

| PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCATI                        |                                                                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |             |                                   |                   |                            |                                  |                         |  |           |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|-------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS                |                                                                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |             |                                   |                   |                            |                                  |                         |                                                                                     |           |
| BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03 RPROGRAMAÇÃO 01              |                                                                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |             |                                   |                   |                            |                                  |                         |                                                                                     |           |
| OBRA:AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO DA VILA NEVES - JUCATI-PE |                                                                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |             |                                   |                   |                            |                                  |                         |                                                                                     |           |
| Tomada de preço: 02/2024                              |                                                                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |             |                                   |                   | Valor do Contrato:         |                                  | R\$ 124.018,08          |                                                                                     |           |
| Concorrência:                                         |                                                                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |             |                                   |                   | Valor reprogramado         |                                  | R\$ 137.572,48          |                                                                                     |           |
| Contrato: 127/2024                                    |                                                                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |             |                                   |                   | Saldo                      |                                  | R\$ 0,00                |                                                                                     |           |
| Prazo: 180 dias                                       |                                                                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |             |                                   |                   | Medido No Período          |                                  | R\$ 17.832,99           |                                                                                     |           |
| Início: 25/03/2024                                    |                                                                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |             |                                   |                   | Acumulado Inclui o Período |                                  | R\$ 137.572,48          |                                                                                     |           |
| Empresa: CR DA SILVA EMPREENDIMENTOS LTDA-ME          |                                                                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |             |                                   |                   | Período                    |                                  | 17/10/2024 a 08/12/2024 |                                                                                     |           |
| CNPJ: 20.687.159/0001-33                              |                                                                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |             |                                   |                   | ACUMULADO (%)              |                                  | 100,00%                 |                                                                                     |           |
| Discriminação dos Serviços do Orçamento               |                                                                                                                                                                                                                       |      | Previsto no Orçamento |                       |             | Executado Físico (Quantidade)     |                   |                            | Executado Financeiro (R\$)       |                         |                                                                                     | Acumulado |
| ITEM                                                  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                             | UNID | QUANT.                | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL | Acumulad o Até o Período Anterior | Medido No Período | Acumulado Inclui o Período | Acumulado Até o Período Anterior | Medido No Período       | Acumulado Inclui o Período                                                          | (%)       |
| 1                                                     | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                 |      |                       |                       |             |                                   |                   |                            |                                  |                         |                                                                                     |           |
| 1.1                                                   | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                                                                                                                                                                             | m²   | 6,00                  | 454,66                | 2.727,96    | 6,00                              | 0,00              | 6,00                       | R\$ 2.727,96                     | R\$ 0,00                | R\$ 2.727,96                                                                        | 100,00%   |
| 2                                                     | MURO                                                                                                                                                                                                                  |      |                       |                       |             |                                   |                   |                            |                                  |                         |                                                                                     |           |
| 2.1                                                   | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM                                             | m²   | 68,30                 | 102,80                | 7.021,24    | 63,30                             | 5,00              | 68,30                      | R\$ 6.507,24                     | R\$ 514,00              | R\$ 7.021,24                                                                        | 100,00%   |
| 2.2                                                   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014 | m²   | 272,55                | 95,61                 | 26.058,51   | 238,96                            | 33,59             | 272,55                     | R\$ 22.846,97                    | R\$ 3.211,54            | R\$ 26.058,51                                                                       | 100,00%   |
| 2.3                                                   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                            | m³   | 6,58                  | 3.112,60              | 20.482,78   | 6,36                              | 0,22              | 6,58                       | R\$ 19.796,14                    | R\$ 686,64              | R\$ 20.482,78                                                                       | 100,00%   |
| 2.4                                                   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022                                       | m²   | 654,86                | 8,03                  | 5.258,53    | 563,91                            | 90,95             | 654,86                     | R\$ 4.528,20                     | R\$ 730,33              | R\$ 5.258,53                                                                        | 100,00%   |

