
|   |          | Preço Unitário Adotado                                                                                                                      |    |           |        | 204,92 |



| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                           | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                                 |         |              |                |             |
| 7.14         |                      | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR                                                                              | UN      | 07/01/2022   |                |             |
| 2            | 0200404              | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)                                                                          | M       | 0,0150000    | 1,37           | 0,02        |
| 2            | 0220111              | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M                                                                   | UN      | 0,0150000    | 10,04          | 0,15        |
| 2            | 0238194              | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                                                                            | UN      | 1,0000000    | 8,80           | 8,80        |
| 2            | 0238775              | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO. COM GRADE. PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN      | 1,0000000    | 68,87          | 68,87       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                     |         |              |                | 77,84       |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                       |         |              |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | H       | 0,2215413    | 17,45          | 3,87        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | H       | 0,2215413    | 22,43          | 4,97        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                              |         |              |                | 8,84        |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                        |         |              |                | 86,68       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                             |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                                       |         |              |                | 86,68       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                                    |         |              |                | 86,68       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                         | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                               |         |              |                |             |
| 7.15         |                      | INSTALAÇÃO DE PROJETO DE LED RETANGULAR, IP 66, POTÊNCIA NOMIN          | UN      | 07/01/2022   |                |             |
| 2            | 0200404              | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)        | M       | 0,0150000    | 1,37           | 0,02        |
| 2            | 0220111              | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | UN      | 0,0150000    | 10,04          | 0,15        |
| 2            | 0239391              | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W              | UN      | 1,0000000    | 51,63          | 51,63       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                   |         |              |                | 51,80       |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                     |         |              |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H       | 0,2955958    | 17,45          | 5,16        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H       | 0,2955958    | 22,43          | 6,63        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                            |         |              |                | 11,79       |
|              |                      | Custo Direto Total                                                      |         |              |                | 63,59       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                           |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                     |         |              |                | 63,59       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                  |         |              |                | 63,59       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                              | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                    |         |              |                |             |
| 7.16         |                      | INSTALAÇÃO DE PROJETO DE LED RETANGULAR, IP 66, POTÊNCIA NOMIN                               | UN      | 07/01/2022   |                |             |
| 2            | 0200404              | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)                             | M       | 0,0150000    | 1,37           | 0,02        |
| 2            | 0220111              | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M                      | UN      | 0,0150000    | 10,04          | 0,15        |
| 2            | 020R13289            | REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA NITROLUX OU SIMILAR | UN      | 1,0000000    | 137,94         | 137,94      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                        |         |              |                | 138,11      |

Luiz Claudio Paes Ferreira  
CPF: 464.465.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Aguiar  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 08.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



|   |       |                                                     |   |           |       |        |
|---|-------|-----------------------------------------------------|---|-----------|-------|--------|
|   |       | Serviços Auxiliares                                 |   |           |       |        |
| A | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2955958 | 17,45 | 5,16   |
| A | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H | 0,2955958 | 22,43 | 6,63   |
|   |       | Total de Serviços Auxiliares                        |   |           |       | 11,79  |
|   |       | Custo Direto Total                                  |   |           |       | 149,90 |
|   |       | Taxa de BDI %                                       |   | 0,0000000 |       | -      |
|   |       | Total da Composição                                 |   |           |       | 149,90 |
|   |       | Preço Unitário Adotado                              |   |           |       | 149,90 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                       | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                             |         |             |                |             |
| 7.17         |                      | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA                                                                          | UN      | 31/08/2021  |                |             |
|              | 2 0238193            | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                                                                         | UN      | 1,0000000   | 7,65           | 7,65        |
|              | 2 0238769            | 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) | UN      | 1,0000000   | 55,63          | 55,63       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                 |         |             |                | 63,28       |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                   |         |             |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | H       | 0,1742460   | 17,45          | 3,04        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H       | 0,4206795   | 22,43          | 9,44        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                          |         |             |                | 12,48       |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                    |         |             |                | 75,76       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                         |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                                   |         |             |                | 75,76       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                                |         |             |                | 75,76       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                           | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                 |         |             |                |             |
| 7.18         |                      | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO PLAFON, EM PVC, COM 1 LÂMPADA   | UN      | 07/01/2022  |                |             |
|              | 2 0200404            | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)          | M       | 0,0150000   | 1,37           | 0,02        |
|              | 2 0220111            | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M   | UN      | 0,0150000   | 10,04          | 0,15        |
|              | 2 020R13286          | LÂMPADA LED 15W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA AUTOVOLT, MARCA GLIGHT OU SIMILAR | UN      | 1,0000000   | 20,44          | 20,44       |
|              | 2 020R8518           | PLAFON PLASTICO BRANCO COM SOQUETE E-27                                   | UN      | 1,0000000   | 3,81           | 3,81        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                     |         |             |                | 24,42       |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                       |         |             |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | H       | 0,1771797   | 17,45          | 3,09        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H       | 0,1771797   | 22,43          | 3,97        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                              |         |             |                | 7,06        |
|              |                      | Custo Direto Total                                                        |         |             |                | 31,48       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                             |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                       |         |             |                | 31,48       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                    |         |             |                | 31,48       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                           | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                 |         |             |                |             |
| 7.19         |                      | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO PLAFON, EM PVC, COM 1 LÂMPADA                   | UN      | 07/01/2022  |                |             |
|              | 2 0200404            | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)                          | M       | 0,0150000   | 1,37           | 0,02        |
|              | 2 0220111            | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M                   | UN      | 0,0150000   | 10,04          | 0,15        |
|              | 2 020R10799          | LAMPADA FLUORESCENTE ELETROICA PL 60W / 220V (COMPACTA INTEGRADA) - EQUIVALENTE A LED 30W | UN      | 1,0000000   | 27,11          | 27,11       |
|              | 2 020R8518           | PLAFON PLASTICO BRANCO COM SOQUETE E-27                                                   | UN      | 1,0000000   | 3,81           | 3,81        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                     |         |             |                | 31,09       |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                       |         |             |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | H       | 0,1771797   | 17,45          | 3,09        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | H       | 0,1771797   | 22,43          | 3,97        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                              |         |             |                | 7,06        |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                        |         |             |                | 38,15       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                             |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                       |         |             |                | 38,15       |

