



## CONCORRÊNCIA – ELETRÔNICA Nº 05.CP.SME/2025

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

### 1. PROPOSTA DE PREÇOS

| ITEM                                                      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                     | MARCA   | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO    | VALOR TOTAL       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|-------------------|
| 1                                                         | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL MANUEL ALVES DE ALMEIDA COM CONSTRUÇÃO DE WC'S E AMPLIAÇÃO DE SALA DE AULA NA LOCALIDADE DE RABO BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXADO AO EDITAL. | PRÓPRIA | 1,00       | R\$<br>279.002,08 | R\$<br>279.002,08 |
| VALOR TOTAL DA PROPOSTA                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |         |            |                   | R\$<br>279.002,08 |
| Duzentos E Setenta E Nove Mil, Dois Reais E Oito Centavos |                                                                                                                                                                                                                                                               |         |            |                   |                   |

### 2. PROPONENTE

NOME FANTASIA: HL ENGENHARIA

RAZÃO SOCIAL: L.F. DA PONTE

CNPJ: 59.847.914/0001-35

ENDEREÇO: RUA SANTO ANTÔNIO, SN, FÓRUM, CARIRÉ-CE, CEP 62184-000

TELEFONE: (88) 98111-9443 / (88) 98116-1641

E-MAIL: [hemersonaraujo.eng@gamil.com](mailto:hemersonaraujo.eng@gamil.com) / [lfponteng@gmail.com](mailto:lfponteng@gmail.com)

HL ENGENHARIA | L.F. DA PONTE | CNPJ: 59.847.914/0001-35 | Rua Santo Antônio, SN - Bairro Fórum - Cariré/CE - CEP: 62.184-000 | WhatsApp: (88) 98111-9443 / (88) 98116-1641 | E-mail: [hemersonaraujo.eng@gmail.com](mailto:hemersonaraujo.eng@gmail.com) / [lfponteng@gmail.com](mailto:lfponteng@gmail.com)



**3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO**

NOME: LUIS FILIPE DA PONTE

CPF: 082.841.983-39

RG: 20090562636

NACIONALIDADE: BRASILEIRA

ESTADO CIVIL: SOLTEIRO

PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL

ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO MARTINS, N 390, FÓRUM, CARIRÉ-CE, CEP 62184-000

**4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA**

A presente Proposta de Preços é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data da sua apresentação.

**5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA**

BANCO: 336 - BANCO C6 S.A.

AGÊNCIA: 0001

CONTA CORRENTE: 39179745-0

CHAVE PIX: 59847914000135

CNPJ: 59.847.914/0001-35

NOME: LF DA PONTE



HL  
ENGENHARIA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI = 21,39%

TABELA SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

| ITEM           | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL      | DESCONTO | TOTAL COM DESCONTO |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|------------------|----------|--------------------|
| <b>REFORMA</b> |                                                                                               |         |            |                |                  |          |                    |
| <b>A</b>       | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                  |         |            |                | <b>132341,68</b> | 0,04%    | <b>132288,74</b>   |
| 1.0            | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO                                         |         |            |                | <b>8829,64</b>   | 0,04%    | <b>8826,11</b>     |
| 1.1            | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO                                         | M3      | 3,15       | 62,63          | 197,47           | 0,04%    | 197,39             |
| 1.2            | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO S/ LASTRO CONCRETO                                                | M2      | 31,20      | 27,14          | 846,77           | 0,04%    | 846,43             |
| 1.3            | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO                                                                    | M2      | 168,64     | 14,61          | 2463,88          | 0,04%    | 2462,89            |
| 1.4            | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA                                                        | M2      | 10,82      | 10,44          | 112,91           | 0,04%    | 112,86             |
| 1.5            | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS                                                 | M2      | 179,20     | 27,97          | 5012,22          | 0,04%    | 5010,22            |
| 1.6            | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES                                              | M2      | 11,76      | 16,70          | 196,39           | 0,04%    | 196,31             |
| <b>2.0</b>     | <b>PARADES E PAINÉIS</b>                                                                      |         |            |                | <b>5954,37</b>   | 0,04%    | <b>5951,99</b>     |
| 2.1            | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm | M2      | 28,72      | 62,98          | 1808,79          | 0,04%    | 1808,07            |
| 2.2            | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA                                             | M2      | 7,66       | 151,28         | 1158,60          | 0,04%    | 1158,14            |
| 2.3            | ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm                                                          | KG      | 170,02     | 11,96          | 2033,47          | 0,04%    | 2032,66            |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 547  
P.M. CARIRÉ



