

| Planilha                                                              |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |                                                            |           |                |                  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------|-----------|----------------|------------------|
| OBJETO: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUIPAPÁ |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        | DATA BASE: SINAPI - ABR/2022 E EMLURB - JUL/2018 - ONERADO |           |                |                  |
| LOCAL: QUIPAPÁ - PE                                                   |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |                                                            |           |                |                  |
| ITEM                                                                  | BANCO      | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                            | UNID  | QUANT. | PREÇO UNIT.                                                | BDI (25%) | TOTAL UNITÁRIO | TOTAL FINAL      |
| 1.0                                                                   |            |           | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |                                                            |           |                | <b>29.535,14</b> |
| 1.1                                                                   | SINAPI     | 93567     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                           | MÊS   | 0,50   | 18.155,10                                                  | 4.538,77  | 22.693,87      | 11.346,93        |
| 1.2                                                                   | SINAPI     | 93572     | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                               | MÊS   | 1,00   | 6.538,56                                                   | 1.634,64  | 8.173,20       | 8.173,20         |
| 1.3                                                                   | COMPOSIÇÃO | 1         | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                 | UNID  | 1,00   | 8.012,01                                                   | 2.003,00  | 10.015,01      | 10.015,01        |
| 2.0                                                                   |            |           | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |                                                            |           |                | <b>3.087,44</b>  |
| 2.1                                                                   | EMLURB     | 03.03.090 | FORNECIMENTO TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N.22                                                                                                                                                              | M2    | 4,00   | 383,05                                                     | 95,76     | 478,81         | 1.915,24         |
| 2.2                                                                   | SINAPI     | 98458     | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 05/2018                                                                                                                                                                                                                        | M2    | 20,00  | 126,89                                                     | 31,72     | 158,61         | 3.172,20         |
| 3.0                                                                   |            |           | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |                                                            |           |                | <b>9.369,30</b>  |
| 3.1                                                                   | EMLURB     | 03.01.200 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES.                                                                                                                                                                                                                                | M3    | 1,35   | 383,05                                                     | 95,76     | 478,81         | 646,39           |
| 3.2                                                                   | SINAPI     | 97622     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO PURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                           | M3    | 93,79  | 46,41                                                      | 11,60     | 58,01          | 5.440,75         |
| 3.3                                                                   | EMLURB     | 03.01.010 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS                                                                                                                                                                                                                          | M2    | 139,40 | 10,35                                                      | 2,59      | 12,93          | 1.802,44         |
| 3.4                                                                   | SINAPI     | 10527     | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)                                                                                                                   | MXMES | 38,00  | 10,78                                                      | 2,70      | 13,48          | 512,24           |
| 3.5                                                                   | SINAPI     | 97064     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017                                                                                                                                                                      | M     | 38,00  | 20,37                                                      | 5,09      | 25,46          | 967,48           |
| 4.0                                                                   |            |           | <b>CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS</b>                                                                                                                                                                                                                               |       |        |                                                            |           |                | <b>8.189,69</b>  |
| 4.1                                                                   | EMLURB     | 04.02.120 | TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M                                                                                                                                                                                                       | M3    | 70,36  | 30,44                                                      | 7,61      | 38,05          | 2.677,19         |
| 4.2                                                                   | EMLURB     | 04.03.205 | REMOÇÃO DE MATERIAL EM CACAMBAS ESTACIONARIAS COM CAPACIDADE DE 5 M3 E/OU TEMPO DE PERMANENCIA DE ATE 07 DIAS, COM DESTINO FINAL PARA ATERRO SANITARIO LICENCIADO, NAO INCLUSO TAXA DE DESCARREGO, INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE LIMPEZA DE CANAIS E DE GALERIAS | UNID  | 15,00  | 294,00                                                     | 73,50     | 367,50         | 5.512,50         |
| 5.0                                                                   |            |           | <b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |                                                            |           |                | <b>41.664,77</b> |
| 5.1                                                                   | SINAPI     | 103328    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021                                                                                                      | M2    | 187,03 | 69,14                                                      | 17,29     | 86,43          | 16.165,00        |
| 5.2                                                                   | SINAPI     | 93201     | FIXAÇÃO (ENCAIXAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF. 03/2016                                                                                                                                                                        | M     | 139,86 | 5,66                                                       | 1,42      | 7,08           | 990,20           |
| 5.3                                                                   | SINAPI     | 93184     | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016                                                                                                                                                                                                      | M     | 6,50   | 33,22                                                      | 8,30      | 41,52          | 269,88           |
| 5.4                                                                   | SINAPI     | 93183     | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016                                                                                                                                                                                                 | M     | 26,20  | 57,67                                                      | 14,42     | 72,09          | 1.888,49         |
| 5.5                                                                   | COMPOSIÇÃO | 2         | APLICAÇÃO DE ACM                                                                                                                                                                                                                                                     | M2    | 9,94   | 372,65                                                     | 93,16     | 465,82         | 4.630,25         |
| 5.6                                                                   | COMPOSIÇÃO | 3         | PAREDE COM PLACAS DE GESSO, PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES.                                                                                                                                                                                                  | M2    | 166,66 | 85,07                                                      | 21,27     | 106,33         | 17.720,95        |
| 6.0                                                                   |            |           | <b>COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                               |       |        |                                                            |           |                | <b>55.913,83</b> |
| 6.1                                                                   | SINAPI     | 92543     | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019                                                                                 | M2    | 208,15 | 19,56                                                      | 4,89      | 24,45          | 5.089,26         |
| 6.2                                                                   | SINAPI     | 94210     | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019                                                                          | M2    | 208,15 | 60,09                                                      | 15,02     | 75,11          | 15.634,14        |
| 6.3                                                                   | SINAPI     | 98546     | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 05/2018                                                                                                                                         | M2    | 208,15 | 89,95                                                      | 22,49     | 112,44         | 23.404,38        |
| 6.4                                                                   | COMPOSIÇÃO | COB.0001  | RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM                                                                                                                                                                                                                     | M     | 31,94  | 40,91                                                      | 10,23     | 51,14          | 1.633,41         |
| 6.5                                                                   | COMPOSIÇÃO | COB.0002  | CHAPIM DE CONCRETO L=25 CM                                                                                                                                                                                                                                           | M     | 43,42  | 62,10                                                      | 15,53     | 77,63          | 3.370,69         |
| 6.6                                                                   | SINAPI     | 94229     | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                                                                                                                                                                  | M     | 30,61  | 177,25                                                     | 44,31     | 221,56         | 6.781,95         |
| 7.0                                                                   |            |           | <b>ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |        |                                                            |           |                | <b>56.493,30</b> |
| 7.1                                                                   | SINAPI     | 87904     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014                                                                                               | M2    | 219,88 | 7,98                                                       | 1,99      | 9,97           | 2.192,20         |
| 7.2                                                                   | SINAPI     | 87535     | 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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014              | M2    | 219,88 | 29,97                                                      | 7,49      | 37,46          | 8.236,70         |
| 7.3                                                                   | SINAPI     | 87530     | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014                                                                      | M2    | 210,46 | 36,70                                                      | 9,18      | 45,88          | 9.655,90         |