Luiz Claudio Paes Pereira  
CPF: 464.165.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Lopes Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



|  |  |                        |  |  |  |       |
|--|--|------------------------|--|--|--|-------|
|  |  | Preço Unitário Adotado |  |  |  | 38,15 |
|--|--|------------------------|--|--|--|-------|

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                              |                              | Unidade                                                                                         | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                                                       | Descrição                    |                                                                                                 |              |                |             |
| 7.20         | SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE 01 SEÇÃO 10A/250V COMPLETO |                              | UN                                                                                              | 07/01/2022   |                |             |
|              | 2                                                                 | 0238062                      | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN           | 1,0000000      | 5,63        |
|              |                                                                   | Sub-Total de MATERIAL        |                                                                                                 |              |                | 5,63        |
|              |                                                                   | Serviços Auxiliares          |                                                                                                 |              |                |             |
|              | A                                                                 | 88247                        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | H            | 0,0884565      | 1,54        |
|              | A                                                                 | 88264                        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | H            | 0,0889010      | 1,99        |
|              |                                                                   | Total de Serviços Auxiliares |                                                                                                 |              |                | 3,53        |
|              |                                                                   | Custo Direto Total           |                                                                                                 |              |                | 9,16        |
|              |                                                                   | Taxa de BDI %                |                                                                                                 | 0,0000000    |                | -           |
|              |                                                                   | Total da Composição          |                                                                                                 |              |                | 9,16        |
|              |                                                                   | Preço Unitário Adotado       |                                                                                                 |              |                | 9,16        |



| Item Serviço | Descrição do Serviço                                               |                              | Unidade                                                                                                        | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                                                        | Descrição                    |                                                                                                                |              |                |             |
| 7.21         | SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE 02 SEÇÕES 10A/250V COMPLETO |                              | UN                                                                                                             | 07/01/2022   |                |             |
|              | 2                                                                  | 0238068                      | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN           | 1,0000000      | 11,56       |
|              |                                                                    | Sub-Total de MATERIAL        |                                                                                                                |              |                | 11,56       |
|              |                                                                    | Serviços Auxiliares          |                                                                                                                |              |                |             |
|              | A                                                                  | 88247                        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | H            | 0,1035697      | 1,81        |
|              | A                                                                  | 88264                        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H            | 0,1035697      | 2,32        |
|              |                                                                    | Total de Serviços Auxiliares |                                                                                                                |              |                | 4,13        |
|              |                                                                    | Custo Direto Total           |                                                                                                                |              |                | 15,69       |
|              |                                                                    | Taxa de BDI %                |                                                                                                                | 0,0000000    |                | -           |
|              |                                                                    | Total da Composição          |                                                                                                                |              |                | 15,69       |
|              |                                                                    | Preço Unitário Adotado       |                                                                                                                |              |                | 15,69       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                               |                              | Unidade                                                                                                        | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                                                        | Descrição                    |                                                                                                                |              |                |             |
| 7.22         | SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE 03 SEÇÕES 10A/250V COMPLETO |                              | UN                                                                                                             | 07/01/2022   |                |             |
|              | 2                                                                  | 0238071                      | INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN           | 1,0000000      | 13,82       |
|              |                                                                    | Sub-Total de MATERIAL        |                                                                                                                |              |                | 13,82       |
|              |                                                                    | Serviços Auxiliares          |                                                                                                                |              |                |             |
|              | A                                                                  | 88247                        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | H            | 0,1182383      | 2,06        |
|              | A                                                                  | 88264                        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H            | 0,1182383      | 2,65        |
|              |                                                                    | Total de Serviços Auxiliares |                                                                                                                |              |                | 4,71        |
|              |                                                                    | Custo Direto Total           |                                                                                                                |              |                | 18,53       |
|              |                                                                    | Taxa de BDI %                |                                                                                                                | 0,0000000    |                | -           |
|              |                                                                    | Total da Composição          |                                                                                                                |              |                | 18,53       |
|              |                                                                    | Preço Unitário Adotado       |                                                                                                                |              |                | 18,53       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                                           |                              | Unidade                                                                                          | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                                                                    | Descrição                    |                                                                                                  |              |                |             |
| 7.23         | SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY) DE 01 SEÇÃO 10A/250V COMPLETO |                              | UN                                                                                               | 07/01/2022   |                |             |
|              | 2                                                                              | 0238063                      | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN           | 1,0000000      | 7,66        |
|              |                                                                                | Sub-Total de MATERIAL        |                                                                                                  |              |                | 7,66        |
|              |                                                                                | Serviços Auxiliares          |                                                                                                  |              |                |             |
|              | A                                                                              | 88247                        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | H            | 0,1182383      | 2,06        |
|              | A                                                                              | 88264                        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | H            | 0,1182383      | 2,65        |
|              |                                                                                | Total de Serviços Auxiliares |                                                                                                  |              |                | 4,71        |
|              |                                                                                | Custo Direto Total           |                                                                                                  |              |                | 12,37       |
|              |                                                                                | Taxa de BDI %                |                                                                                                  | 0,0000000    |                | -           |
|              |                                                                                | Total da Composição          |                                                                                                  |              |                | 12,37       |

Luiz Claudio Paes Ferreira  
CPF: 464.163.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

|  |  |                        |  |  |  |       |
|--|--|------------------------|--|--|--|-------|
|  |  | Preço Unitário Adotado |  |  |  | 12,37 |
|--|--|------------------------|--|--|--|-------|

