

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.297.347/0001-02  
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens  
nº 397, Centro CEP: 63.190-000  
Tel.: (88) 3345-1180



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01.1P

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PAQUETE DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

PREÇO BASE: SEMIPIRATA 027.1, E SIMAPI 04/2023  
DISPONIBILIDADE:  
RDI DE SERVIÇOS: 25,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM            | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS  | UNID | QUANT. | V.UNIT. C/BDI(%) | V.TOTAL(R\$)        |
|-----------------|--------|--|------|--------|------------------|---------------------|
| 54              | C4442  | CERÂMICA ESMALTADA C/ARC PRE-FABRICADA ATE 100x100 (100x100) - DECORATIVA - P/ PAREDE                              | M2   | 4623   | R\$ 80,82        | R\$ 4106,15         |
| 55              | C123   | REVESTIMENTO C/ARC PRE-FABRICADA 20X20 ATE 2mm EM CERÂMICA ACOA DE 30x30 cm 800 GRT E PORCELANITOS (PARDE/DEP/SCI) | M2   | 105,97 | R\$ 9,85         | R\$ 1040,80         |
| 56              | C284   | MOEDIRA DE GRANITO L=15cm  | M    | 3,35   | R\$ 36,27        | R\$ 130,68          |
| 57              | C4449  | MOEDIRA PRE-MOLDADO 100X20X100mm C/REVESTIMENTO  | M    | 34,30  | R\$ 27,90        | R\$ 956,57          |
| 58              | C2028  | PROF. INTERNAVADO TIPO TIOULHINO 20 X 10 X 40CM CINZA - COMPLETAÇÃO MECANIZADA                                     | M2   | 53,88  | R\$ 51,13        | R\$ 2754,88         |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |  |      |        |                  | <b>R\$ 10624,54</b> |

| 6.0                          |       |   |    |      |             |                    |
|------------------------------|-------|---|----|------|-------------|--------------------|
| INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS |       |   |    |      |             |                    |
| 61                           | C4630 | REVESTIMENTO DE PONTO HIDROLÓGICO MATERIAL E EXECUÇÃO                                 | PT | 4,00 | R\$ 130,33  | R\$ 521,32         |
| 62                           | C4631 | REVESTIMENTO DE PONTO SANITÁRIO MATERIAL E EXECUÇÃO                                   | PT | 4,00 | R\$ 134,90  | R\$ 539,60         |
| 63                           | SC009 | BACA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPADA E ASSENTO ADAPTADO                               | UN | 2,00 | R\$ 1300,81 | R\$ 2601,62        |
| 64                           | CM004 | CHAVEIRO DE LOUÇA BRANCA SECUNDARIA - COBREIÇA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR | UN | 4,00 | R\$ 332,99  | R\$ 1331,96        |
| 65                           | CI898 | PREÇOS DE RESÍDUO DEFICIENTES C/GRUPOX PVC'S  | M  | 3,20 | R\$ 282,46  | R\$ 903,87         |
| <b>SUBTOTAL</b>              |       |   |    |      |             | <b>R\$ 5498,37</b> |

| 7.0                   |       |  |    |       |             |                    |
|-----------------------|-------|--|----|-------|-------------|--------------------|
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |       |  |    |       |             |                    |
| 71                    | CI077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EXIBIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ARRAMELTO | UN | 1,00  | R\$ 216,02  | R\$ 216,02         |
| 72                    | CI977 | PONTO ELÉTRICO MATERIAL E EXECUÇÃO                               | PT | 3,00  | R\$ 287,48  | R\$ 862,44         |
| 73                    | SC044 | LUMINÁRIA DE LED TIPO C/ALTA B/W/W BRANCO FIBRO                  | UN | 8,00  | R\$ 78,58   | R\$ 628,64         |
| 74                    | SC045 | REFLETOR RETANGULAR DE LED B/W/L LUZ BRANCA, 80V                 | UN | 5,00  | R\$ 85,32   | R\$ 426,60         |
| 75                    | CI496 | INTERRUPTOR UNA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V        | UN | 6,00  | R\$ 38,03   | R\$ 228,18         |
| 76                    | CI495 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V  | UN | 12,00 | R\$ 20,41   | R\$ 244,92         |
| 77                    | CI497 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V                        | UN | 2,00  | R\$ 48,82   | R\$ 97,64          |
| 78                    | CI096 | DISTRIBUIDOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ZONA            | UN | 4,00  | R\$ 26,00   | R\$ 104,00         |
| 79                    | CI098 | DISTRIBUIDOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ZONA            | UN | 1,00  | R\$ 34,05   | R\$ 34,05          |
| 710                   | CI099 | QUADRO DE MEDIÇÃO EM PÓSTE DE CONCRETO                           | UN | 1,00  | R\$ 1983,07 | R\$ 1983,07        |
| 711                   | CI099 | QUADRO DE MEDIÇÃO EM PÓSTE DE CONCRETO                           | M  | 1,00  | R\$ 73,95   | R\$ 73,95          |
| <b>SUBTOTAL</b>       |       |  |    |       |             | <b>R\$ 5457,41</b> |