PEDRO MANOEL  
REZENDE DE  
LIMA:080378854  
10

Assinado de forma  
digital por PEDRO  
MANOEL REZENDE DE  
LIMA:08037885410  
Dados: 2023.12.05  
11:00:56 -03'00'

| Planilha                                                              |                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                                                            |           |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------|
| OBJETO: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUIPAPÁ |                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        | DATA BASE: SINAPI - ABR/2022 E EMLURB - JUL/2018 - ONERADO |           |                |             |
| LOCAL: QUIPAPÁ - PE                                                   |                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                                                            |           |                |             |
| ITEM                                                                  | BANCO                  | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                         | UNID | QUANT. | PREÇO UNIT.                                                | BDI (25%) | TOTAL UNITÁRIO | TOTAL FINAL |
| 7.4                                                                   | SINAPI                 | 87274      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014                                                             | M2   | 9,42   | 77,08                                                      | 19,27     | 96,35          | 907,61      |
| 7.5                                                                   | SINAPI                 | 87255      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/20                                                                                                      | M2   | 245,80 | 115,54                                                     | 28,89     | 144,43         | 35.500,89   |
| 8.0                                                                   |                        |            | PISOS                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |                                                            |           |                | 7.177,70    |
| 8.1                                                                   | SINAPI                 | 87690      | CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA SCM. AF_07/2021                                                   | M2   | 139,40 | 41,19                                                      | 10,30     | 51,49          | 7.177,70    |
| 9.0                                                                   |                        |            | FORROS                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |                                                            |           |                | 9.402,02    |
| 9.1                                                                   | SINAPI                 | 96109      | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017 P                                                                                                                                                                               | M2   | 192,60 | 36,23                                                      | 9,06      | 45,28          | 8.720,92    |
| 9.2                                                                   | SINAPI                 | 96120      | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017                                                                                                                                                                                             | M    | 225,53 | 2,42                                                       | 0,60      | 3,02           | 681,10      |
| 10.0                                                                  |                        |            | ESQUADRIAS, VIDROS E ESPELHOS                                                                                                                                                                                                                     |      |        |                                                            |           |                | 59.473,99   |
| 10.1                                                                  | SINAPI                 | 90844      | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UNID | 2,00   | 940,95                                                     | 235,24    | 1.176,18       | 2.352,36    |
| 10.2                                                                  | COMPOSIÇÃO BASE SINAPI | 102183     | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, DE 80 X 210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS                                                                                                                                                        | UNID | 10,00  | 1.847,58                                                   | 461,90    | 2.309,48       | 23.094,80   |
| 10.3                                                                  | COMPOSIÇÃO BASE SINAPI | 102183     | PORTA DE VIDRO CORRER TEMPERADO, DE 1,46X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.                                                                                                                                                          | UNID | 1,00   | 3.317,59                                                   | 829,40    | 4.146,98       | 4.146,98    |
| 10.5                                                                  | COMPOSIÇÃO BASE SINAPI | 102181     | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL PARA JANELA                                                                                                                                                                         | M2   | 48,90  | 488,84                                                     | 122,21    | 611,04         | 29.879,85   |
| 11.0                                                                  |                        |            | LOUÇAS E METAIS                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                                                            |           |                | 1.374,13    |
| 11.1                                                                  | SINAPI                 | 86903      | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                 | UNID | 1,00   | 329,82                                                     | 82,46     | 412,28         | 412,28      |