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                            |                                                                                                                  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                                                     | Descrição                                                                                                        |         |              |                |             |
| 7.24         | SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY) DE 02 SEÇÕES 1 |                                                                                                                  | UN      | 07/01/2022   |                |             |
|              | 2 0238070                                                       | INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN      | 1,0000000    | 13,34          | 13,34       |
|              |                                                                 | Sub-Total de MATERIAL                                                                                            |         |              |                | 13,34       |
|              |                                                                 | Serviços Auxiliares                                                                                              |         |              |                |             |
|              | A 88247                                                         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | H       | 0,1475757    | 17,45          | 2,58        |
|              | A 88264                                                         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | H       | 0,1480202    | 22,43          | 3,32        |
|              |                                                                 | Total de Serviços Auxiliares                                                                                     |         |              |                | 5,90        |
|              |                                                                 | Custo Direto Total                                                                                               |         |              |                | 19,24       |
|              |                                                                 | Taxa de BDI %                                                                                                    |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                                                                 | Total da Composição                                                                                              |         |              |                | 19,24       |
|              |                                                                 | Preço Unitário Adotado                                                                                           |         |              |                | 19,24       |



| Item Serviço | Descrição do Serviço                                            |                                                                                                                 | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                                                     | Descrição                                                                                                       |         |              |                |             |
| 7.25         | SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY) DE 03 SEÇÕES 1 |                                                                                                                 | UN      | 07/01/2022   |                |             |
|              | 2 0238074                                                       | INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN      | 1,0000000    | 20,30          | 20,30       |
|              |                                                                 | Sub-Total de MATERIAL                                                                                           |         |              |                | 20,30       |
|              |                                                                 | Serviços Auxiliares                                                                                             |         |              |                |             |
|              | A 88247                                                         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | H       | 0,1773575    | 17,45          | 3,09        |
|              | A 88264                                                         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | H       | 0,1777131    | 22,43          | 3,99        |
|              |                                                                 | Total de Serviços Auxiliares                                                                                    |         |              |                | 7,08        |
|              |                                                                 | Custo Direto Total                                                                                              |         |              |                | 27,38       |
|              |                                                                 | Taxa de BDI %                                                                                                   |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                                                                 | Total da Composição                                                                                             |         |              |                | 27,38       |
|              |                                                                 | Preço Unitário Adotado                                                                                          |         |              |                | 27,38       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                            |                                                                                         | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                                                     | Descrição                                                                               |         |              |                |             |
| 7.26         | SUBSTITUIÇÃO DE TOMADA SIMPLES, 2P+T, 10A/250V, COMPLETA, EM CA |                                                                                         | UN      | 07/01/2022   |                |             |
|              | 2 0207528                                                       | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN      | 1,0000000    | 7,33           | 7,33        |
|              |                                                                 | Sub-Total de MATERIAL                                                                   |         |              |                | 7,33        |
|              |                                                                 | Serviços Auxiliares                                                                     |         |              |                |             |
|              | A 88247                                                         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H       | 0,0737878    | 17,45          | 1,29        |
|              | A 88264                                                         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | H       | 0,0737878    | 22,43          | 1,66        |
|              |                                                                 | Total de Serviços Auxiliares                                                            |         |              |                | 2,95        |
|              |                                                                 | Custo Direto Total                                                                      |         |              |                | 10,28       |
|              |                                                                 | Taxa de BDI %                                                                           |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                                                                 | Total da Composição                                                                     |         |              |                | 10,28       |
|              |                                                                 | Preço Unitário Adotado                                                                  |         |              |                | 10,28       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                            |                                                                                        | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                                                     | Descrição                                                                              |         |              |                |             |
| 7.27         | SUBSTITUIÇÃO DE TOMADA SIMPLES, 2P+T, 20A/250V, COMPLETA, EM CA |                                                                                        | UN      | 07/01/2022   |                |             |
|              | 2 0238075                                                       | TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN      | 1,0000000    | 12,70          | 12,70       |
|              |                                                                 | Sub-Total de MATERIAL                                                                  |         |              |                | 12,70       |
|              |                                                                 | Serviços Auxiliares                                                                    |         |              |                |             |
|              | A 88247                                                         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | H       | 0,0737878    | 17,45          | 1,29        |
|              | A 88264                                                         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | H       | 0,0737878    | 22,43          | 1,66        |
|              |                                                                 | Total de Serviços Auxiliares                                                           |         |              |                | 2,95        |
|              |                                                                 | Custo Direto Total                                                                     |         |              |                | 15,65       |
|              |                                                                 | Taxa de BDI %                                                                          |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                                                                 | Total da Composição                                                                    |         |              |                | 15,65       |

Luiz Claudio Rios Ferreira  
CPF: 164.165.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-362  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



|                        |       |
|------------------------|-------|
| Preço Unitário Adotado | 15,65 |
|------------------------|-------|

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                                           | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | <b>Insuno/Aux. Descrição</b>                                                   |         |              |                |             |
| 7.28         | SUBSTITUIÇÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES, 2P+T, 10A/250V, COMPLETO              | UN      | 07/01/2022   |                |             |
| 2 0202565    | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA | UN      | 1,0000000    | 7,74           | 7,74        |
| 2 0238101    | TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)                                          | UN      | 1,0000000    | 6,24           | 6,24        |
|              | Sub-Total de MATERIAL                                                          |         |              |                | 13,98       |
|              | Serviços Auxiliares                                                            |         |              |                |             |
| A 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | H       | 0,1475757    | 17,45          | 2,58        |
| A 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | H       | 0,1480202    | 22,43          | 3,32        |
|              | Total de Serviços Auxiliares                                                   |         |              |                | 5,90        |
|              | Custo Direto Total                                                             |         |              |                | 19,88       |
|              | Taxa de BDI %                                                                  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              | Total da Composição                                                            |         |              |                | 19,88       |
|              | Preço Unitário Adotado                                                         |         |              |                | 19,88       |