HL  
ENGENHARIA

|     |       |                                                                                                                                   |    |        |        |          |       |          |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|-------|----------|
| 2.4 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK<br>ACIMA DE 10 Mpa, INCLUSIVE<br>LANÇAMENTO E CURA                                                 | M3 | 1,15   | 802,22 | 921,59   | 0,04% | 921,22   |
| 3.0 |       | ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E<br>FERRAGENS                                                                                      |    |        |        | 14069,77 | 0,04% | 14064,14 |
| 3.1 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO<br>COMPACTA                                                                                           | M2 | 3,36   | 640,10 | 2150,74  | 0,04% | 2149,88  |
| 3.2 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO<br>NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM<br>BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -<br>FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 14,40  | 311,95 | 4492,08  | 0,04% | 4490,28  |
| 3.3 | C2673 | VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS<br>C/MASSA E= 4mm, COLOCADO                                                                         | M2 | 14,40  | 239,24 | 3445,06  | 0,04% | 3443,68  |
| 3.4 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO                                                                                                        | M2 | 14,40  | 239,77 | 3452,69  | 0,04% | 3451,31  |
| 3.5 | C1999 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA<br>TIPO TIJOLINHO                                                                                  | M2 | 2,50   | 211,68 | 529,20   | 0,04% | 528,99   |
| 4.0 |       | COBERTURA                                                                                                                         |    |        |        | 27527,27 | 0,04% | 27516,26 |
| 4.1 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU<br>200x6000)mm - FORNECIMENTO E<br>MONTAGEM                                                       | M2 | 111,60 | 69,54  | 7760,66  | 0,04% | 7757,56  |
| 4.2 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/<br>REAPROVEITAMENTO                                                                              | M2 | 179,20 | 45,12  | 8085,50  | 0,04% | 8082,27  |
| 4.3 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA<br>COM 50% NOVA                                                                                    | M2 | 179,20 | 57,53  | 10309,37 | 0,04% | 10305,25 |
| 4.4 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA. EMBOCADA                                                                                                 | M  | 23,61  | 30,10  | 710,66   | 0,04% | 710,38   |
| 4.5 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL                                                                                                    | M  | 47,22  | 14,00  | 661,08   | 0,04% | 660,82   |
| 5.0 |       | REVESTIMENTOS                                                                                                                     |    |        |        | 17215,80 | 0,04% | 17208,91 |
| 5.1 | C0776 | CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E<br>AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/<br>PAREDE                                            | M2 | 134,73 | 7,42   | 999,70   | 0,04% | 999,30   |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 548  
P.M. CARIRE