| 8.0             |       |   |    |        |           |                    |
|-----------------|-------|---|----|--------|-----------|--------------------|
| PARTIDA         |       |   |    |        |           |                    |
| 81              | CI028 | EMBELENTAMENTO DE PAREDES INTERNAS DEVIDOS    | M2 | 82,24  | R\$ 15,08 | R\$ 1240,18        |
| 82              | CI027 | EMBELENTAMENTO DE PAREDES EXTERNAS DEVIDOS    | M2 | 117,54 | R\$ 11,85 | R\$ 1388,85        |
| 83              | CI055 | LAVAR DUAS DEVIDOS EM PAREDES INTERNAS        | M2 | 124,51 | R\$ 24,27 | R\$ 3020,86        |
| 84              | CI054 | LAVAR DUAS DEVIDOS EM PAREDES EXTERNAS        | M2 | 129,54 | R\$ 26,02 | R\$ 3370,63        |
| 85              | CI080 | ESMALTE DUAS DEVIDOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 22,80  | R\$ 25,96 | R\$ 591,89         |
| <b>SUBTOTAL</b> |       |   |    |        |           | <b>R\$ 9497,41</b> |

| 9.0                                   |       |  |    |       |           |             |
|---------------------------------------|-------|--|----|-------|-----------|-------------|
| URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES |       |  |    |       |           |             |
| 91                                    | COI22 | ARRUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ALTURA MINIMA DE 50CM | UN | 30,00 | R\$ 47,76 | R\$ 1432,80 |



Roberto Mota Rocha Siebra  
Engenheiro Civil  
RNP: 061687793-5  
CREA-CE: 331165

| Preço Intermediário Conforme Art. 48 Lei 8.666 | TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS | CONSTRUTORA ERTO | MORE SERVIÇOS E SOLUÇÕES | TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS | CONSTRUTORA ERTO | MORE SERVIÇOS E SOLUÇÕES | TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS | CONSTRUTORA ERTO | MORE SERVIÇOS E SOLUÇÕES |
|--|-----------------------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------------|
| R\$ 54,31                                      | R\$ 85,89                         | R\$ 83,23        | R\$ 77,09                | 46,13                             | 46,23            | 46,23                    | R\$ 310,69                        | R\$ 347,71       | R\$ 356,87               |
| R\$ 6,35                                       | R\$ 9,82                          | R\$ 9,78         | R\$ 8,58                 | 105,97                            | 105,97           | 105,97                   | R\$ 1040,63                       | R\$ 1036,39      | R\$ 909,22               |
| R\$ 17,25                                      | R\$ 94,54                         | R\$ 90,70        | R\$ 85,60                | 3,35                              | 3,35             | 3,35                     | R\$ 316,71                        | R\$ 303,85       | R\$ 286,76               |
| R\$ 27,90                                      | R\$ 27,06                         | R\$ 26,30        | R\$ 24,22                | 34,30                             | 34,30            | 34,30                    | R\$ 318,16                        | R\$ 302,09       | R\$ 830,75               |
| R\$ 30,67                                      | R\$ 48,88                         | R\$ 46,67        | R\$ 44,64                | 53,88                             | 53,88            | 53,88                    | R\$ 2.634,19                      | R\$ 2.514,58     | R\$ 2.405,20             |