| 11.2                                                                  | SINAPI                 | 86915      | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                       | UNID | 1,00   | 132,64                                                     | 33,16     | 165,81         | 165,81      |
| 11.3                                                                  | SINAPI                 | 100878     | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                    | UNID | 1,00   | 571,27                                                     | 142,82    | 714,08         | 714,08      |
| 11.4                                                                  | SINAPI                 | 100851     | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                | UNID | 1,00   | 65,57                                                      | 16,39     | 81,96          | 81,96       |
| 12.0                                                                  |                        |            | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                             |      |        |                                                            |           |                | 35.791,73   |
| 12.1                                                                  | SINAPI                 | 91940      | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                 | UNID | 80,00  | 13,11                                                      | 3,28      | 16,38          | 1.310,40    |
| 12.2                                                                  | SINAPI                 | 91924      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                   | M    | 390,00 | 2,75                                                       | 0,69      | 3,44           | 1.341,60    |
| 12.3                                                                  | SINAPI                 | 91926      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                   | M    | 900,00 | 4,03                                                       | 1,01      | 5,03           | 4.527,00    |
| 12.4                                                                  | SINAPI                 | 91928      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                     | M    | 450,00 | 6,64                                                       | 1,66      | 8,30           | 3.735,00    |
| 12.5                                                                  | SINAPI                 | 91930      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                     | M    | 200,00 | 9,11                                                       | 2,28      | 11,39          | 2.278,00    |
| 12.6                                                                  | COMPOSIÇÃO             | ELE.0003   | LUMINÁRIA DE SOBREPOSPOTS SW - PAINEL SOBREPOR 18W                                                                                                                                                                                                | UNID | 52,00  | 85,77                                                      | 21,44     | 107,21         | 5.574,92    |
| 12.7                                                                  | COMPOSIÇÃO             | ELE.0004   | FITA DE LED NEUTRO 12V E PERFIL 40X20                                                                                                                                                                                                             | M    | 15,00  | 54,89                                                      | 13,72     | 68,61          | 1.029,15    |
| 12.8                                                                  | COMPOSIÇÃO             | ELE.0004.1 | FONTE 170a                                                                                                                                                                                                                                        | UNID | 1,00   | 245,99                                                     | 61,50     | 307,49         | 307,49      |
| 12.9                                                                  | SINAPI                 | 93654      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                     | UNID | 1,00   | 13,39                                                      | 3,35      | 16,74          | 16,74       |
| 12.10                                                                 | SINAPI                 | 93656      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                     | UNID | 1,00   | 14,44                                                      | 3,61      | 18,06          | 18,06       |
| 12.11                                                                 | SINAPI                 | 93658      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                     | UNID | 1,00   | 22,64                                                      | 5,66      | 28,30          | 28,30       |
| 12.12                                                                 | COMPOSIÇÃO             | ELE.0005   | DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF. 5SM1 312-0MB, SIEMENS OU SIMILAR                                                                                                                                | UNID | 1,00   | 224,77                                                     | 56,19     | 280,96         | 280,96      |
| 12.13                                                                 | COMPOSIÇÃO             | ELE.0006   | DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF. 5SM1 314-0MB, SIEMENS OU SIMILAR                                                                                                                                | UNID | 1,00   | 239,47                                                     | 59,87     | 299,33         | 299,33      |
| 12.17                                                                 | SINAPI                 | 91834      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                         | M    | 590,06 | 8,68                                                       | 2,17      | 10,84          | 6.396,46    |
| 12.23                                                                 | COMPOSIÇÃO             | ELE.0009   | GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                 | UNID | 3,00   | 60,72                                                      | 15,18     | 75,91          | 227,73      |
| 12.24                                                                 | SINAPI                 | 96985      | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                                                                                       | UNID | 1,00   | 86,93                                                      | 21,73     | 108,66         | 108,66      |