**HL  
ENGENHARIA**

|     |       |                                                                                                          |    |        |        |                 |              |                 |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------------|--------------|-----------------|
| 5.2 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4                                            | M2 | 134,73 | 39,21  | 5282,76         | 0,04%        | 5280,65         |
| 5.3 | C4434 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | M2 | 74,85  | 136,02 | 10181,10        | 0,04%        | 10177,03        |
| 5.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)      | M2 | 74,85  | 10,05  | 752,24          | 0,04%        | 751,94          |
| 6.0 |       | <b>PISOS</b>                                                                                             |    |        |        | <b>26118,69</b> | <b>0,04%</b> | <b>26108,24</b> |
| 6.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO                                                   | M3 | 1,87   | 647,03 | 1211,24         | 0,04%        | 1210,76         |
| 6.2 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO  | M2 | 177,86 | 103,12 | 18340,57        | 0,04%        | 18333,23        |
| 6.3 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)      | M2 | 177,86 | 10,05  | 1787,46         | 0,04%        | 1786,75         |
| 6.4 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA- COMPACTAÇÃO MECANIZADA                          | M2 | 56,81  | 50,91  | 2892,20         | 0,04%        | 2891,04         |
| 6.5 | C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA                                                                                | M3 | 5,68   | 161,51 | 917,54          | 0,04%        | 917,17          |
| 6.6 | C3214 | ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA                                                                      | M3 | 5,68   | 12,00  | 68,17           | 0,04%        | 68,14           |
| 6.7 | C1631 | LONA PLÁSTICA PRETA. P/SERVICOS EM COBERTAS                                                              | M2 | 56,81  | 10,37  | 589,12          | 0,04%        | 588,88          |
| 7.0 |       | <b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>                                                                      |    |        |        | <b>2467,25</b>  | <b>0,04%</b> | <b>2466,26</b>  |
| 7.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                                                                    | PT | 1,00   | 256,47 | 256,47          | 0,04%        | 256,37          |
| 7.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO                                                                     | PT | 1,00   | 238,04 | 238,04          | 0,04%        | 237,94          |





HL  
ENGENHARIA

|      |       |                                                                                                             |    |       |        |          |       |          |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|-------|----------|
| 7.3  | C3003 | LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA                                                            | UN | 3,00  | 376,37 | 1129,11  | 0,04% | 1128,66  |
| 7.4  | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO                 | UN | 1,00  | 297,90 | 297,90   | 0,04% | 297,78   |
| 7.5  | C3442 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L                                                                     | UN | 1,00  | 545,73 | 545,73   | 0,04% | 545,51   |
| 8.0  |       | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                       |    |       |        | 11411,41 | 0,04% | 11406,85 |
| 8.1  | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA                                                                          | M  | 17,46 | 17,50  | 305,55   | 0,04% | 305,43   |
| 8.2  | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")                                                            | M  | 5,59  | 18,00  | 100,62   | 0,04% | 100,58   |
| 8.3  | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")                                                              | M  | 4,00  | 27,32  | 109,28   | 0,04% | 109,24   |
| 8.4  | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")                                                              | M  | 3,00  | 49,06  | 147,18   | 0,04% | 147,12   |
| 8.5  | C2457 | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM <sup>2</sup>                                                          | UN | 3,00  | 14,12  | 42,36    | 0,04% | 42,34    |
| 8.6  | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS UN 3.00 14.12 42.36 UN 1,00 133,83 133,83 40 K A/440V | UN | 1,00  | 133,83 | 133,83   | 0,04% | 133,78   |
| 8.7  | C4531 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA                                                                          | UN | 1,00  | 270,65 | 270,65   | 0,04% | 270,54   |
| 8.8  | C2069 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO                            | UN | 2,00  | 464,68 | 929,36   | 0,04% | 928,99   |
| 8.9  | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A                                                           | UN | 2,00  | 24,07  | 48,14    | 0,04% | 48,12    |
| 8.10 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A                                                           | UN | 1,00  | 24,07  | 24,07    | 0,04% | 24,06    |
| 8.11 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A                                                           | UN | 2,00  | 24,07  | 48,14    | 0,04% | 48,12    |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 550  
P.M CARIRÉ