|            |              |              |              |      |      |      |              |              |              |
|------------|--------------|--------------|--------------|------|------|------|--------------|--------------|--------------|
| R\$ 82,47  | R\$ 128,44   | R\$ 126,70   | R\$ 113,27   | 4,00 | 4,00 | 4,00 | R\$ 510,76   | R\$ 506,80   | R\$ 453,08   |
| R\$ 85,16  | R\$ 132,76   | R\$ 130,79   | R\$ 117,22   | 4,00 | 4,00 | 4,00 | R\$ 531,04   | R\$ 523,16   | R\$ 468,88   |
| R\$ 794,68 | R\$ 1.238,00 | R\$ 1.200,81 | R\$ 1.127,48 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | R\$ 2.470,00 | R\$ 2.601,62 | R\$ 2.254,96 |
| R\$ 203,93 | R\$ 322,29   | R\$ 312,46   | R\$ 288,98   | 4,00 | 4,00 | 4,00 | R\$ 1.280,16 | R\$ 1.249,84 | R\$ 1.155,92 |
| R\$ 168,81 | R\$ 269,81   | R\$ 258,14   | R\$ 244,89   | 3,20 | 3,20 | 3,20 | R\$ 868,39   | R\$ 826,05   | R\$ 738,65   |

|              |              |              |              |        |        |        |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|
| R\$ 130,70   | R\$ 207,71   | R\$ 203,05   | R\$ 187,38   | 1,00   | 1,00   | 1,00   | R\$ 207,71   | R\$ 200,05   | R\$ 187,38   |
| R\$ 180,85   | R\$ 282,42   | R\$ 277,64   | R\$ 249,78   | 3,00   | 3,00   | 3,00   | R\$ 847,26   | R\$ 832,92   | R\$ 748,34   |
| R\$ 88,87    | R\$ 75,72    | R\$ 78,58    | R\$ 68,17    | 8,00   | 8,00   | 8,00   | R\$ 601,76   | R\$ 628,64   | R\$ 545,36   |
| R\$ 53,42    | R\$ 82,12    | R\$ 81,32    | R\$ 74,02    | 5,00   | 5,00   | 5,00   | R\$ 418,60   | R\$ 426,60   | R\$ 370,10   |
| R\$ 23,45    | R\$ 36,95    | R\$ 35,96    | R\$ 33,01    | 6,00   | 6,00   | 6,00   | R\$ 221,70   | R\$ 215,76   | R\$ 198,06   |
| R\$ 12,62    | R\$ 19,86    | R\$ 19,36    | R\$ 17,73    | 12,00  | 12,00  | 12,00  | R\$ 232,32   | R\$ 222,78   | R\$ 212,76   |
| R\$ 48,82    | R\$ 47,58    | R\$ 46,43    | R\$ 42,39    | 2,00   | 2,00   | 2,00   | R\$ 95,16    | R\$ 92,86    | R\$ 84,78    |
| R\$ 16,17    | R\$ 15,36    | R\$ 14,81    | R\$ 12,58    | 4,00   | 4,00   | 4,00   | R\$ 101,52   | R\$ 99,24    | R\$ 90,32    |
| R\$ 30,91    | R\$ 31,01    | R\$ 32,06    | R\$ 29,55    | 1,00   | 1,00   | 1,00   | R\$ 31,01    | R\$ 32,06    | R\$ 29,55    |
| R\$ 1.011,27 | R\$ 1.526,67 | R\$ 1.548,27 | R\$ 1.467,77 | 1,00   | 1,00   | 1,00   | R\$ 1.616,67 | R\$ 1.548,27 | R\$ 1.467,77 |
| R\$ 4,85     | R\$ 7,59     | R\$ 7,41     | R\$ 6,87     | 138,00 | 138,00 | 138,00 | R\$ 904,80   | R\$ 889,18   | R\$ 808,48   |