| Item Serviço | Descrição do Serviço                                                     | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | <b>Insuno/Aux. Descrição</b>                                             |         |              |                |             |
| 7.29         | INSTALAÇÃO DE ESPELHO 4"X2" PARA PONTO ELÉTRICO EXISTENTE DE CHUVA       | UN      | 07/01/2022   |                |             |
| 2 0238091    | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN      | 1,0000000    | 1,93           | 1,93        |
|              | Sub-Total de MATERIAL                                                    |         |              |                | 1,93        |
|              | Serviços Auxiliares                                                      |         |              |                |             |
| A 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H       | 0,0293373    | 17,45          | 0,51        |
| A 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | H       | 0,0293373    | 22,43          | 0,66        |
|              | Total de Serviços Auxiliares                                             |         |              |                | 1,17        |
|              | Custo Direto Total                                                       |         |              |                | 3,10        |
|              | Taxa de BDI %                                                            |         | 0,0000000    |                | -           |
|              | Total da Composição                                                      |         |              |                | 3,10        |
|              | Preço Unitário Adotado                                                   |         |              |                | 3,10        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                                                                                     | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | <b>Insuno/Aux. Descrição</b>                                                                                             |         |              |                |             |
| 7.30         | EXECUÇÃO DE PONTO ELÉTRICO PARA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA.                                                                 | UN      | 07/01/2022   |                |             |
| 2 0200404    | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)                                                         | M       | 0,0150000    | 1,37           | 0,02        |
| 2 0201014    | CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2 | M       | 9,0000000    | 1,96           | 17,64       |
| 2 0201872    | CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                                | UN      | 1,0000000    | 2,21           | 2,21        |
| 2 0207528    | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                                  | UN      | 1,0000000    | 7,33           | 7,33        |
| 2 0220111    | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M                                                  | UN      | 0,0150000    | 10,04          | 0,15        |
| 2 0211075    | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"                                                                                            | M       | 9,0000000    | 3,11           | 27,99       |
|              | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                    |         |              |                | 55,34       |
|              | Serviços Auxiliares                                                                                                      |         |              |                |             |
| A 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | H       | 0,7215205    | 17,45          | 12,59       |
| A 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | H       | 0,7217872    | 22,43          | 16,19       |
|              | Total de Serviços Auxiliares                                                                                             |         |              |                | 28,78       |
|              | Custo Direto Total                                                                                                       |         |              |                | 84,12       |
|              | Taxa de BDI %                                                                                                            |         | 0,0000000    |                | -           |
|              | Total da Composição                                                                                                      |         |              |                | 84,12       |
|              | Preço Unitário Adotado                                                                                                   |         |              |                | 84,12       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                                  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | <b>Insuno/Aux. Descrição</b>                                          |         |              |                |             |
| 7.31         | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO CALHA, EM CHAPA DE ALUMINIO | UN      | 07/01/2022   |                |             |
| 2 0200404    | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)      | M       | 0,0150000    | 1,37           | 0,02        |

Luiz Claudio Passos Ferreira  
CPF: 464.165.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.466.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

|   |         |                                                                                                                                |    |           |       |       |
|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| 2 | 0212232 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | UN | 1,0000000 | 26,64 | 26,64 |
| 2 | 0220111 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M                                                        | UN | 0,0150000 | 10,04 | 0,15  |
| 2 | 0239387 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13                                                                                   | UN | 2,0000000 | 16,87 | 33,74 |
|   |         | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                          |    |           |       | 60,55 |
|   |         | Serviços Auxiliares                                                                                                            |    |           |       |       |
| A | 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | H  | 0,2955958 | 17,45 | 5,16  |
| A | 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | H  | 0,2955958 | 22,43 | 6,63  |
|   |         | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                   |    |           |       | 11,79 |
|   |         | Custo Direto Total                                                                                                             |    |           |       | 72,34 |
|   |         | Taxa de BDI %                                                                                                                  |    | 0,0000000 |       | -     |
|   |         | Total da Composição                                                                                                            |    |           |       | 72,34 |
|   |         | Preço Unitário Adotado                                                                                                         |    |           |       | 72,34 |



| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                           | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                 |         |             |                |             |
| 8.1          |                      | BLOCO AUTÔNOMO 2X7W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NOS AMB | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0208246              | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - I8246 TAB. SEINFRA 27.1         | UN      | 1,0000000   | 213,10         | 213,10      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                     |         |             |                | 213,10      |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                       |         |             |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H       | 0,0664979   | 17,45          | 1,16        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H       | 0,1591328   | 22,43          | 3,57        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                              |         |             |                | 4,73        |
|              |                      | Custo Direto Total                                        |         |             |                | 217,83      |
|              |                      | Taxa de BDI %                                             |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                       |         |             |                | 217,83      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                    |         |             |                | 217,83      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                             | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                   |         |             |                |             |
| 8.2          |                      | BLOCO AUTÔNOMO 2X7W PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM INDICAÇÃO | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0208246              | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - I8246 TAB. SEINFRA 27.1           | UN      | 1,0000000   | 213,10         | 213,10      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                       |         |             |                | 213,10      |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                         |         |             |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | H       | 0,0664979   | 17,45          | 1,16        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H       | 0,1591328   | 22,43          | 3,57        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                |         |             |                | 4,73        |
|              |                      | Custo Direto Total                                          |         |             |                | 217,83      |
|              |                      | Taxa de BDI %                                               |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                         |         |             |                | 217,83      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                      |         |             |                | 217,83      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                            | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                  |         |             |                |             |
| 8.3          |                      | BLOCO AUTÔNOMO 2X55W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NO PÁTI | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0208246              | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - I8246 TAB. SEINFRA 27.1          | UN      | 1,0000000   | 213,10         | 213,10      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                      |         |             |                | 213,10      |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                        |         |             |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | H       | 0,0664979   | 17,45          | 1,16        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | H       | 0,1591328   | 22,43          | 3,57        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                               |         |             |                | 4,73        |
|              |                      | Custo Direto Total                                         |         |             |                | 217,83      |
|              |                      | Taxa de BDI %                                              |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                        |         |             |                | 217,83      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                     |         |             |                | 217,83      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                    | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                          |         |             |                |             |
| 8.4          |                      | SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE DE SAÍDA PARA DIREITA | UN      | 07/01/2022  |                |             |

Luiz Claudio Reis Ferreira  
CPF: 464.165.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Aguiar  
Eng. Civil - CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Braxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com