HL  
ENGENHARIA

|      |       |                                                   |    |        |        |          |       |          |
|------|-------|---------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|-------|----------|
| 8.12 | C1127 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A  | UN | 2,00   | 99,06  | 198,12   | 0,04% | 198,04   |
| 8.13 | C1117 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A | UN | 2,00   | 143,81 | 287,62   | 0,04% | 287,50   |
| 8.14 | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5MM2                          | M  | 300,00 | 7,17   | 2151,00  | 0,04% | 2150,14  |
| 8.15 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2                            | M  | 20,00  | 8,67   | 173,40   | 0,04% | 173,33   |
| 8.16 | C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM2                            | M  | 30,00  | 10,38  | 311,40   | 0,04% | 311,28   |
| 8.17 | C0550 | CABO EM PVC 1000V 16MM2                           | M  | 55,05  | 18,62  | 1025,03  | 0,04% | 1024,62  |
| 8.18 | C0558 | CABO EM PVC 1000V 35MM2                           | M  | 64,40  | 33,61  | 2164,48  | 0,04% | 2163,61  |
| 8.19 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V            | UN | 8,00   | 17,52  | 140,16   | 0,04% | 140,10   |
| 8.20 | C1492 | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V           | UN | 2,00   | 24,02  | 48,04    | 0,04% | 48,02    |
| 8.21 | C1481 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V         | UN | 1,00   | 44,11  | 44,11    | 0,04% | 44,09    |
| 8.22 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V          | UN | 15,00  | 30,90  | 463,50   | 0,04% | 463,31   |
| 8.23 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V          | UN | 1,00   | 43,63  | 43,63    | 0,04% | 43,61    |
| 8.24 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V                         | UN | 4,00   | 18,43  | 73,72    | 0,04% | 73,69    |
| 8.25 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V             | UN | 2,00   | 28,50  | 57,00    | 0,04% | 56,98    |
| 8.26 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V                | UN | 10,00  | 23,28  | 232,80   | 0,04% | 232,71   |
| 8.27 | C1766 | LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 15,00  | 16,66  | 249,90   | 0,04% | 249,80   |
| 8.28 | C1030 | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W         | UN | 1,00   | 79,13  | 79,13    | 0,04% | 79,10    |
| 8.29 | C0325 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3,0M     | UN | 1,00   | 374,78 | 374,78   | 0,04% | 374,63   |
| 8.30 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"                      | UN | 12,00  | 8,85   | 106,20   | 0,04% | 106,16   |
| 9.0  |       | PINTURA                                           |    |        |        | 16432,22 | 0,04% | 16425,65 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 551  
P.M CARIRÉ



HL  
ENGENHARIA

|      |       |                                                         |    |        |       |         |       |         |
|------|-------|---------------------------------------------------------|----|--------|-------|---------|-------|---------|
| 9.1  | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA           | M2 | 223,91 | 22,85 | 5116,34 | 0,04% | 5114,29 |
| 9.2  | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA           | M2 | 74,85  | 21,07 | 1577,09 | 0,04% | 1576,46 |
| 9.3  | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | M2 | 298,76 | 12,83 | 3833,09 | 0,04% | 3831,56 |
| 9.4  | C3487 | APLICACÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS    | M2 | 298,76 | 19,47 | 5816,86 | 0,04% | 5814,53 |
| 9.5  | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO              | M2 | 2,00   | 44,42 | 88,84   | 0,04% | 88,80   |
| 10.0 |       | SERVIÇOS DIVERSOS                                       |    |        |       | 2315,26 | 0,04% | 2314,33 |
| 10.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL                                           | M2 | 179,20 | 12,92 | 2315,26 | 0,04% | 2314,33 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 552  
P.M CARIRÉ

|     |       |                                                                                                        |    |        |        |          |       |          |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|-------|----------|
| B   |       | CONSTRUÇÃO SALA E WC'S                                                                                 |    |        |        | 97589,72 | 0,04% | 97550,68 |
| 1.0 |       | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                     |    |        |        | 372,42   | 0,04% | 372,27   |
| 1.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m                                                       | M3 | 7,61   | 48,92  | 372,42   | 0,04% | 372,27   |
| 2.0 |       | ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS                                                                    |    |        |        | 20306,92 | 0,04% | 20298,80 |
| 2.1 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO                                                      | M3 | 7,74   | 646,46 | 5006,19  | 0,04% | 5004,19  |
| 2.2 | C4301 | FORMA PARA CONCRETO "TN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA                                                      | M2 | 14,09  | 151,28 | 2131,23  | 0,04% | 2130,38  |
| 2.3 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm                                                                  | KG | 105,11 | 11,96  | 1257,13  | 0,04% | 1256,63  |
| 2.4 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "TN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA                            | M3 | 8,27   | 802,22 | 6633,40  | 0,04% | 6630,75  |
| 2.5 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 2.5 C0073 (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm | M2 | 83,82  | 62,98  | 5278,98  | 0,04% | 5276,87  |