|           |           |           |           |        |        |        |              |              |              |
|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|
| R\$ 9,47  | R\$ 14,69 | R\$ 14,56 | R\$ 12,90 | 82,24  | 82,24  | 82,24  | R\$ 1.208,11 | R\$ 1.197,41 | R\$ 1.060,90 |
| R\$ 8,29  | R\$ 18,65 | R\$ 14,72 | R\$ 16,42 | 117,54 | 117,54 | 117,54 | R\$ 2.192,12 | R\$ 1.780,19 | R\$ 1.930,01 |
| R\$ 15,37 | R\$ 23,93 | R\$ 23,62 | R\$ 21,09 | 124,51 | 124,51 | 124,51 | R\$ 2.979,32 | R\$ 2.940,93 | R\$ 2.625,92 |
| R\$ 16,40 | R\$ 25,59 | R\$ 25,19 | R\$ 22,61 | 129,54 | 129,54 | 129,54 | R\$ 3.144,89 | R\$ 3.263,11 | R\$ 2.928,90 |
| R\$ 16,37 | R\$ 25,33 | R\$ 25,14 | R\$ 22,56 | 22,80  | 22,80  | 22,80  | R\$ 582,08   | R\$ 572,18   | R\$ 514,37   |

|           |           |           |           |       |       |       |              |              |              |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|
| R\$ 28,38 | R\$ 45,48 | R\$ 43,39 | R\$ 41,41 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | R\$ 1.364,40 | R\$ 1.301,70 | R\$ 1.241,30 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|

Matheus Ferreira S.J.  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 365476  
RNP N° 062140871-0  
PG 8/10



EDITAL DE PREÇOS: 22.08.2023.02.12P  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE  
 PARECER DE ANÁLISE DOS PROPOSTAS  
 PREÇO BASE: SEMIPIA 027.1 E SEMIPIA 04/2023  
 DESONERADA  
 BDO DE SERVIÇOS: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS   | UNID | QUANT. | V.UNIT. (R\$/unidade) | V.TOTAL(R\$)         |
|---|--------|---|------|--------|-----------------------|----------------------|
| 92  | C059   | ENTONTORES DE CAS CARBONICO OU POLIQUIMICO DE POLIESTER COM TINTA ESPESSA AZUL COM  | UN   | 1,00   | R\$ 623,87            | R\$ 623,87           |
| 93  | C465   | PAREDEIS DE FIXAÇÃO SEM MOLUROS   | M2   | 0,80   | R\$ 564,10            | R\$ 451,28           |
| 94  | C060   | LEITERIO - LITRA EM CAIXA DE ZINCO RE-2024 POLI-200ML, COM P/ADONDES DE POLIURETA EM  | UN   | 24,00  | R\$ 104,93            | R\$ 2.518,32         |
| 95  | C4730  | POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO EXCLUSIVO ESTAL, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (CORALIL E POSTE), MAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO DE QUADRO, PLANIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA. | M    | 13,00  | R\$ 202,51            | R\$ 3.412,63         |
| 96  | C4657  | ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COB VERDE OU BRANCA.   | M2   | 4,00   | R\$ 69,24             | R\$ 2.769,96         |
| 97  | 98796  | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MEIA METERIO QUILÓMETRO, 2,00 M, AE 02/2018   | UN   | 2,00   | R\$ 468,41            | R\$ 936,82           |
| 98  | C4440  | BAIACO EM "V" ENCOSTO PADRÃO  | M    | 3,60   | R\$ 354,01            | R\$ 1.274,51         |
| 99  | C4068  | CANAL EM TUBO DE CONCRETO 30cm x 20cm C/ GRELHA   | M2   | 0,65   | R\$ 429,38            | R\$ 279,10           |
| 910   | C40261 | CANAL EM TUBO DE CONCRETO 30cm x 20cm C/ GRELHA DE FERRO - M  | M    | 7,00   | R\$ 153,12            | R\$ 1.071,84         |
| <b>SUBTOTAL</b>                                       |        |   |      |        |                       | <b>R\$ 14.979,13</b> |
| <b>TOTAL POSTO DE SAÚDE MONSIEUR PATRIBO DA SILVA</b> |        |   |      |        |                       | <b>R\$ 98.888,88</b> |



