

# CARTA PROPOSTA

**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Saia 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: [litempreendimentos@gmail.com](mailto:litempreendimentos@gmail.com)

Página | 1/11



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE APUIARÉS-CE.

ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NA TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.17.01-ADM

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A SER UTILIZADA, BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHAM A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DECLARAMOS AINDA QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO.

| ITEM | DESCRIÇÃO  | VALOR GLOBAL (R\$) |
|------|--|--------------------|
| 1    | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS. | R\$ 86.582,92      |

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$: 86.582,92 (OITENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS).

PROPONENTE: LIT EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS

ENDEREÇO: RODOVIA BR-222, 2590, KM 08, SALA 101 – PARQUE SOLEDADE

CIDADE: CAUCAIA-CE

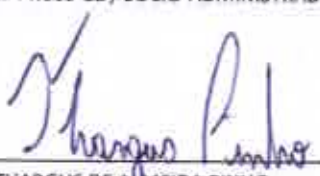
CNPJ: 26.592.136/0001-21

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CAUCAIA-CE, 12 DE JULHO DE 2019.

  
ÁLVARO ALBINO VITORIANO  
CPF: 605.744.663-12 / SÓCIO-ADMINISTRADOR

  
THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

**LIT EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: [litempreendimentos@gmail.com](mailto:litempreendimentos@gmail.com)



**PLANILHAS ORÇAMENTARIAS**

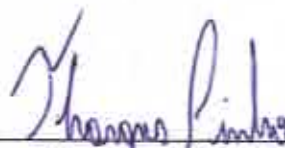
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.17.01-ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