HL  
ENGENHARIA

|     |       |                                                                                                                   |    |        |        |          |       |          |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|-------|----------|
| 3.0 |       | REVESTIMENTOS                                                                                                     |    |        |        | 13639,41 | 0,04% | 13633,95 |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                                 | M2 | 178,98 | 7,42   | 1328,03  | 0,04% | 1327,50  |
| 3.2 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4                                                     | M2 | 178,98 | 39,21  | 7017,81  | 0,04% | 7015,00  |
| 3.3 | C4434 | CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE          | M2 | 36,24  | 136,02 | 4929,36  | 0,04% | 4927,39  |
| 3.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)               | M2 | 36,24  | 10,05  | 364,21   | 0,04% | 364,06   |
| 4.0 |       | PINTURA                                                                                                           |    |        |        | 852,06   | 0,04% | 851,72   |
| 4.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA                                                                     | M2 | 15,45  | 22,85  | 353,03   | 0,04% | 352,89   |
| 4.2 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA                                                           | M2 | 15,45  | 12,83  | 198,22   | 0,04% | 198,14   |
| 4.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS                                                              | M2 | 15,45  | 19,47  | 300,81   | 0,04% | 300,69   |
| 5.0 |       | COBERTURA                                                                                                         |    |        |        | 31209,90 | 0,04% | 31197,42 |
| 5.1 | C1336 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERCAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | M2 | 81,61  | 135,52 | 11059,58 | 0,04% | 11055,16 |
| 5.2 | C4462 | TELHA CERÂMICA                                                                                                    | M2 | 81,61  | 70,31  | 5737,89  | 0,04% | 5735,59  |
| 5.3 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA                                                                              | M2 | 13,65  | 640,10 | 8737,37  | 0,04% | 8733,88  |
| 5.4 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                             | M2 | 81,61  | 69,54  | 5675,06  | 0,04% | 5672,79  |
| 6.0 |       | PISOS                                                                                                             |    |        |        | 11875,80 | 0,04% | 11871,05 |





HL  
ENGENHARIA

|      |       |                                                                                                               |    |        |         |          |       |          |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------|----------|-------|----------|
| 6.1  | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa<br>C/PREPARO E LANÇAMENTO                                                     | M3 | 4,08   | 647,03  | 2640,16  | 0,04% | 2639,10  |
| 6.2  | C3001 | CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/<br>ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm<br>(900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 81,61  | 103,12  | 8415,47  | 0,04% | 8412,10  |
| 6.3  | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA,<br>JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30<br>cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)     | M2 | 81,61  | 10,05   | 820,17   | 0,04% | 819,84   |
| 7.0  |       | INSTALAÇÕES HIDRAULICA E ELETRICA                                                                             |    |        |         | 19333,21 | 0,04% | 19325,48 |
| 7.1  | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E<br>EXECUÇÃO                                                                      | PT | 10,00  | 256,47  | 2564,70  | 0,04% | 2563,67  |
| 7.2  | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E<br>EXECUÇÃO                                                                       | PT | 10,00  | 238,04  | 2380,40  | 0,04% | 2379,45  |
| 7.3  | C3003 | LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ I<br>CUBA DE LOUCA                                                           | UN | 1,00   | 376,37  | 376,37   | 0,04% | 376,22   |
| 7.4  | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE<br>1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE<br>CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO             | UN | 1,00   | 297,90  | 297,90   | 0,04% | 297,78   |
| 7.5  | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA<br>ACOPLADA                                                                     | UN | 5,00   | 661,55  | 3307,75  | 0,04% | 3306,43  |
| 7.6  | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM<br>ALVENARIA                                                                     | UN | 1,00   | 4497,57 | 4497,57  | 0,04% | 4495,77  |
| 7.7  | C3442 | CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS- CAP.<br>1000L                                                                     | UN | 1,00   | 545,73  | 545,73   | 0,04% | 545,51   |
| 7.8  | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                                                                           | PT | 4,00   | 264,15  | 1056,60  | 0,04% | 1056,18  |
| 7.9  | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA<br>C/I LAMPADA DE 20W                                                         | UN | 4,00   | 85,04   | 340,16   | 0,04% | 340,02   |
| 7.10 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES<br>D= 25mm (3/4")                                                           | M  | 142,22 | 18,00   | 2559,96  | 0,04% | 2558,94  |
| 7.11 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE<br>DISTRIBUIÇÃO 10A                                                          | UN | 1,00   | 24,07   | 24,07    | 0,04% | 24,06    |
| 7.12 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2                                                                                  | M  | 200,00 | 6,91    | 1382,00  | 0,04% | 1381,45  |