Roberto Rocha Siebra  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061687793-5  
 CREA-CE: 331165

| MANUTENÇÃO DE MÁQUINA ROSÁLIA DE SENA |        |   |      |        |                       |                      |
|---------------------------------------|--------|---|------|--------|-----------------------|----------------------|
| LO                                    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS                                 | UNID | QUANT. | V.UNIT. (R\$/unidade) | V.TOTAL(R\$)         |
| 11                                    | C104   | REPARAÇÃO DE TUBOS DE 100,00'S                        | M5   | 7,92   | R\$ 66,22             | R\$ 524,46           |
| 12                                    | C104   | REPARAÇÃO DE TUBOS DE 100,00'S                        | M5   | 7,92   | R\$ 286,94            | R\$ 2.272,92         |
| 13                                    | C1070  | REPARAÇÃO DE TUBOS DE 100,00'S                        | M2   | 14,82  | R\$ 11,03             | R\$ 163,53           |
| 14                                    | C9954  | CARINA MANUAL   | M2   | 206,69 | R\$ 0,76              | R\$ 157,30           |
| <b>SUBTOTAL</b>                       |        |   |      |        |                       | <b>R\$ 4.083,21</b>  |
| 20                                    | C027   | ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS      | KG   | 42,42  | R\$ 15,46             | R\$ 656,85           |
| 21                                    | C027   | ARMADURA CA 60 FINA D=3,40 A 6,00mm                   | KG   | 101,14 | R\$ 18,31             | R\$ 1.851,66         |
| 22                                    | C027   | ARMADURA CA 25 MEDIA D=3 A 10,00mm                    | KG   | 28,68  | R\$ 82,88             | R\$ 2.377,20         |
| 23                                    | C1400  | FORMA DE TABULEIROS DE 34,75X10,00X0,05 DTL           | M2   | 2,63   | R\$ 309,16            | R\$ 813,09           |
| 24                                    | C0841  | CONCRETO VIBRADO FCK 18 MPa COM ACRESCIDO             | M3   | 2,63   | R\$ 309,16            | R\$ 813,09           |
| 25                                    | C0841  | CONCRETO VIBRADO FCK 18 MPa COM ACRESCIDO             | M3   | 2,63   | R\$ 168,85            | R\$ 444,08           |
| 26                                    | C0073  | ALVENARIA DE TICOLO CERAMICO TIPO05                   | M2   | 71,37  | R\$ 74,91             | R\$ 5.346,53         |
| 27                                    | C0776  | ALVENARIA DE TICOLO CERAMICO TIPO05                   | M2   | 263,77 | R\$ 7,74              | R\$ 2.041,58         |
| 28                                    | C4407  | CHAMUSCA C/ ARCAMASSA DE CIMENTO E AREIA              | M2   | 811,3  | R\$ 38,88             | R\$ 31.538,64        |
| 29                                    | C045   | PREPARAÇÃO DE CIMENTO E AREIA S/ ENLIXEIRO            | M2   | 107,92 | R\$ 36,65             | R\$ 3.955,27         |
| 210                                   | C0773  | CHAMUSCA C/ ARCAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ ENLIXEIRO | M2   | 22,34  | R\$ 139,56            | R\$ 3.117,77         |
| 211                                   | C418   | LABE PRE-FABRICADA P/ FERRO - VÃO DE 2,01 A 3 m       | M2   | 14,76  | R\$ 128,01            | R\$ 1.890,43         |
| <b>SUBTOTAL</b>                       |        |   |      |        |                       | <b>R\$ 24.352,41</b> |

Mathheus Arrais Sampaio  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 365470  
 RNP N° 062140871-9  
 PG 7/10

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02  
Rua Dr. Plácido Cidade Noveis  
nº 397, Centro CEP: 63.150-000  
SANTANA DO CARI  
Tel.: (88) 3545-1180



EDITAL Nº 022/2013  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARI-CE

PARCER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

PREÇO BASE: SEMITRA 027.1 E SEMIAR 04/2023  
DISONERADA  
R\$0 DE SERVIÇOS: 22,22%

FAMILIAR ORÇAMENTARIA

| ITEM            | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS   | UNID | QUANT. | V.UNIT. C/BONDS | V.TOTAL(R\$)            |
|-----------------|--------|---|------|--------|-----------------|-------------------------|
| 31              | C4421  | FORRAMENTO DE MADEIRA L. 15 cm  | C    | 3000   | R\$ 458,04      | R\$ 1.374.120           |
| 32              | C4427  | PORTA TIPO PIRANA (0,80 X 2,00 m) C/ FERREJENS  | UN   | 3000   | R\$ 422,43      | R\$ 1.267.290           |
| 33              | C1957  | PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COM PACTA   | M2   | 9,42   | R\$ 697,76      | R\$ 6.573,10            |
| 34              | 94570  | PARA VIDROS, COM VIDROS, BATELITE, ACOBAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERREJENS EXCLUSIVELY ALZARI E CONTRAMARCO | M2   | 3,41   | R\$ 609,66      | R\$ 2.079,34            |
| 35              | C1971  | FORRAJAMENTO DE MADEIRA L. 15 CM  | C    | 1,00   | R\$ 4.612,63    | R\$ 4.612,63            |
| 36              | C1950  | FECHADOURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA  | UN   | 14,00  | R\$ 199,76      | R\$ 2.796,64            |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |   |      |        |                 | <b>R\$ 2.682.810,10</b> |