| ITEM  | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |       |         | PREÇO TOTAL R\$  |           |
|-------|---|------|------------|--------------------|-------|---------|------------------|-----------|
|       |   |      |            | SEM BDI            | BDI   | COM BDI |                  |           |
| 1     | SERVIÇOS PRELIMINARES   |      |            |                    |       |         | 1.161,24         |           |
| 1.1   | PLACAS PADRÃO DE OBRA   | M2   | 0,00       | 163,70             | 39,84 | 193,54  | 1.161,24         |           |
| 2     | COBERTURA   |      |            |                    |       |         | 34.986,05        |           |
| 2.1   | RETIRADA DO TELHADO DANIFICADO  |      |            |                    |       |         | 2.102,05         |           |
| 2.1.1 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA Q/TELHAS CERÂMICAS   | M2   | 186,83     | 9,00               | 2,33  | 11,33   | 2.102,05         |           |
| 2.2   | EXECUÇÃO DE NOVA COBERTURA  |      |            |                    |       |         | 29.186,32        |           |
| 2.2.1 | MADEIRAMENTO PV TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)  | M2   | 186,53     | 74,20              | 19,23 | 93,43   | 17.334,07        |           |
| 2.2.2 | TELHA CERÂMICA  | M2   | 186,53     | 50,84              | 13,13 | 63,97   | 11.831,25        |           |
| 2.3   | RETELHAMENTO DA COBERTURA RESTANTE  |      |            |                    |       |         | 3.718,68         |           |
| 2.3.1 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA   | M2   | 79,51      | 37,14              | 8,63  | 45,77   | 3.718,68         |           |
| 3     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   |      |            |                    |       |         | 14.962,98        |           |
| 3.1   | BALANCEAMENTO DAS FASES   |      |            |                    |       |         | 14.178,98        |           |
| 3.1.1 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2  | M    | 1.818,00   | 5,02               | 1,30  | 6,32    | 11.489,76        |           |
| 3.1.2 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2  | M    | 360,00     | 5,93               | 1,54  | 7,47    | 2.689,20         |           |
| 3.2   | ATERRAMENTO   |      |            |                    |       |         | 286,70           |           |
| 3.2.1 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M  | UN   | 1,00       | 211,01             | 54,69 | 265,70  | 265,70           |           |
| 3.3   | EMBUTIMENTO DE ELETRODUTOS  |      |            |                    |       |         | 606,32           |           |
| 3.3.1 | RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES Ø=15 A 25mm (1/2" A 1")   | M    | 18,00      | 5,41               | 1,40  | 6,81    | 122,68           |           |
| 3.3.2 | ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")  | M    | 18,00      | 12,98              | 3,36  | 16,34   | 294,12           |           |
| 3.3.3 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")                                    | M    | 18,00      | 4,04               | 1,05  | 5,09    | 91,62            |           |
| 4     | INSTALAÇÕES LÓGICAS   |      |            |                    |       |         | 3.821,40         |           |
| 4.1   | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)   | M    | 200,00     | 10,00              | 2,69  | 12,69   | 2.518,00         |           |
| 4.2   | ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")  | M    | 50,00      | 12,98              | 3,36  | 16,34   | 817,00           |           |
| 4.3   | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"  | UN   | 10,00      | 8,20               | 1,61  | 9,81    | 78,10            |           |
| 4.4   | TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 6 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CADA 4"x2" (NÃO INCLUSA) | UN   | 10,00      | 40,37              | 10,46 | 50,83   | 508,30           |           |
| 5     | RECUPERAÇÃO DE REBOCO E PINTURA INTERNA   |      |            |                    |       |         | 28.624,77        |           |
| 5.1   | DEMOLIÇÃO DO REVESTIMENTO DANIFICADO  |      |            |                    |       |         | 1.462,26         |           |
| 5.1.1 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA   | M2   | 154,90     | 7,50               | 1,94  | 9,44    | 1.462,26         |           |
| 5.2   | EXECUÇÃO DE NOVO REVESTIMENTO   |      |            |                    |       |         | 12.677,88        |           |