C. R. da Silva  
Empreendimentos Ltda  
CNPJ: 20.687.159/0001-33

Josias Caldeira da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 20209

Matheus  
Engenheiro  
CREA-PE

|      |                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |          |          |        |       |        |              |            |              |         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|--------|-------|--------|--------------|------------|--------------|---------|
| 2.5  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014 | m² | 32,48  | 50,68    | 1.646,09 | 17,99  | 14,49 | 32,48  | R\$ 911,73   | R\$ 734,35 | R\$ 1.646,09 | 100,00% |
| 2.6  | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                                                                                                                                                                                                                   | m² | 623,58 | 7,21     | 4.496,01 | 545,93 | 77,65 | 623,58 | R\$ 3.936,16 | R\$ 559,86 | R\$ 4.496,01 | 100,00% |
| 2.7  | PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023                                                                                                                                                                   | m² | 32,48  | 16,46    | 534,62   | 17,99  | 14,49 | 32,48  | R\$ 296,12   | R\$ 238,51 | R\$ 534,62   | 100,00% |
| 2.8  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_08/2014                                                                                                                                                                    | m² | 32,48  | 4,31     | 139,99   | 17,99  | 14,49 | 32,48  | R\$ 77,54    | R\$ 62,45  | R\$ 139,99   | 100,00% |
| 2.9  | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO                                                                                                                                                   | m² | 8,28   | 603,39   | 4.996,07 | 8,28   | 0,00  | 8,28   | R\$ 4.996,07 | R\$ 0,00   | R\$ 4.996,07 | 100,00% |
| 2.10 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                                         | m³ | 9,05   | 99,88    | 903,91   | 3,13   | 5,92  | 9,05   | R\$ 312,62   | R\$ 591,29 | R\$ 903,91   | 100,00% |
| 2.11 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_08/2022                                                                                             | m² | 47,32  | 93,43    | 4.421,11 | 47,32  | 0,00  | 47,32  | R\$ 4.421,11 | R\$ 0,00   | R\$ 4.421,11 | 100,00% |
| 3    | MARCAÇÃO DE BLOCOS                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |          |          |        |       |        |              |            |              |         |
| 3.1  | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA AF_06/2016                                                                                                                                          | M  | 7,10   | 39,59    | 281,09   | 7,10   | 0,00  | 7,10   | R\$ 281,09   | R\$ 0,00   | R\$ 281,09   | 100,00% |
| 4    | VELÓRIO                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |          |          |        |       |        |              |            |              |         |
| 4.1  | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM                                                                            | m² | 22,80  | 102,80   | 2.343,84 | 22,80  | 0,00  | 22,80  | R\$ 2.343,84 | R\$ 0,00   | R\$ 2.343,84 | 100,00% |
| 4.2  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014                                 | m² | 99,42  | 95,61    | 9.505,55 | 99,42  | 0,00  | 99,42  | R\$ 9.505,55 | R\$ 0,00   | R\$ 9.505,55 | 100,00% |
| 4.3  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIRA (CASA EM EMPREENDIMENTOS) FCK = 25 MPA                                                                                       | m³ | 1,12   | 3.112,60 | 3.479,89 | 1,12   | 0,00  | 1,12   | R\$ 3.479,89 | R\$ 0,00   | R\$ 3.479,89 | 100,00% |
| 4.4  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022                                                                        | m² | 208,44 | 8,03     | 1.673,77 | 208,44 | 0,00  | 208,44 | R\$ 1.673,77 | R\$ 0,00   | R\$ 1.673,77 | 100,00% |