| ITEM            | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS                           | UNID | QUANT. | V.UNIT. C/BONDS | V.TOTAL(R\$)         |
|-----------------|--------|---|------|--------|-----------------|----------------------|
| 4.0             | C4460  | CONCRETO PAVIM. FCX 12,5 MPa COM ACRECAO        | M3   | 4,88   | R\$ 487,71      | R\$ 2.380,02         |
| 4.1             | C4462  | CONCRETO PAVIM. FCX 12,5 MPa COM ACRECAO        | M3   | 73,70  | R\$ 219,90      | R\$ 16.204,23        |
| 4.2             | C3001  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BARRAS DE AÇO        | M2   | 36,24  | R\$ 107,46      | R\$ 3.895,35         |
| 4.3             | C3002  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BARRAS DE AÇO        | M2   | 59,23  | R\$ 172,91      | R\$ 10.223,76        |
| 4.4             | C4442  | REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND                | M2   | 123,45 | R\$ 88,02       | R\$ 10.864,53        |
| 4.5             | C1233  | ALUMINIO 6063 T5                                | M2   | 220,92 | R\$ 9,85        | R\$ 2.176,06         |
| 4.6             | C2244  | SOLTEIRA DE GRANITO                             | M    | 13,40  | R\$ 98,71       | R\$ 1.322,77         |
| 4.7             | 65026  | PRISO INTERBAIXO TIPO TITULO UNO 20 X 10 X 4 CM | M3   | 26,00  | R\$ 81,13       | R\$ 2.109,38         |
| 4.8             | C4977  | PRISO INTERBAIXO TIPO TITULO UNO 20 X 10 X 4 CM | M2   | 100,00 | R\$ 75,04       | R\$ 7.504,00         |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |   |      |        |                 | <b>R\$ 74.023,30</b> |

| ITEM            | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS   | UNID | QUANT. | V.UNIT. C/BONDS | V.TOTAL(R\$)         |
|-----------------|--------|-------------------------|------|--------|-----------------|----------------------|
| 6.0             | C1948  | INSTALAÇÃO DE HIDRANTES | PT   | 18,00  | R\$ 288,32      | R\$ 5.189,76         |
| 6.1             | C1950  | INSTALAÇÃO DE HIDRANTES | PT   | 18,00  | R\$ 241,94      | R\$ 4.354,92         |
| 6.2             | C1949  | INSTALAÇÃO DE HIDRANTES | PT   | 18,00  | R\$ 241,94      | R\$ 4.354,92         |
| 6.3             | C1948  | INSTALAÇÃO DE HIDRANTES | PT   | 18,00  | R\$ 241,94      | R\$ 4.354,92         |
| 6.4             | C1949  | INSTALAÇÃO DE HIDRANTES | PT   | 18,00  | R\$ 241,94      | R\$ 4.354,92         |
| 6.5             | C1948  | INSTALAÇÃO DE HIDRANTES | PT   | 18,00  | R\$ 241,94      | R\$ 4.354,92         |
| 6.6             | C1949  | INSTALAÇÃO DE HIDRANTES | PT   | 18,00  | R\$ 241,94      | R\$ 4.354,92         |
| 6.7             | C1948  | INSTALAÇÃO DE HIDRANTES | PT   | 18,00  | R\$ 241,94      | R\$ 4.354,92         |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |                         |      |        |                 | <b>R\$ 34.804,44</b> |