| 5.2.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²   | M2   | 154,90     | 23,02              | 5,97  | 28,99   | 4.480,65         |           |
| 5.2.2 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA BIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm PV PAREDE               | M2   | 154,90     | 5,15               | 1,33  | 6,48    | 1.003,75         |           |
| 5.2.3 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3                                     | M2   | 154,90     | 36,32              | 9,41  | 45,73   | 7.083,58         |           |
| 5.3   | PINTURA GERAL   |      |            |                    |       |         | 14.584,63        |           |
| 5.3.1 | TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS  | M2   | 758,85     | 13,66              | 3,54  | 17,20   | 13.062,22        |           |
| 5.3.2 | TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS  | M2   | 97,98      | 12,42              | 3,22  | 15,64   | 1.532,41         |           |
| 6     | ESQUADRIAS  |      |            |                    |       |         | 2.936,48         |           |
| 6.1   | PINTURA   |      |            |                    |       |         | 2.388,40         |           |
| 6.1.1 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA  | M2   | 102,96     | 17,52              | 4,54  | 22,06   | 2.271,36         |           |
| 6.1.2 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO  | M2   | 2,80       | 32,36              | 8,39  | 40,75   | 114,10           |           |
| 6.2   | TROCA DE FECHADURA  |      |            |                    |       |         | 661,08           |           |
| 6.2.1 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA   | UN   | 4,00       | 109,41             | 28,36 | 137,77  | 661,08           |           |
|       |   |      |            |                    |       |         | VALOR ORÇAMENTO: | 68.763,32 |
|       |   |      |            |                    |       |         | VALOR BDI        | 17.919,60 |
|       |   |      |            |                    |       |         | VALOR TOTAL:     | 86.682,92 |

FONTE: TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO E PESQUISA DE PREÇO NO MERCADO ATUAL.

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

**LIT EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com



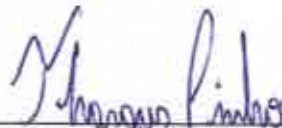
**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.17.01-ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

| ITEM                    | DESCRIÇÃO                               | VALOR (R\$) | MÊS 1     | MÊS 2     | MÊS 3     | MÊS 4     | Total parcela |
|-------------------------|---|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1                       | SERVIÇOS PRELIMINARES                   | 1.161,24    | 100,00    |           |           |           | 100,00        |
|                         |   |             | 1.161,24  |           |           |           | 1.161,24      |
| 2                       | COBERTURA                               | 34.986,05   | 25,00     | 40,00     | 35,00     |           | 100,00        |
|                         |   |             | 8.746,51  | 13.994,42 | 12.245,12 |           | 34.986,05     |
| 3                       | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                   | 14.952,98   |           | 25,00     | 25,00     | 50,00     | 100,00        |
|                         |   |             |           | 3.738,25  | 3.738,25  | 7.476,48  | 14.952,98     |
| 4                       | INSTALAÇÕES LÓGICAS                     | 3.921,40    |           |           | 50,00     | 50,00     | 100,00        |
|                         |   |             |           |           | 1.960,70  | 1.960,70  | 3.921,40      |
| 5                       | RECUPERAÇÃO DE REBOCO E PINTURA INTERNA | 28.824,77   | 20,00     | 18,30     | 30,28     | 44,00     | 100,00        |
|                         |   |             | 5.724,95  | 4.570,96  | 5.724,95  | 12.594,91 | 28.824,77     |
| 6                       | ESQUADRIAS                              | 2.936,48    | 20,00     | 20,00     | 40,00     | 20,00     | 100,00        |
|                         |   |             | 587,30    | 587,30    | 1.174,59  | 587,29    | 2.936,48      |
| VALOR MENSAL COM BDI    |   | 86.582,92   | 18.220,00 | 22.899,93 | 24.843,61 | 22.619,38 | 86.582,92     |
| VALOR ACUMULADO COM BDI |   |             | 18.220,00 | 39.119,93 | 63.963,54 | 86.582,92 |               |