C. R. da Silva  
Empreendimentos Ltda  
CNPJ 20.597.159/0001-31

João Carlos de Costa  
Empreendimentos Ltda  
CNPJ 20.597.159/0001-31

Mathias Moreira  
Empreendimentos Ltda  
CNPJ 20.597.159/0001-31

|      |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |          |          |        |      |        |              |            |              |         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|--------|------|--------|--------------|------------|--------------|---------|
| 4.5  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | m² | 189,44 | 50,68    | 9.600,82 | 189,44 | 0,00 | 189,44 | R\$ 9.600,82 | R\$ 0,00   | R\$ 9.600,82 | 100,00% |
| 4.6  | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                                                                                                                      | UN | 1,00   | 4.907,16 | 4.907,16 | 1,00   | 0,00 | 1,00   | R\$ 4.907,16 | R\$ 0,00   | R\$ 4.907,16 | 100,00% |
| 4.7  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                     | m² | 4,00   | 293,53   | 1.174,12 | 4,00   | 0,00 | 4,00   | R\$ 1.174,12 | R\$ 0,00   | R\$ 1.174,12 | 100,00% |
| 4.8  | 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 | 48,00  | 31,45    | 1.509,60 | 48,00  | 0,00 | 48,00  | R\$ 1.509,60 | R\$ 0,00   | R\$ 1.509,60 | 100,00% |
| 4.9  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                               | m² | 48,00  | 75,01    | 3.600,48 | 48,00  | 0,00 | 48,00  | R\$ 3.600,48 | R\$ 0,00   | R\$ 3.600,48 | 100,00% |
| 4.10 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                         | M  | 8,00   | 94,55    | 756,40   | 6,00   | 2,00 | 8,00   | R\$ 567,30   | R\$ 189,10 | R\$ 756,40   | 100,00% |
| 4.11 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS                                                                                                                                                                                   | m² | 48,00  | 58,64    | 2.814,72 | 48,00  | 0,00 | 48,00  | R\$ 2.814,72 | R\$ 0,00   | R\$ 2.814,72 | 100,00% |
| 4.12 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014                                                                                                                                                                    | m² | 208,44 | 4,31     | 898,38   | 208,44 | 0,00 | 208,44 | R\$ 898,38   | R\$ 0,00   | R\$ 898,38   | 100,00% |

C. R. da Silva  
 Eng.º Civil  
 CRETA-PE 20.607.159/0001-33

Josias Colatino da Costa  
 Eng.º Civil  
 CRETA-PE 20259

Matheus M. de S.  
 Eng.º Civil  
 CREA-PE 1722576-6

|      |                                                                                                                                                                          |      |        |            |                |        |       |        |                |               |                |         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|----------------|--------|-------|--------|----------------|---------------|----------------|---------|
| 4.13 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023                                                                                    | m²   | 208,44 | 16,46      | 3.430,92       | 208,44 | 0,00  | 208,44 | R\$ 3.430,92   | R\$ 0,00      | R\$ 3.430,92   | 100,00% |
| 4.14 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                | m²   | 34,96  | 66,20      | 2.314,35       | 34,96  | 0,00  | 34,96  | R\$ 2.314,35   | R\$ 0,00      | R\$ 2.314,35   | 100,00% |
| 4.15 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                            | m³   | 2,80   | 99,88      | 279,66         | 2,80   | 0,00  | 2,80   | R\$ 279,66     | R\$ 0,00      | R\$ 279,66     | 100,00% |
| 5    | NOVOS                                                                                                                                                                    |      |        |            |                |        |       |        |                |               |                |         |
| 5.1  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE                    | m²   | 57,20  | R\$ 126,74 | R\$ 7.249,50   | 0,00   | 57,20 | 57,20  | R\$ 0,00       | R\$ 7.249,50  | R\$ 7.249,50   | 100,00% |
| 5.2  | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO                                                                                                                                           | m²   | 5,60   | 172,3205   | 964,9948       | 0,00   | 5,60  | 5,60   | R\$ 0,00       | R\$ 964,99    | R\$ 964,99     | 100,00% |
| 5.3  | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016                                          | UNID | 4,00   | 232,7975   | 931,19         | 0,00   | 4,00  | 4,00   | R\$ 0,00       | R\$ 931,19    | R\$ 931,19     | 100,00% |
| 5.4  | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UNID | 6,00   | 194,8735   | 1.169,241      | 0,00   | 6,00  | 6,00   | R\$ 0,00       | R\$ 1.169,24  | R\$ 1.169,24   | 100,00% |
|      |                                                                                                                                                                          |      |        |            | R\$ 137.572,48 |        |       |        | R\$ 119.739,49 | R\$ 17.832,99 | R\$ 137.572,48 |         |

C. R. da Silva  
- Empreendimentos Ltda.  
CNPJ 20.857.159/0001-33

João Carlos de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 20269

Matheus Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 181722576-6