HL  
ENGENHARIA

|               |           |                               |           |
|---------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| TOTAL SEM BDI | 229931,40 | TOTAL COM<br>DESCONTO SEM BDI | 229839,43 |
| BDI 25%       | 57482,85  | BDI 21,39%                    | 49162,65  |
| TOTAL COM BDI | 287414,25 | TOTAL COM<br>DESCONTO COM BDI | 279002,08 |

A PRESENTE PROPOSTA APRESENTA VALOR DE Duzentos E Setenta E Nove Mil, Dois Reais E Oito Centavos





### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM                    | ESPECIFICAÇÃO          |     | 30 DIAS   | 60 DIAS   | 90 DIAS   |
|-------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|
| A                       | REFORMA                | %   | 50%       | 30%       | 20%       |
|                         |                        | R\$ | 66144,37  | 39686,62  | 26457,75  |
| B                       | CONSTRUÇÃO SALA E WC'S | %   | 30%       | 40%       | 30%       |
|                         |                        | R\$ | 29265,21  | 39020,27  | 29265,21  |
|                         |                        |     |           |           |           |
| TOTAL SIMPLES SEM BDI   |                        |     | 95409,58  | 78706,90  | 55722,95  |
| TOTAL SIMPLES COM BDI   |                        |     | 115817,69 | 95542,30  | 67642,09  |
| TOTAL ACUMULADO COM BDI |                        |     | 115817,69 | 211359,99 | 279002,08 |



| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA |                                                                                                            |                 |              |                 |              |  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|--|
| CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO                                                                                                  | COM DESONERAÇÃO |              | SEM DESONERAÇÃO |              |  |
|                                      |                                                                                                            | HORISTA %       | MENSALISTA % | HORISTA %       | MENSALISTA % |  |
| GRUPO A                              |                                                                                                            |                 |              |                 |              |  |
| A1                                   | INSS                                                                                                       | 0,00%           | 0,00%        | 0,00%           | 0,00%        |  |
| A2                                   | SESI                                                                                                       | 0,00%           | 0,00%        | 0,00%           | 0,00%        |  |
| A3                                   | SENAI                                                                                                      | 0,00%           | 0,00%        | 0,00%           | 0,00%        |  |
| A4                                   | INCRA                                                                                                      | 0,00%           | 0,00%        | 0,00%           | 0,00%        |  |
| A5                                   | SEBRAE                                                                                                     | 0,00%           | 0,00%        | 0,00%           | 0,00%        |  |
| A6                                   | Salário Educação                                                                                           | 0,00%           | 0,00%        | 0,00%           | 0,00%        |  |
| A7                                   | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%           | 3,00%        | 3,00%           | 3,00%        |  |
| A8                                   | FGTS                                                                                                       | 8,00%           | 8,00%        | 8,00%           | 8,00%        |  |
| A9                                   | SECONCI                                                                                                    | 0,00%           | 0,00%        | 0,00%           | 0,00%        |  |
| A                                    | Total                                                                                                      | 11,00%          | 11,00%       | 11,00%          | 11,00%       |  |
| GRUPO B                              |                                                                                                            |                 |              |                 |              |  |
| B1                                   | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,85%          | Não incide   | 17,85%          | Não incide   |  |
| B2                                   | Feriados                                                                                                   | 3,71%           | Não incide   | 3,71%           | Não incide   |  |
| B3                                   | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,92%           | 0,71%        | 0,92%           | 0,71%        |  |
| B4                                   | 13º Salário                                                                                                | 10,83%          | 8,33%        | 10,83%          | 8,33%        |  |
| B5                                   | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%           | 0,06%        | 0,07%           | 0,06%        |  |
| B6                                   | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,72%           | 0,56%        | 0,72%           | 0,56%        |  |
| B7                                   | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,55%           | Não incide   | 1,55%           | Não incide   |  |
| B8                                   | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,11%           | 0,09%        | 0,11%           | 0,09%        |  |
| B9                                   | Férias Gozadas                                                                                             | 9,18%           | 7,07%        | 9,18%           | 7,07%        |  |
| B10                                  | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03%           | 0,02%        | 0,03%           | 0,02%        |  |
| B                                    | Total                                                                                                      | 44,97%          | 16,84%       | 44,97%          | 16,84%       |  |
| GRUPO C                              |                                                                                                            |                 |              |                 |              |  |
| C1                                   | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 5,60%           | 4,31%        | 200,00%         | 4,31%        |  |
| C2                                   | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,13%           | 0,10%        | 0,13%           | 0,10%        |  |
| C3                                   | Férias Indenizadas                                                                                         | 4,40%           | 3,39%        | 4,40%           | 3,39%        |  |
| C4                                   | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 4,81%           | 3,70%        | 4,81%           | 3,70%        |  |
| C5                                   | Indenização Adicional                                                                                      | 0,47%           | 0,36%        | 0,47%           | 0,36%        |  |
| C                                    | Total                                                                                                      | 15,41%          | 11,86%       | 209,81%         | 11,86%       |  |
| GRUPO D                              |                                                                                                            |                 |              |                 |              |  |
| D1                                   | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 7,55%           | 2,83%        | 16,55%          | 6,20%        |  |
| D2                                   | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47%           | 0,36%        | 0,50%           | 0,38%        |  |
| D                                    | Total                                                                                                      | 8,02%           | 3,19%        | 17,05%          | 6,58%        |  |
| TOTAL(A+B+C+D)                       |                                                                                                            | 79,40%          | 42,89%       | 282,83%         | 46,28%       |  |



|                          |
|--------------------------|
| <b>COMPOSIÇÃO DE BDI</b> |
|--------------------------|

| COD | DESCRIÇÃO                 | %    |
|-----|---------------------------|------|
|     | <b>Despesas Indiretas</b> |      |
| AC  | Administração central     | 5,10 |
| DF  | Despesas financeiras      | 1,02 |
| R   | Riscos                    | 0,50 |
|     |                           |      |

|    |                  |      |
|----|------------------|------|
|    | <b>Benefício</b> |      |
| S+ |                  |      |
| G  | Garantia/seguros | 0,32 |
| L  | Lucro            | 5,55 |
|    |                  |      |

|   |                                                      |             |
|---|------------------------------------------------------|-------------|
| I | Impostos                                             | 6,96        |
|   | PIS                                                  | 0,17        |
|   | COFINS                                               | 0,79        |
|   | ISS                                                  | 1,50        |
|   | CPRB ( 4,50 %, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50        |
|   | <b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>                            | <b>6,96</b> |
|   |                                                      |             |

|  |       |        |
|--|-------|--------|
|  | BDI = | 21,39% |
|--|-------|--------|

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



Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Cariré, 05 de agosto de 2025



Documento assinado digitalmente

LUIS FILIPE DA PONTE

Data: 05/08/2025 17:13:53-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

---

LUIS FILIPE DA PONTE  
SÓCIO/ADMINISTRADOR DA EMPRESA L.F. DA PONTE  
RG: 20090562636