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com



### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.17.01-ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

| 1.1. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)                                    |      |             |                |        |
|--|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 12543   SERVENTE   | H    | 2,00000000  | 7,13           | 14,27  |
| TOTAL MAO DE OBRA:   |      |             |                | 14,27  |
| MATERIAL   |      |             |                |        |
|  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10537   CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM                                | M2   | 1,02000000  | 32,23          | 32,87  |
| 11100   ESMALTE SINTÉTICO  | L    | 1,00000000  | 20,86          | 20,86  |
| 11691   PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"                                       | M    | 4,50000000  | 15,98          | 71,91  |
| 11725   PREGO 15X15  | KG   | 0,18000000  | 10,94          | 1,94   |
| TOTAL MATERIAL:  |      |             |                | 127,58 |
| VALOR:   |      |             |                | 163,70 |
| VALOR ENCARGOS (86,20%):   |      |             |                | 12,15  |
| VALOR COM ENCARGOS:  |      |             |                | 163,70 |
| 2.1.1. C1048 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)              |      |             |                |        |
| MAO DE OBRA  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 12391   PEDREIRO   | H    | 0,98000000  | 9,63           | 9,58   |
| 12543   SERVENTE   | H    | 0,60000000  | 7,13           | 4,28   |
| TOTAL MAO DE OBRA:   |      |             |                | 4,88   |
| VALOR:   |      |             |                | 9,00   |
| VALOR ENCARGOS (86,20%):   |      |             |                | 4,14   |
| VALOR COM ENCARGOS:  |      |             |                | 9,00   |
| 2.2.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2) |      |             |                |        |
| MAO DE OBRA  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10041   AJUDANTE DE CARPINTEIRO  | H    | 1,00000000  | 7,84           | 7,84   |
| 10498   CARPINTEIRO  | H    | 1,00000000  | 9,63           | 9,63   |
| TOTAL MAO DE OBRA:   |      |             |                | 17,47  |
| MATERIAL   |      |             |                |        |
|  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10405   CAIBRO DE 2"x1"  | M    | 3,50000000  | 4,18           | 14,67  |
| 11724   PREGO  | KG   | 0,12000000  | 10,94          | 1,31   |
| 11824   RIPA DE PENORA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM                  | M    | 3,50000000  | 1,31           | 4,59   |
| 16519   LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")                      | M    | 1,33000000  | 16,00          | 21,28  |
| TOTAL MATERIAL:  |      |             |                | 41,86  |
| VALOR:   |      |             |                | 74,20  |
| VALOR ENCARGOS (86,20%):   |      |             |                | 14,88  |
| VALOR COM ENCARGOS:  |      |             |                | 74,20  |
| 2.3.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)   |      |             |                |        |
| MAO DE OBRA  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 12391   PEDREIRO   | H    | 1,10000000  | 9,63           | 10,59  |
| 12543   SERVENTE   | H    | 1,10000000  | 7,13           | 7,85   |
| TOTAL MAO DE OBRA:   |      |             |                | 18,44  |
| MATERIAL   |      |             |                |        |
|  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 12045   TELHA CERÂMICA COLONIAL  | UN   | 33,00000000 | 6,50           | 16,50  |
| TOTAL MATERIAL:  |      |             |                | 16,60  |
| VALOR:   |      |             |                | 60,64  |
| VALOR ENCARGOS (86,20%):   |      |             |                | 16,70  |
| VALOR COM ENCARGOS:  |      |             |                | 60,64  |
| 2.3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)            |      |             |                |        |
| MAO DE OBRA  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 12391   PEDREIRO   | H    | 1,10000000  | 9,63           | 10,59  |
| 12543   SERVENTE   | H    | 1,10000000  | 7,13           | 7,85   |
| TOTAL MAO DE OBRA:   |      |             |                | 18,44  |
| MATERIAL   |      |             |                |        |
|  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 12045   TELHA CERÂMICA COLONIAL  | UN   | 6,00000000  | 6,50           | 3,90   |
| TOTAL MATERIAL:  |      |             |                | 3,90   |
| VALOR:   |      |             |                | 37,14  |
| VALOR ENCARGOS (86,20%):   |      |             |                | 16,70  |
| VALOR COM ENCARGOS:  |      |             |                | 37,14  |
| 3.1.1. C0540 - CABO ISOLADO PVO 760V 2,5MM2 (M)                            |      |             |                |        |
| MAO DE OBRA  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H    | 0,11000000  | 7,84           | 0,86   |