Preço Inesquecível Conforme Art. 48 Lei 8.666

| TELES SOLUÇÕES GEOTECNOLÓGICAS | CONSTRUTORA EXTERNA | RIFOR SERVIÇOS E SOLUÇÕES | TELES SOLUÇÕES GEOTECNOLÓGICAS | CONSTRUTORA EXTERNA | RIFOR SERVIÇOS E SOLUÇÕES |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|
| R\$ 274,74                     | R\$ 425,15          | R\$ 397,53                | R\$ 3.953,34                   | R\$ 3.886,35        | R\$ 3.577,95              |
| R\$ 255,60                     | R\$ 395,24          | R\$ 365,43                | R\$ 3.600,30                   | R\$ 3.556,99        | R\$ 3.297,87              |
| R\$ 291,83                     | R\$ 606,44          | R\$ 570,26                | R\$ 5.916,09                   | R\$ 5.712,66        | R\$ 5.371,85              |
| R\$ 359,46                     | R\$ 579,10          | R\$ 528,38                | R\$ 1.914,73                   | R\$ 1.898,45        | R\$ 1.801,78              |
| R\$ 270,45                     | R\$ 4.372,77        | R\$ 4.197,47              | R\$ 4.372,77                   | R\$ 4.197,47        | R\$ 3.996,81              |
| R\$ 99,70                      | R\$ 156,34          | R\$ 138,75                | R\$ 2.188,76                   | R\$ 2.153,90        | R\$ 1.942,64              |

| TELES SOLUÇÕES GEOTECNOLÓGICAS | CONSTRUTORA EXTERNA | RIFOR SERVIÇOS E SOLUÇÕES | TELES SOLUÇÕES GEOTECNOLÓGICAS | CONSTRUTORA EXTERNA | RIFOR SERVIÇOS E SOLUÇÕES |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|
| R\$ 67,86                      | R\$ 107,26          | R\$ 95,99                 | R\$ 1.818,06                   | R\$ 1.776,87        | R\$ 1.627,08              |
| R\$ 49,24                      | R\$ 77,71           | R\$ 69,15                 | R\$ 1.817,18                   | R\$ 1.803,28        | R\$ 1.122,09              |
| R\$ 64,81                      | R\$ 103,24          | R\$ 92,21                 | R\$ 81,33                      | R\$ 63,96           | R\$ 73,65                 |
| R\$ 17,88                      | R\$ 28,88           | R\$ 26,38                 | R\$ 30,31                      | R\$ 30,61           | R\$ 31,99                 |
| R\$ 10,77                      | R\$ 16,64           | R\$ 14,75                 | R\$ 3.250,89                   | R\$ 3.350,22        | R\$ 3.917,11              |

| TELES SOLUÇÕES GEOTECNOLÓGICAS | CONSTRUTORA EXTERNA | RIFOR SERVIÇOS E SOLUÇÕES | TELES SOLUÇÕES GEOTECNOLÓGICAS | CONSTRUTORA EXTERNA | RIFOR SERVIÇOS E SOLUÇÕES |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|
| R\$ 294,98                     | R\$ 469,00          | R\$ 424,77                | R\$ 2.188,12                   | R\$ 2.215,23        | R\$ 2.072,88              |
| R\$ 17,12                      | R\$ 27,06           | R\$ 24,22                 | R\$ 1.984,32                   | R\$ 1.949,37        | R\$ 1.785,01              |
| R\$ 64,81                      | R\$ 103,24          | R\$ 92,21                 | R\$ 3.741,42                   | R\$ 3.634,15        | R\$ 3.377,98              |
| R\$ 68,36                      | R\$ 108,70          | R\$ 97,97                 | R\$ 6.438,30                   | R\$ 6.261,80        | R\$ 5.802,76              |
| R\$ 54,21                      | R\$ 85,69           | R\$ 77,09                 | R\$ 10.603,12                  | R\$ 10.342,64       | R\$ 9.516,76              |
| R\$ 6,35                       | R\$ 9,82            | R\$ 9,79                  | R\$ 2.169,48                   | R\$ 2.162,81        | R\$ 1.885,49              |
| R\$ 59,24                      | R\$ 94,24           | R\$ 85,60                 | R\$ 1.266,94                   | R\$ 1.226,23        | R\$ 1.147,04              |
| R\$ 30,43                      | R\$ 48,84           | R\$ 44,64                 | R\$ 1.708,24                   | R\$ 1.708,24        | R\$ 1.607,04              |
| R\$ 44,98                      | R\$ 71,89           | R\$ 65,08                 | R\$ 1.688,00                   | R\$ 1.688,00        | R\$ 1.508,00              |