|   |         |                                                                                                                                                                        |    |           |       |       |
|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| 2 | 0204350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                                      | UN | 4,0000000 | 0,53  | 2,12  |
| 2 | 0209150 | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) - I9150 TAB SEINFRA 27.1 | UN | 1,0000000 | 40,27 | 40,27 |
|   |         | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                                                  |    |           |       | 42,39 |
|   |         | Serviços Auxiliares                                                                                                                                                    |    |           |       |       |
| A | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H  | 0,3551595 | 16,44 | 5,84  |
|   |         | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                                           |    |           |       | 5,84  |
|   |         | Custo Direto Total                                                                                                                                                     |    |           |       | 48,23 |
|   |         | Taxa de BDI %                                                                                                                                                          |    | 0,0000000 |       | -     |
|   |         | Total da Composição                                                                                                                                                    |    |           |       | 48,23 |
|   |         | Preço Unitário Adotado                                                                                                                                                 |    |           |       | 48,23 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                                                        | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                                                              |         |             |                |             |
| 8.5          |                      | SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE DE SAÍDA PARA ESQUERDA                                                                                                                    | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0204350              | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                                      | UN      | 4,0000000   | 0,53           | 2,12        |
| 2            | 0209150              | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) - I9150 TAB SEINFRA 27.1 | UN      | 1,0000000   | 40,27          | 40,27       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                                                  |         |             |                | 42,39       |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                                                    |         |             |                |             |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H       | 0,3551595   | 16,44          | 5,84        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                                           |         |             |                | 5,84        |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                                                     |         |             |                | 48,23       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                                                          |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                                                                    |         |             |                | 48,23       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                                                                 |         |             |                | 48,23       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                                                        | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                                                              |         |             |                |             |
| 8.6          |                      | SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR                                                                                                                             | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0204350              | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                                      | UN      | 4,0000000   | 0,53           | 2,12        |
| 2            | 0209150              | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) - I9150 TAB SEINFRA 27.1 | UN      | 1,0000000   | 40,27          | 40,27       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                                                  |         |             |                | 42,39       |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                                                    |         |             |                |             |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H       | 0,3551595   | 16,44          | 5,84        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                                           |         |             |                | 5,84        |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                                                     |         |             |                | 48,23       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                                                          |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                                                                    |         |             |                | 48,23       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                                                                 |         |             |                | 48,23       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                                                        | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                                                              |         |             |                |             |
| 8.7          |                      | SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR"                                                                                                                          | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0204350              | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                                      | UN      | 4,0000000   | 0,53           | 2,12        |
| 2            | 0209150              | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) - I9150 TAB SEINFRA 27.1 | UN      | 1,0000000   | 40,27          | 40,27       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                                                  |         |             |                | 42,39       |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                                                    |         |             |                |             |

Luiz Claudio Passos Ferreira  
CPF: 461.165.803-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Paraisópolis, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.466.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



|   |       |                                      |   |           |       |       |
|---|-------|--------------------------------------|---|-----------|-------|-------|
| A | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3551595 | 16,44 | 5,84  |
|   |       | Total de Serviços Auxiliares         |   |           |       | 5,84  |
|   |       | Custo Direto Total                   |   |           |       | 48,23 |
|   |       | Taxa de BDI %                        |   | 0,0000000 |       | -     |
|   |       | Total da Composição                  |   |           |       | 48,23 |
|   |       | Preço Unitário Adotado               |   |           |       | 48,23 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                                                        | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                                                              |         |             |                |             |
| 8.8          |                      | SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO PRODUIR CHAMAS"                                                                                                                 | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0204350              | BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM                                      | UN      | 4,0000000   | 0,53           | 2,12        |
| 2            | 0209150              | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) - I9150 TAB SEINFRA 27.1 | UN      | 1,0000000   | 40,27          | 40,27       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                                                  |         |             |                | 42,39       |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                                                    |         |             |                |             |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H       | 0,3551595   | 16,44          | 5,84        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                                           |         |             |                | 5,84        |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                                                     |         |             |                | 48,23       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                                                          |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                                                                    |         |             |                | 48,23       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                                                                 |         |             |                | 48,23       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                                                        | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                                                              |         |             |                |             |
| 8.9          |                      | SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO"                                                                                                              | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0204350              | BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM                                      | UN      | 4,0000000   | 0,53           | 2,12        |
| 2            | 0209150              | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) - I9150 TAB SEINFRA 27.1 | UN      | 1,0000000   | 40,27          | 40,27       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                                                  |         |             |                | 42,39       |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                                                    |         |             |                |             |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H       | 0,3551595   | 16,44          | 5,84        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                                           |         |             |                | 5,84        |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                                                     |         |             |                | 48,23       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                                                          |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                                                                    |         |             |                | 48,23       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                                                                 |         |             |                | 48,23       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                                                        | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                                                              |         |             |                |             |
| 8.10         |                      | SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"                                                                                                       | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0204350              | BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM                                      | UN      | 4,0000000   | 0,53           | 2,12        |
| 2            | 0209150              | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) - I9150 TAB SEINFRA 27.1 | UN      | 1,0000000   | 40,27          | 40,27       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                                                  |         |             |                | 42,39       |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                                                    |         |             |                |             |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H       | 0,3551595   | 16,44          | 5,84        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                                           |         |             |                | 5,84        |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                                                     |         |             |                | 48,23       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                                                          |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                                                                    |         |             |                | 48,23       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                                                                 |         |             |                | 48,23       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |           | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição |         |             |                |             |

Luiz Claudio Paes Ferreira  
CPF: 464.166.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.466.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com





|         |                                                                                                                  |    |            |          |       |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|-------|
| 9.1.1   | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA                                                 | M² | 31/08/2021 |          |       |
|         | Serviços Auxiliares                                                                                              |    |            |          |       |
| A 87396 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | M3 | 0,0032000  | 2.705,80 | 8,66  |
| A 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | H  | 0,3396018  | 22,24    | 7,55  |
| A 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | H  | 0,0337824  | 16,44    | 0,56  |
|         | Total de Serviços Auxiliares                                                                                     |    |            |          | 16,77 |
|         | Custo Direto Total                                                                                               |    |            |          | 16,77 |
|         | Taxa de BDI %                                                                                                    |    | 0,0000000  |          | -     |
|         | Total da Composição                                                                                              |    |            |          | 16,77 |
|         | Preço Unitário Adotado                                                                                           |    |            |          | 16,77 |

|              |                                                                                                                                              |         |             |                |             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço                                                                                                                         | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|              | Insumo/Aux. Descrição                                                                                                                        |         |             |                |             |
| 9.1.2        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES                                                                          | M²      | 31/08/2021  |                |             |
|              | Serviços Auxiliares                                                                                                                          |         |             |                |             |
| A 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 | M3      | 0,0042000   | 368,08         | 1,55        |
| A 88309      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | H       | 0,0603638   | 22,24          | 1,34        |
| A 88316      | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | H       | 0,0053341   | 16,44          | 0,09        |
|              | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                 |         |             |                | 2,98        |
|              | Custo Direto Total                                                                                                                           |         |             |                | 2,98        |
|              | Taxa de BDI %                                                                                                                                |         | 0,0000000   |                | -           |
|              | Total da Composição                                                                                                                          |         |             |                | 2,98        |
|              | Preço Unitário Adotado                                                                                                                       |         |             |                | 2,98        |