**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com



|  |   |                |            |       |               |
|--|---|----------------|------------|-------|---------------|
| 12312  | ELETRICISTA                               | H              | 0,11000000 | 9,76  | 1,07          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |   |                |            |       | <b>1,93</b>   |
| <b>MATERIAL</b>  |   |                |            |       |               |
| 10356  | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2             | M              | 1,02000000 | 1,40  | 1,43          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |   |                |            |       | <b>1,43</b>   |
| <b>VALOR:</b>  |   |                |            |       | <b>6,02</b>   |
| <b>VALOR ENCARGOS (88,20%):</b>  |   |                |            |       | <b>1,86</b>   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>   |   |                |            |       | <b>6,02</b>   |
| <b>3.1.2. C0834 - CABO ISOLADO PVC 780V 4MM2 (M)</b>                                     |   |                |            |       |               |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |   |                |            |       |               |
| 10042  | AJUDANTE DE ELETRICISTA                   | H              | 0,12000000 | 7,84  | 0,94          |
| 12312  | ELETRICISTA                               | H              | 0,12000000 | 9,76  | 1,17          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |   |                |            |       | <b>2,11</b>   |
| <b>MATERIAL</b>  |   |                |            |       |               |
| 10357  | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2                | M              | 1,02000000 | 1,98  | 2,02          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |   |                |            |       | <b>2,02</b>   |
| <b>VALOR:</b>  |   |                |            |       | <b>8,53</b>   |
| <b>VALOR ENCARGOS (88,20%):</b>  |   |                |            |       | <b>1,80</b>   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>   |   |                |            |       | <b>8,53</b>   |
| <b>3.2.1. C0828 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)</b>          |   |                |            |       |               |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |   |                |            |       |               |
| 10042  | AJUDANTE DE ELETRICISTA                   | H              | 3,50000000 | 7,84  | 27,44         |
| 12312  | ELETRICISTA                               | H              | 1,50000000 | 9,76  | 14,64         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |   |                |            |       | <b>42,08</b>  |
| <b>MATERIAL</b>  |   |                |            |       |               |
| 10338  | CABO COBRE NU 25MM2                       | M              | 3,00000000 | 11,24 | 33,72         |
| 10421  | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA                   | UN             | 1,00000000 | 45,71 | 45,71         |
| 10842  | CONECTOR PARA HASTE TERRA                 | UN             | 1,00000000 | 2,28  | 2,28          |
| 12243  | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | UN             | 1,00000000 | 51,37 | 51,37         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |   |                |            |       | <b>133,08</b> |
| <b>VALOR:</b>  |   |                |            |       | <b>211,01</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (88,20%):</b>  |   |                |            |       | <b>36,86</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>   |   |                |            |       | <b>211,01</b> |
| <b>3.3.1. C2096 - RASSO EM ALVENARIA F/ TUBULAÇÕES D=16 A 26mm (1/2" A 1") (M)</b>       |   |                |            |       |               |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |   |                |            |       |               |
| 10043  | AJUDANTE DE ENCANADOR                     | H              | 0,25000000 | 7,84  | 1,96          |
| 12320  | ENCANADOR                                 | H              | 0,10000000 | 9,63  | 0,96          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |   |                |            |       | <b>2,92</b>   |
| <b>VALOR:</b>  |   |                |            |       | <b>5,41</b>   |
| <b>VALOR ENCARGOS (88,20%):</b>  |   |                |            |       | <b>2,48</b>   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>   |   |                |            |       | <b>5,41</b>   |
| <b>3.3.2. C1196 - ELETTRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 26mm (3/4") (M)</b>              |   |                |            |       |               |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |   |                |            |       |               |
| 10042  | AJUDANTE DE ELETRICISTA                   | H              | 0,30000000 | 7,84  | 2,35          |
| 12312  | ELETRICISTA                               | H              | 0,30000000 | 9,76  | 2,93          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |   |                |            |       | <b>5,28</b>   |
| <b>MATERIAL</b>  |   |                |            |       |               |
| 13075  | ELETTRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"            | M              | 1,10000000 | 2,91  | 3,20          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |   |                |            |       | <b>3,20</b>   |
| <b>VALOR:</b>  |   |                |            |       | <b>12,98</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (88,20%):</b>  |   |                |            |       | <b>4,60</b>   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>   |   |                |            |       | <b>12,98</b>  |
| <b>3.3.3. C1238 - ENCHIMENTO DE RASSO C/ ARGAMASSA DIAM. = 16 A 26mm (1/2" A 1") (M)</b> |   |                |            |       |               |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |   |                |            |       |               |
| 12391  | PEDEIREJO                                 | H              | 0,15000000 | 9,63  | 1,44          |
| 12543  | SERVENTE                                  | H              | 0,10000000 | 7,13  | 0,71          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |   |                |            |       | <b>2,15</b>   |
| <b>MATERIAL</b>  |   |                |            |       |               |
| 10109  | AREIA MEDIA                               | M3             | 0,00020000 | 49,57 | 0,01          |
| 10441  | CAL HIDRATADA                             | KG             | 0,03600000 | 1,07  | 0,04          |
| 10805  | CIMENTO PORTLAND                          | KG             | 0,00300000 | 0,45  | 0,00          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |   |                |            |       | <b>0,05</b>   |
| <b>VALOR:</b>  |   |                |            |       | <b>4,04</b>   |
| <b>VALOR ENCARGOS (88,20%):</b>  |   |                |            |       | <b>1,84</b>   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>   |   |                |            |       | <b>4,04</b>   |
| <b>4.1. C0843 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA E - UTP (100 MBPS) (M)</b>                |   |                |            |       |               |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |   |                |            |       |               |
| UNID   | COEFICIENTE                               | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |       |               |