*[Assinatura]*

PEDRO  
MANOEL  
REZENDE DE  
LIMA:08037885  
410

Assinado de forma  
digital por PEDRO  
MANOEL REZENDE DE  
LIMA:08037885410  
Dados: 2023.12.05  
11:01:23 -03'00'



| Planilha                                                              |            |          |                                                                                                                  |      |        |                                                            |           |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------|
| OBJETO: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUIPAPÁ |            |          |                                                                                                                  |      |        | DATA BASE: SINAPI - ABR/2022 E EMLURB - JUL/2018 - ONERADO |           |                |             |
| LOCAL: QUIPAPÁ - PE                                                   |            |          |                                                                                                                  |      |        |                                                            |           |                |             |
| ITEM                                                                  | BANCO      | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                        | UNID | QUANT. | PREÇO UNIT.                                                | BDI (25%) | TOTAL UNITÁRIO | TOTAL FINAL |
| 12.25                                                                 | SINAPI     | 91959    | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015     | UNID | 2,00   | 37,53                                                      | 9,38      | 46,92          | 93,84       |
| 12.26                                                                 | SINAPI     | 91953    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015      | UNID | 14,00  | 23,68                                                      | 5,92      | 29,60          | 414,40      |
| 12.27                                                                 | SINAPI     | 91955    | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015     | UNID | 2,00   | 29,18                                                      | 7,30      | 36,48          | 72,96       |
| 12.29                                                                 | COMPOSIÇÃO | ELE.0008 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO PADRÃO               | UNID | 2,00   | 2.104,36                                                   | 526,09    | 2.630,45       | 5.260,90    |
| 12.30                                                                 | SINAPI     | 92004    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E                       | UNID | 13,00  | 46,11                                                      | 11,53     | 57,64          | 749,32      |
| 12.31                                                                 | SINAPI     | 91996    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UNID | 49,00  | 27,99                                                      | 7,00      | 34,99          | 1.714,51    |
| 13.0                                                                  |            |          | DIVERSOS                                                                                                         |      |        |                                                            |           |                | 1.259,96    |
| 13.1                                                                  | COMPOSIÇÃO | DIV.0001 | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                            | M2   | 531,63 | 1,89                                                       | 0,47      | 2,37           | 1.259,96    |
| TOTAL GERAL R\$                                                       |            |          |                                                                                                                  |      |        |                                                            |           | 329.733,00     |             |
| trezentos e vinte mil, setecentos e trinta e três reais               |            |          |                                                                                                                  |      |        |                                                            |           |                |             |

PROponente: PEDRO MANOEL REZENDE DE LIMA LTDA - RCL CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES  
 ENDEREÇO: AV. GETULIO VARGAS, Nº 40, CENTRO, SALOÁ - PE, CEP 55.350-000  
 CNPJ: 37.658.554/0001-90  
 OBJETO: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUIPAPÁ  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

SALOÁ - PE, 06 DE DEZEMBRO DE 2023

PEDRO MANOEL  
 REZENDE DE  
 LIMA:08037885410

Assinado de forma digital por  
 PEDRO MANOEL REZENDE  
 DE LIMA:08037885410  
 Dados: 2023.12.05 11:01:39  
 -03'00'