|              |                                                                                                                                                        |         |             |                |             |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço                                                                                                                                   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|              | Insumo/Aux. Descrição                                                                                                                                  |         |             |                |             |
| 9.1.3        | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8                                                                                     | M²      | 07/01/2022  |                |             |
| 2 0200370    | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | M3      | 0,0436000   | 71,12          | 3,10        |
| 2 0201106    | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                     | KG      | 6,5462000   | 0,58           | 3,80        |
| 2 0201379    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | KG      | 7,3643000   | 0,48           | 3,53        |
|              | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                                  |         |             |                | 10,43       |
|              | Serviços Auxiliares                                                                                                                                    |         |             |                |             |
| A 88309      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H       | 0,4178347   | 22,24          | 9,29        |
| A 88316      | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H       | 0,1281952   | 16,44          | 2,11        |
| A 88377      | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H       | 0,1504205   | 19,92          | 3,00        |
| A 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 | CHP     | 0,0395000   | 1,40           | 0,06        |
| A 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 | CHI     | 0,1297000   | 0,30           | 0,04        |
|              | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                           |         |             |                | 14,50       |
|              | Custo Direto Total                                                                                                                                     |         |             |                | 24,93       |
|              | Taxa de BDI %                                                                                                                                          |         | 0,0000000   |                | -           |
|              | Total da Composição                                                                                                                                    |         |             |                | 24,93       |
|              | Preço Unitário Adotado                                                                                                                                 |         |             |                | 24,93       |

|              |                                                                                                                                                                                      |         |             |                |             |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço                                                                                                                                                                 | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|              | Insumo/Aux. Descrição                                                                                                                                                                |         |             |                |             |
| 9.1.4        | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8                                                                                                                       | M²      | 31/08/2021  |                |             |
|              | Serviços Auxiliares                                                                                                                                                                  |         |             |                |             |
| A 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 | M3      | 0,0376000   | 359,69         | 13,52       |
| A 88309      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H       | 0,5156258   | 22,24          | 11,47       |
| A 88316      | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H       | 0,1649114   | 16,44          | 2,71        |
|              | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                                                         |         |             |                | 27,70       |

Luiz Claudio Paes Ferreira  
CPF: 464.165.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



|  |  |                        |           |  |       |
|--|--|------------------------|-----------|--|-------|
|  |  | Custo Direto Total     |           |  | 27,70 |
|  |  | Taxa de BDI %          | 0,0000000 |  | -     |
|  |  | Total da Composição    |           |  | 27,70 |
|  |  | Preço Unitário Adotado |           |  | 27,70 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                                                                      | Unidade   | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                                                                            |           |             |                |             |
| 9.1.5        |                      | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO M²                                                                                                                      |           | 31/08/2021  |                |             |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                                                                  |           |             |                |             |
| A            | 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 | M3        | 0,0376000   | 359,69         | 13,52       |
| A            | 88309                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H         | 0,4178347   | 22,24          | 9,29        |
| A            | 88316                | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H         | 0,1297955   | 16,44          | 2,13        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                                                         |           |             |                | 24,94       |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                                                                   |           |             |                | 24,94       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                                                                        | 0,0000000 |             |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                                                                                  |           |             |                | 24,94       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                                                                               |           |             |                | 24,94       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                     | Unidade   | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                           |           |             |                |             |
| 9.1.6        |                      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO M²                                      |           | 31/08/2021  |                |             |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                 |           |             |                |             |
| 2            | 0200536              | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | M2        | 1,0600000   | 26,58          | 28,17       |
| 2            | 0201381              | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                               | KG        | 4,8600000   | 0,65           | 3,16        |
| 2            | 0234357              | REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR                                                                    | KG        | 0,4200000   | 3,80           | 1,60        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                               |           |             |                | 32,93       |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                 |           |             |                |             |
| A            | 88256                | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | H         | 0,6223070   | 25,37          | 15,79       |
| A            | 88316                | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | H         | 0,3271557   | 16,44          | 5,38        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                        |           |             |                | 21,17       |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                  |           |             |                | 54,10       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                       | 0,0000000 |             |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                 |           |             |                | 54,10       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                              |           |             |                | 54,10       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                          | Unidade   | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                |           |             |                |             |
| 9.1.7        |                      | RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS M                                                           |           | 07/01/2022  |                |             |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                      |           |             |                |             |
| 2            | 0206186              | RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO. *1.5 X 7 CM                                      | M         | 1,0350000   | 14,77          | 15,29       |
| 2            | 0207568              | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN        | 1,1581000   | 0,82           | 0,95        |
| 2            | 0211849              | COLA BRANCA BASE PVA                                                                                                     | L         | 0,0403000   | 12,78          | 0,52        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                    |           |             |                | 16,76       |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                      |           |             |                |             |
| A            | 88316                | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | H         | 0,1552211   | 16,44          | 2,55        |
| A            | 88320                | TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H         | 0,3764957   | 25,78          | 9,71        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                             |           |             |                | 12,26       |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                       |           |             |                | 29,02       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                            | 0,0000000 |             |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                      |           |             |                | 29,02       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                   |           |             |                | 29,02       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                         |         |             |                |             |
| 9.2.1        |                      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUT M² |         | 31/08/2021  |                |             |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                               |         |             |                |             |

Luiz Claudio Paes Ferreira  
CPF: 484.165.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Pigueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com