|   |   |    |            |       |       |
|---|---|----|------------|-------|-------|
| 10042   | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H  | 0,25000000 | 7,84  | 1,96  |
| 12312   | ELETRICISTA   | H  | 0,35000000 | 9,78  | 2,44  |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |   |    |            |       | 4,40  |
| <b>MATERIAL</b>   |   |    |            |       |       |
| 10361   | CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)   | M  | 1,02000000 | 1,81  | 1,86  |
| TOTAL MATERIAL:   |   |    |            |       | 1,86  |
| VALOR:  |   |    |            |       | 10,00 |
| VALOR ENCARGOS (88,20%):  |   |    |            |       | 9,78  |
| VALOR COM ENCARGOS:   |   |    |            |       | 10,00 |
| <b>4.2. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 28mm (3/4") (M)</b>  |   |    |            |       |       |
| <b>MAO DE OBRA</b>  |   |    |            |       |       |
| 10042   | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H  | 0,30000000 | 7,84  | 2,35  |
| 12312   | ELETRICISTA   | H  | 0,30000000 | 9,78  | 2,93  |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |   |    |            |       | 5,28  |
| <b>MATERIAL</b>   |   |    |            |       |       |
| 11075   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"   | M  | 1,10000000 | 2,81  | 3,20  |
| TOTAL MATERIAL:   |   |    |            |       | 3,20  |
| VALOR:  |   |    |            |       | 12,98 |
| VALOR ENCARGOS (88,20%):  |   |    |            |       | 4,68  |
| VALOR COM ENCARGOS:   |   |    |            |       | 12,98 |
| <b>4.3. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)</b>   |   |    |            |       |       |
| <b>MAO DE OBRA</b>  |   |    |            |       |       |
| 10042   | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H  | 0,15000000 | 7,84  | 1,18  |
| 12312   | ELETRICISTA   | H  | 0,15000000 | 9,78  | 1,46  |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |   |    |            |       | 2,64  |
| <b>MATERIAL</b>   |   |    |            |       |       |
| 16432   | CAIXA DE EMBUTIR PVC -4X2 RETANGULAR  | UN | 1,00000000 | 1,31  | 1,31  |
| TOTAL MATERIAL:   |   |    |            |       | 1,31  |
| VALOR:  |   |    |            |       | 8,20  |
| VALOR ENCARGOS (88,20%):  |   |    |            |       | 2,26  |
| VALOR COM ENCARGOS:   |   |    |            |       | 6,20  |
| <b>4.4. C4921 - TOMADA PARA LOGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-4E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)</b> |   |    |            |       |       |
| <b>MAO DE OBRA</b>  |   |    |            |       |       |
| 10042   | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H  | 0,37000000 | 7,84  | 2,90  |
| 12312   | ELETRICISTA   | H  | 0,37000000 | 9,78  | 3,61  |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |   |    |            |       | 6,51  |
| <b>MATERIAL</b>   |   |    |            |       |       |
| 19398   | TOMADA PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXLETO CAIXA 4"x2") | UN | 1,00000000 | 28,31 | 28,31 |
| TOTAL MATERIAL:   |   |    |            |       | 28,31 |
| VALOR:  |   |    |            |       | 40,37 |
| VALOR ENCARGOS (88,20%):  |   |    |            |       | 8,68  |
| VALOR COM ENCARGOS:   |   |    |            |       | 40,37 |
| <b>8.1.1. C1570 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)</b>   |   |    |            |       |       |
| <b>MAO DE OBRA</b>  |   |    |            |       |       |
| 12391   | PEDREIRO  | H  | 0,05000000 | 9,63  | 0,48  |
| 12543   | SERVEANTE   | H  | 0,50000000 | 7,13  | 3,57  |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |   |    |            |       | 4,06  |
| VALOR:  |   |    |            |       | 7,60  |
| VALOR ENCARGOS (88,20%):  |   |    |            |       | 3,48  |
| VALOR COM ENCARGOS:   |   |    |            |       | 7,60  |
| <b>8.2.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 3kg/m² (M2)</b>  |   |    |            |       |       |
| <b>MAO DE OBRA</b>  |   |    |            |       |       |
| 10037   | AJUDANTE  | H  | 0,20000000 | 7,84  | 1,57  |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |   |    |            |       | 1,57  |
| <b>MATERIAL</b>   |   |    |            |       |       |
| 11090   | EMULSÃO ASFALTICA   | KG | 2,00000000 | 10,08 | 20,12 |
| TOTAL MATERIAL:   |   |    |            |       | 20,12 |
| VALOR:  |   |    |            |       | 23,02 |
| VALOR ENCARGOS (88,20%):  |   |    |            |       | 1,33  |
| VALOR COM ENCARGOS:   |   |    |            |       | 23,02 |
| <b>8.2.2. C0775 - CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 8mm P/ PAREDE (M2)</b>               |   |    |            |       |       |
| <b>MAO DE OBRA</b>  |   |    |            |       |       |
| 12391   | PEDREIRO  | H  | 0,10000000 | 9,63  | 0,96  |
| 12543   | SERVEANTE   | H  | 0,15000000 | 7,13  | 1,07  |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |   |    |            |       | 2,03  |
| <b>MATERIAL</b>   |   |    |            |       |       |
|   |   |    |            |       |       |
| TOTAL MATERIAL:   |   |    |            |       |       |
| VALOR:  |   |    |            |       |       |
| VALOR ENCARGOS (88,20%):  |   |    |            |       |       |
| VALOR COM ENCARGOS:   |   |    |            |       |       |

## LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR - 222, 2590, KM 08, Sala 101 - Parque Soledade - Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com



|                                 |                  |    |            |       |             |
|---------------------------------|------------------|----|------------|-------|-------------|
| 10109                           | AREIA MEDIA      | M3 | 0,00610000 | 49,57 | 0,30        |
| 10805                           | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,43000000 | 0,45  | 1,09        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                  |    |            |       | <b>1,39</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |                  |    |            |       | <b>6,15</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (88,20%):</b> |                  |    |            |       | <b>1,73</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                  |    |            |       | <b>6,18</b> |

**8.2.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)**

| MAO DE OBRA               | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO            | H    | 0,60000000  | 9,63           | 5,78         |
| 12549 SERVENTE            | H    | 0,60000000  | 7,13           | 4,28         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |      |             |                | <b>10,06</b> |

| SERVICO   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |              |
|---|------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | M3   | 0,02500000  | 510,44         | 12,76        |              |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>                             |      |             |                | <b>12,76</b> |              |
| <b>VALOR:</b>                                     |      |             |                |              | <b>26,32</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (88,20%):</b>                   |      |             |                |              | <b>13,60</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>                        |      |             |                |              | <b>36,32</b> |

**8.3.1. C2462 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)**

| MAO DE OBRA               | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR  | H    | 0,20000000  | 7,84           | 1,57        |
| 12395 PINTOR              | H    | 0,30000000  | 9,64           | 2,89        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |      |             |                | <b>4,46</b> |

| MATERIAL                        | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |              |
|---------------------------------|------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| 11856 SELADOR ACRILICO          | L    | 0,19000000  | 11,74          | 2,23        |              |
| 12079 TEXTURA ACRILICA          | KG   | 0,51000000  | 6,22           | 3,17        |              |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |      |             |                | <b>6,40</b> |              |
| <b>VALOR:</b>                   |      |             |                |             | <b>13,66</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (88,20%):</b> |      |             |                |             | <b>3,90</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |      |             |                |             | <b>13,66</b> |

**8.3.2. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

| MAO DE OBRA               | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR  | H    | 0,20000000  | 7,84           | 1,57        |
| 12395 PINTOR              | H    | 0,30000000  | 9,64           | 2,89        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |      |             |                | <b>4,46</b> |

| MATERIAL                        | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |              |
|---------------------------------|------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| 11856 SELADOR ACRILICO          | L    | 0,19000000  | 11,74          | 2,23        |              |
| 12079 TEXTURA ACRILICA          | KG   | 0,31000000  | 6,22           | 1,93        |              |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |      |             |                | <b>4,16</b> |              |
| <b>VALOR:</b>                   |      |             |                |             | <b>12,42</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (88,20%):</b> |      |             |                |             | <b>3,80</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |      |             |                |             | <b>12,42</b> |

**8.1.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

| MAO DE OBRA               | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR  | H    | 0,35000000  | 7,84           | 2,74        |
| 12395 PINTOR              | H    | 0,40000000  | 9,64           | 3,86        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |      |             |                | <b>6,60</b> |

| MATERIAL                                       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |              |
|--|------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| 10035 AGUARRAZ MINERAL                         | L    | 0,04000000  | 12,42          | 0,50        |              |
| 11100 ESMALTE SINTETICO                        | L    | 0,16000000  | 20,86          | 3,34        |              |
| 11199 FUNDO BRANCO Fosco NIVELADOR P/ MADEIRAS | L    | 0,13000000  | 9,80           | 1,25        |              |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA                  | UN   | 0,40000000  | 0,53           | 0,21        |              |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                         |      |             |                | <b>5,30</b> |              |
| <b>VALOR:</b>                                  |      |             |                |             | <b>17,82</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (88,20%):</b>                |      |             |                |             | <b>5,83</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>                     |      |             |                |             | <b>17,82</b> |

**8.1.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

| MAO DE OBRA               | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR  | H    | 0,80000000  | 7,84           | 6,27         |
| 12395 PINTOR              | H    | 0,80000000  | 9,64           | 7,71         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |      |             |                | <b>13,98</b> |

| MATERIAL                        | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |              |
|---------------------------------|------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| 10035 AGUARRAZ MINERAL          | L    | 0,03000000  | 12,42          | 0,37        |              |
| 11100 ESMALTE SINTETICO         | L    | 0,16000000  | 20,86          | 3,34        |              |
| 11346 LIXA PARA FERRO           | UN   | 0,30000000  | 1,25           | 0,38        |              |
| 12293 ZARCÃO                    | L    | 0,12000000  | 19,77          | 2,37        |              |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |      |             |                | <b>6,46</b> |              |
| <b>VALOR:</b>                   |      |             |                |             | <b>32,36</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (88,20%):</b> |      |             |                |             | <b>11,92</b> |

## LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR - 222, 2590, KM 08, Sala 101 - Parque Soledade - Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litemprendimentos@gmail.com

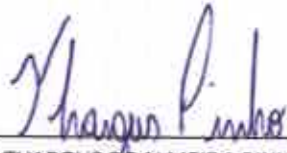
*[Assinaturas manuscritas]*



| 6.2.1. C1381 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN) |                                       |  |  |    | VALOR COM ENCARGOS:      | 32,38       |                |        |
|---|---------------------------------------|--|--|----|--------------------------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA   |                                       |  |  |    | UNID                     | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL  |
| 10041   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO               |  |  | H  | 2,00000000               |             | 7,84           | 15,68  |
| 10458   | CARPINTEIRO                           |  |  | H  | 2,00000000               |             | 8,63           | 19,25  |
|   |                                       |  |  |    | TOTAL MAO DE OBRA:       |             |                | 34,93  |
| MATERIAL  |                                       |  |  |    | UNID                     | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL  |
| 11155   | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA |  |  | UN | 1,00000000               |             | 44,71          | 44,71  |
|   |                                       |  |  |    | TOTAL MATERIAL:          |             |                | 44,71  |
|   |                                       |  |  |    | VALOR:                   |             |                | 109,41 |
|   |                                       |  |  |    | VALOR ENCARGOS (86,20%): |             |                | 28,77  |
|   |                                       |  |  |    | VALOR COM ENCARGOS:      |             |                | 109,41 |

FONTE: TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO E PESQUISA DE PREÇO NO MERCADO ATUAL.