PEDRO MANOEL  
 REZENDE DE  
 LIMA:08037885410

Assinado de forma digital por  
 PEDRO MANOEL REZENDE DE  
 LIMA:08037885410  
 Dados: 2023.12.05 11:01:47  
 -03'00'

PEDRO MANOEL REZENDE DE LIMA LTDA  
 RCL CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES  
 CNPJ: 37.658.554/0001-90

PEDRO MANOEL REZENDE DE LIMA  
 CREA - PE Nº 181812268-5  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

*[Handwritten signature]*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUIPAPA  
LOCAL: QUIPAPA - PE

| ITEM | SERVIÇOS                                      | TOTAIS     | VALOR GLOBAL % | 30 DIAS              | 60 DIAS              | 90 DIAS               |
|------|-----------------------------------------------|------------|----------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 1.0  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                           | 19.520,13  | 6,09%          | 6.506,06<br>33,33%   | 6.506,06<br>33,33%   | 6.508,01<br>33,34%    |
| 1.1  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA          | 10.015,01  | 3,12%          | 7.010,51<br>70,00%   |                      | 3.004,50<br>30,00%    |
|      | VALOR DAS OBRAS CIVIS                         | 291.197,86 | 90,79%         | 165.945,68<br>57,00% | 113.676,66<br>37,46% | 11.625,52<br>6,59%    |
| 2.0  | CANTIERO DE OBRAS                             | 5.087,44   | 1,59%          | 5.087,44<br>100,00%  |                      |                       |
| 3.0  | SERVIÇOS PRELIMINARES                         | 9.369,30   | 2,92%          | 9.369,30<br>100,00%  |                      |                       |
| 4.0  | CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS               | 6.189,69   | 2,55%          | 4.913,51<br>60,00%   | 2.856,39<br>35,00%   | 409,48<br>5,00%       |
| 5.0  | PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS                 | 41.664,77  | 12,99%         | 20.832,39<br>50,00%  | 20.832,39<br>50,00%  |                       |
| 6.0  | COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES               | 55.913,83  | 17,43%         | 33.548,30<br>60,00%  | 19.569,84<br>35,00%  | 2.795,69<br>5,00%     |
| 7.0  | ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS | 56.493,30  | 17,61%         | 33.695,98<br>60,00%  | 22.597,32<br>40,00%  |                       |
| 8.0  | PISOS                                         | 7.177,70   | 2,24%          | 5.024,39<br>70,00%   | 2.153,31<br>30,00%   |                       |
| 9.0  | FORROS                                        | 9.402,02   | 2,93%          | 5.641,21<br>60,00%   | 3.290,71<br>35,00%   | 470,10<br>5,00%       |
| 10.0 | ESQUADRIAS, VÍDROS E ESPELHOS                 | 59.473,99  | 18,54%         | 29.732,00<br>50,00%  | 26.263,30<br>45,00%  | 2.973,70<br>5,00%     |
| 11.0 | LOUÇAS E METAIS                               | 1.374,13   | 0,43%          |                      | 1.256,72<br>90,00%   | 137,41<br>10,00%      |
| 12.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                         | 35.791,73  | 11,16%         | 17.895,87<br>50,00%  | 14.316,69<br>40,00%  | 3.579,17<br>10,00%    |
| 13.0 | DIVERSOS                                      | 1.259,96   | 0,39%          |                      |                      | 1.259,96<br>100,00%   |
|      | TOTAL DO PERÍODO                              | 320.733,00 | 100,00%        | 179.462,25<br>55,95% | 120.132,72<br>37,46% | 21.138,04<br>6,59%    |
|      | TOTAL ACUMULADO                               | 320.733,00 |                | 179.462,25<br>55,95% | 299.594,96<br>93,41% | 320.733,00<br>100,00% |

SALA - PE, 06 DE DEZEMBRO DE 2023

PEDRO MANOEL  
REZENDE DE  
LIMA:08037885410  
Assinado de forma digital por  
PEDRO MANOEL REZENDE DE  
LIMA:08037885410  
Dados: 2023.12.05 11:05:11 -03'00'

PEDRO MANOEL  
REZENDE DE  
LIMA:08037885410  
Assinado de forma digital por  
PEDRO MANOEL REZENDE DE  
LIMA:08037885410  
Dados: 2023.12.05 11:05:17

PEDRO MANOEL REZENDE DE LIMA  
CREA - PE Nº 181812268-5  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

10874