|   |       |                                                                                                                                               |    |           |        |      |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------|
| A | 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 | M3 | 0,0042000 | 368,08 | 1,55 |
| A | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H  | 0,1102372 | 22,24  | 2,49 |
| A | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H  | 0,0513848 | 16,44  | 0,84 |
|   |       | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                  |    |           |        | 4,84 |
|   |       | Custo Direto Total                                                                                                                            |    |           |        | 4,84 |
|   |       | Taxa de BDI %                                                                                                                                 |    | 0,0000000 |        | -    |
|   |       | Total da Composição                                                                                                                           |    |           |        | 4,84 |
|   |       | Preço Unitário Adotado                                                                                                                        |    |           |        | 4,84 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                                                                       | Unidade                                                                                    | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                                                                             |                                                                                            |              |                |             |
| 9.2.2        |                      | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MEC                                                                                                                           | M²                                                                                         | 31/08/2021   |                |             |
|              | 2                    | 0237411                                                                                                                                                                               | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM | M2           | 0,1581000      | 23,73       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                                                                 |                                                                                            |              |                | 3,75        |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                                                                   |                                                                                            |              |                |             |
| A            | 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 | M3                                                                                         | 0,0293000    | 359,69         | 10,54       |
| A            | 88309                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | H                                                                                          | 0,3476029    | 22,24          | 7,73        |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | H                                                                                          | 0,3480474    | 16,44          | 5,72        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                                                          |                                                                                            |              |                | 23,99       |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                                                                    |                                                                                            |              |                | 27,74       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                                                                         |                                                                                            | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                                                                                   |                                                                                            |              |                | 27,74       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                                                                                |                                                                                            |              |                | 27,74       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                                         | Unidade                                                                                    | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                                               |                                                                                            |              |                |             |
| 9.2.3        |                      | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PARA RECEBIM                                                                                            | M²                                                                                         | 07/01/2022   |                |             |
|              | 2                    | 0200370                                                                                                                                                 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)                 | M3           | 0,0272000      | 71,12       |
|              | 2                    | 0201106                                                                                                                                                 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                         | KG           | 4,0809000      | 0,58        |
|              | 2                    | 0201379                                                                                                                                                 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                         | KG           | 4,5910000      | 0,48        |
|              | 2                    | 0237411                                                                                                                                                 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM | M2           | 0,1581000      | 23,73       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                                   |                                                                                            |              |                | 10,25       |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                                     |                                                                                            |              |                |             |
| A            | 88309                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | H                                                                                          | 0,3484030    | 22,24          | 7,75        |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | H                                                                                          | 0,3484030    | 16,44          | 5,73        |
| A            | 88377                | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | H                                                                                          | 0,0937906    | 19,92          | 1,87        |
| A            | 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 | CHP                                                                                        | 0,0246000    | 1,40           | 0,03        |
| A            | 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 | CHI                                                                                        | 0,0809000    | 0,30           | 0,02        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                            |                                                                                            |              |                | 15,40       |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                                      |                                                                                            |              |                | 25,65       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                                           |                                                                                            | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                                                     |                                                                                            |              |                | 25,65       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                                                  |                                                                                            |              |                | 25,65       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                               | Unidade                                                                                  | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                     |                                                                                          |              |                |             |
| 9.2.4        |                      | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) | M²                                                                                       | 07/01/2022   |                |             |
|              | 2                    | 0206497                                                       | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA - I6497 TAB SEINFRA 27.1 | M²           | 1,1000000      | 29,63       |
|              | 2                    | 0237596                                                       | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E                                                          | KG           | 4,0000000      | 2,28        |

Luiz Claudio Paes Ferreira  
CPF: 464.166.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreço, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (86) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

|   |       |                                                       |   |           |       |       |
|---|-------|-------------------------------------------------------|---|-----------|-------|-------|
|   |       | Sub-Total de MATERIAL                                 |   |           |       | 41,71 |
|   |       | Serviços Auxiliares                                   |   |           |       |       |
| A | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6395538 | 25,37 | 16,23 |
| A | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H | 0,6395538 | 16,44 | 10,51 |
|   |       | Total de Serviços Auxiliares                          |   |           |       | 26,74 |
|   |       | Custo Direto Total                                    |   |           |       | 68,45 |
|   |       | Taxa de BDI %                                         |   | 0,0000000 |       | -     |
|   |       | Total da Composição                                   |   |           |       | 68,45 |
|   |       | Preço Unitário Adotado                                |   |           |       | 68,45 |



| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                     | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                           |         |             |                |             |
| 9.2.5        |                      | VERGA EM ALTO RELEVO H = 15,00 CM EM GESSO SARRAFEADO (COM TALAMBO) | M       | 07/01/2022  |                |             |
|              | 2 0203315            | GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL          | KG      | 4,4860000   | 0,36           | 1,61        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                               |         |             |                | 1,61        |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                 |         |             |                |             |
| A            | 88269                | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | H       | 0,1386856   | 22,12          | 3,07        |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | H       | 0,0275593   | 16,44          | 0,45        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                        |         |             |                | 3,52        |
|              |                      | Custo Direto Total                                                  |         |             |                | 5,13        |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                       |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                 |         |             |                | 5,13        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                              |         |             |                | 5,13        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                               | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                     |         |             |                |             |
| 10.1         |                      | ESCANINHO DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M²      | 07/01/2022  |                |             |
|              | 2 0204823            | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                           | KG      | 1,2813000   | 32,06          | 41,08       |
|              | 2 0237329            | REJUNTE EPOXI QUALQUER COR                                    | KG      | 0,0513000   | 80,26          | 4,12        |
|              | 2 0202585            | TAMPO/BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM               | M²      | 1,0500000   | 213,19         | 223,85      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                         |         |             |                | 269,05      |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                           |         |             |                |             |
| A            | 88274                | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 5,6923310   | 24,09          | 137,13      |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | H       | 2,9066182   | 16,44          | 47,78       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                  |         |             |                | 184,91      |
|              |                      | Custo Direto Total                                            |         |             |                | 453,96      |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                 |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                           |         |             |                | 453,96      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                        |         |             |                | 453,96      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                                          | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                                                |         |             |                |             |
| 10.2         |                      | PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA                                                                                                                   | M³      | 07/01/2022  |                |             |
|              | 2 0200367            | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                              | M3      | 0,0255000   | 88,90          | 2,27        |
|              | 2 0201379            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                       | KG      | 11,1880000  | 0,48           | 5,37        |
|              | 2 0237329            | REJUNTE EPOXI QUALQUER COR                                                                                                                               | KG      | 0,2500000   | 80,26          | 20,07       |
|              | 2 0202585            | TAMPO/BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM                                                                                                          | M²      | 1,0500000   | 213,19         | 223,85      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                                                    |         |             |                | 251,56      |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                                      |         |             |                |             |
| A            | 88309                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | H       | 1,3335150   | 22,24          | 29,66       |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | H       | 1,5243854   | 16,44          | 25,06       |
| A            | 88377                | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | H       | 0,1031252   | 19,92          | 2,05        |
| A            | 88830                | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF. 10/2014 | CHP     | 0,0270000   | 1,40           | 0,04        |
| A            | 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  | CHI     | 0,8900000   | 0,30           | 0,27        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                                             |         |             |                | 57,08       |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                                       |         |             |                | 308,64      |