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.17.01-ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

| COD | DESCRIÇÃO                 | %           |
|-----|---------------------------|-------------|
|     | <b>Despesas Indiretas</b> |             |
| AC  | Administração central     | 3,00        |
| DF  | Despesas financeiras      | 0,59        |
| R   | Riscos                    | 0,97        |
|     | <b>Despesas Indiretas</b> | <b>4,56</b> |

|       |                  |             |
|-------|------------------|-------------|
|       | <b>Benefício</b> |             |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80        |
| L     | Lucro            | 6,16        |
|       | <b>Benefício</b> | <b>6,96</b> |

|   |  |              |
|---|--|--------------|
| I | Impostos   | 11,15        |
|   | PIS  | 0,65         |
|   | COFINS   | 3,00         |
|   | ISS  | 3,00         |
|   | CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50         |
|   | <b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>                          | <b>11,15</b> |

|  |              |               |
|--|--------------|---------------|
|  | <b>BDI =</b> | <b>25,92%</b> |
|--|--------------|---------------|

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

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litemprendimentos@gmail.com



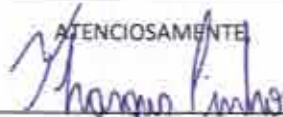
### COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.17.01-ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

| ENCARGOS SOCIAIS -HORISTAS E MENSALISTAS |  |              |              |
|--|--|--------------|--------------|
| CÓDIGO                                   | DESCRIÇÃO  | TABELA 26.1  |              |
|  |  | HORISTA %    | MENSALISTA % |
| <b>A</b>                                 | <b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>  | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |
| A1                                       | INSS   | -            | -            |
| A2                                       | SESI   | 1,50         | 1,50         |
| A3                                       | SENAI  | 1,00         | 1,00         |
| A4                                       | INCRA  | 0,20         | 0,20         |
| A5                                       | SEBRAE   | 0,60         | 0,60         |
| A6                                       | SALÁRIO EDUCAÇÃO   | 2,50         | 2,50         |
| A7                                       | SEGURO DE ACIDENTES  | 3,00         | 3,00         |
| A8                                       | FGTS   | 8,00         | 8,00         |
| A9                                       | SECONCI  | -            | -            |
| <b>B</b>                                 | <b>ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>  | <b>44,97</b> | <b>16,84</b> |
| B1                                       | DESCANSO SEMANAL RENUMERADO  | 17,85        | -            |
| B2                                       | FERIADOS   | 3,71         | -            |
| B3                                       | AUXILIO ENFERMIDADE  | 0,92         | 0,71         |
| B4                                       | 13º SALÁRIO  | 10,83        | 8,33         |
| B5                                       | LICENÇA PATERNIDADE  | 0,07         | 0,06         |
| B6                                       | FALTAS JUSTIFICADAS  | 0,72         | 0,56         |
| B7                                       | DIAS DE CHUVAS   | 1,55         | -            |
| B8                                       | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO   | 0,11         | 0,09         |
| B9                                       | FÉRIAS GOZADAS   | 9,18         | 7,07         |
| B10                                      | SALÁRIO MATERNIDADE  | 0,03         | 0,02         |
| <b>C</b>                                 | <b>ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A</b>  | <b>15,41</b> | <b>11,86</b> |
| C1                                       | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | 5,60         | 4,31         |
| C2                                       | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | 0,13         | 0,10         |
| C3                                       | FÉRIAS INDENIZADAS   | 4,40         | 3,39         |
| C4                                       | DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUDA   | 4,81         | 3,70         |
| C5                                       | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,47         | 0,36         |
| <b>D</b>                                 | <b>REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>  | <b>8,02</b>  | <b>3,19</b>  |
| D1                                       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 7,55         | 2,83         |
| D2                                       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,47         | 0,36         |
| <b>TOTAL (A+B+C+D)</b>                   |  | <b>85,20</b> | <b>48,69</b> |

ATENCIOSAMENTE



THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com