Luiz Claudio Baes Ferreira  
CPF: 464.165.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Aguiar  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP 060102650-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 280030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com





|  |  |                        |  |           |  |        |
|--|--|------------------------|--|-----------|--|--------|
|  |  | Taxa de BDI %          |  | 0,0000000 |  |        |
|  |  | Total da Composição    |  |           |  | 308,64 |
|  |  | Preço Unitário Adotado |  |           |  | 308,64 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                     | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                           |         |             |                |             |
| 10.3         |                      | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FOR                                                                     | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0204351              | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN      | 8,0000000   | 14,04          | 112,32      |
| 2            | 0208641-U            | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE - IB641 TAB SEINFRA 27.1                                                     | UN      | 1,0000000   | 533,68         | 533,68      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                               |         |             |                | 646,00      |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                 |         |             |                |             |
| A            | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H       | 1,1243309   | 21,75          | 24,45       |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H       | 0,3538260   | 16,44          | 5,82        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                        |         |             |                | 30,27       |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                  |         |             |                | 676,27      |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                       |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                                 |         |             |                | 676,27      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                              |         |             |                | 676,27      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                     | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                           |         |             |                |             |
| 10.4         |                      | BARRA DE APOIO RETA PARA DEFICIENTES C/TUBO INOX - LAVATÓRIOS C                                                                     | M       | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0201646              | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S - I1646 TAB SEINFRA 27.1                                                              | M       | 1,0000000   | 172,50         | 172,50      |
| 2            | 0204351              | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN      | 6,0000000   | 14,04          | 84,24       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                               |         |             |                | 256,74      |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                 |         |             |                |             |
| A            | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H       | 0,8890100   | 21,75          | 19,34       |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H       | 0,3111535   | 16,44          | 5,12        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                        |         |             |                | 24,46       |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                  |         |             |                | 281,20      |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                       |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                                 |         |             |                | 281,20      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                              |         |             |                | 281,20      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                     | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                           |         |             |                |             |
| 10.5         |                      | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FI                                                                      | UN      | 31/08/2021  |                |             |
| 2            | 0204351              | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN      | 6,0000000   | 14,04          | 84,24       |
| 2            | 0236206              | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                    | UN      | 1,0000000   | 236,57         | 236,57      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                               |         |             |                | 320,81      |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                 |         |             |                |             |
| A            | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H       | 0,8427815   | 21,75          | 18,33       |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H       | 0,2656362   | 16,44          | 4,37        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                        |         |             |                | 22,70       |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                  |         |             |                | 343,51      |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                       |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                                 |         |             |                | 343,51      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                              |         |             |                | 343,51      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                      |         |             |                |             |
| 10.6         |                      | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 45 CM, FI | UN      | 07/01/2022  |                |             |

Luiz Claudio Paes Ferreira  
CPF: 464.165.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 068102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreirão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



|   |           |                                                                                                                                     |    |           |        |        |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| 2 | 0204351   | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8 | UN | 6,0000000 | 14,04  | 84,24  |
| 2 | 0236207-U | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                    | UN | 1,0000000 | 118,29 | 118,29 |
|   |           | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                               |    |           |        | 202,53 |
|   |           | Serviços Auxiliares                                                                                                                 |    |           |        |        |
| A | 88267     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H  | 0,4216574 | 21,75  | 9,17   |
| A | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H  | 0,1315735 | 16,44  | 2,16   |
|   |           | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                        |    |           |        | 11,33  |
|   |           | Custo Direto Total                                                                                                                  |    |           |        | 213,86 |
|   |           | Taxa de BDI %                                                                                                                       |    | 0,0000000 |        | -      |
|   |           | Total da Composição                                                                                                                 |    |           |        | 213,86 |
|   |           | Preço Unitário Adotado                                                                                                              |    |           |        | 213,86 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                                     | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                           |         |             |                |             |
| 10.7         |                      | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 300CM, FI                                                                      | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0204351              | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8 | UN      | 6,0000000   | 14,04          | 84,24       |
| 2            | 0236204-U            | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 300CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                    | UN      | 1,0000000   | 953,46         | 953,46      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                               |         |             |                | 1.037,70    |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                                 |         |             |                |             |
| A            | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H       | 4,2161299   | 21,75          | 91,70       |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H       | 1,3277364   | 16,44          | 21,83       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                                        |         |             |                | 113,53      |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                                  |         |             |                | 1.151,23    |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                                       |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                                 |         |             |                | 1.151,23    |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                              |         |             |                | 1.151,23    |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                                                                                          | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                                                                                |         |             |                |             |
| 10.8         |                      | QUADRO NEGRO                                                                                                             | UN      | 07/01/2022  |                |             |
| 2            | 0206085              | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                         | L       | 0,5984000   | 53,79          | 32,19       |
| 2            | 0206186              | RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. *1.5 X 7 CM                                      | M       | 16,9740000  | 14,77          | 250,71      |
| 2            | 0207568              | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN      | 18,9928000  | 0,82           | 15,57       |
| 2            | 0211849              | COLA BRANCA BASE PVA                                                                                                     | L       | 0,6609000   | 12,78          | 8,45        |
| 2            | 0235692              | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA                                                                                | L       | 1,3838000   | 15,18          | 21,01       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                                                                                    |         |             |                | 327,93      |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                                                                                      |         |             |                |             |
| A            | 88310                | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | H       | 0,0897900   | 23,23          | 2,09        |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | H       | 2,6568064   | 16,44          | 43,68       |
| A            | 88320                | TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H       | 6,1745301   | 25,78          | 159,18      |
| A            | 95217                | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS. VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2016            | H       | 0,0236000   | 0,43           | 0,01        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                                                                             |         |             |                | 204,96      |
|              |                      | Custo Direto Total                                                                                                       |         |             |                | 532,89      |
|              |                      | Taxa de BDI %                                                                                                            |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                                                                                      |         |             |                | 532,89      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                                                                                   |         |             |                | 532,89      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                                             | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                                   |         |             |                |             |
| 11.1.1       |                      | TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANOD | M²      | 07/01/2022  |                |             |

Luiz Claudio Paes Ferreira  
CPF: 464.165.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME  
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 08.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com