| TELES SOLUÇÕES GEOTECNOLÓGICAS | CONSTRUTORA EXTERNA | RIFOR SERVIÇOS E SOLUÇÕES | TELES SOLUÇÕES GEOTECNOLÓGICAS | CONSTRUTORA EXTERNA | RIFOR SERVIÇOS E SOLUÇÕES |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|
| R\$ 169,32                     | R\$ 264,14          | R\$ 261,11                | R\$ 4.254,52                   | R\$ 4.699,98        | R\$ 4.197,05              |
| R\$ 153,88                     | R\$ 233,13          | R\$ 237,08                | R\$ 4.304,34                   | R\$ 4.267,44        | R\$ 3.785,58              |
| R\$ 791,21                     | R\$ 1.238,00        | R\$ 1.127,48              | R\$ 3.714,00                   | R\$ 3.902,48        | R\$ 3.182,44              |
| R\$ 551,13                     | R\$ 884,97          | R\$ 853,22                | R\$ 1.769,94                   | R\$ 1.706,44        | R\$ 1.609,60              |
| R\$ 203,55                     | R\$ 322,29          | R\$ 314,52                | R\$ 4.188,77                   | R\$ 4.088,76        | R\$ 3.756,74              |
| R\$ 188,26                     | R\$ 289,81          | R\$ 280,58                | R\$ 1.726,78                   | R\$ 1.667,71        | R\$ 1.567,20              |
| R\$ 388,21                     | R\$ 574,70          | R\$ 554,47                | R\$ 2.505,69                   | R\$ 2.417,49        | R\$ 2.276,82              |



Roberto Mota Rocha Siebra  
Engenheiro Civil  
RNP: 061687793-5  
CREA-CE: 3371165

Mathews Pereira Engenharia Civil  
CREA-CE 3654710  
RNP Nº 0621408711  
PG 8/10

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.247/0001-02  
Rua Dr. Plácido Cidade Noveas  
nº 387, Centro CEP: 63.190-000  
Tel.: (88) 3545-1180



ITEMIZADA DE PREÇOS: 21.08.2023.02.17  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PREÇO BASE: SEMIPLA 0271.1 E SIMPLA 04/2023  
DESOBENHADA  
RDI DE SERVIÇOS: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM            | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS                              | UNID | QUANT. | V.UNIT. (R\$/M²) | V.TOTAL(R\$)         |
|-----------------|--------|--|------|--------|------------------|----------------------|
| 68              | C395   | PARQUE DE LAVAR DE CALÇADOS/PAVIMENTAÇÃO DEBETUMAS | UN   | 1,00   | R\$ 197,30       | R\$ 197,30           |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |  |      |        |                  | <b>R\$ 23.904,49</b> |

|   |            |
|---|------------|
| Preço Insequelel Conforme Art. 48 Lei 8.666 | R\$ 120,14 |
|---|------------|

|                                   |            |            |            |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS | R\$ 190,57 | R\$ 185,68 | R\$ 171,21 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|

|                  |            |            |
|------------------|------------|------------|
| CONSTRUTORA ENTO | R\$ 185,68 | R\$ 171,21 |
|------------------|------------|------------|

|                          |            |            |
|--------------------------|------------|------------|
| PROFESSIONAIS E SERVIÇOS | R\$ 171,21 | R\$ 171,21 |
|--------------------------|------------|------------|

|                                   |      |      |      |
|-----------------------------------|------|------|------|
| TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
|-----------------------------------|------|------|------|

|                  |      |      |
|------------------|------|------|
| CONSTRUTORA ENTO | 1,00 | 1,00 |
|------------------|------|------|

|                          |      |      |
|--------------------------|------|------|
| PROFESSIONAIS E SERVIÇOS | 1,00 | 1,00 |
|--------------------------|------|------|

|                                   |            |            |            |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS | R\$ 190,57 | R\$ 185,68 | R\$ 171,21 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|

|                  |            |            |
|------------------|------------|------------|
| CONSTRUTORA ENTO | R\$ 185,68 | R\$ 171,21 |
|------------------|------------|------------|

|                          |            |            |
|--------------------------|------------|------------|
| PROFESSIONAIS E SERVIÇOS | R\$ 171,21 | R\$ 171,21 |
|--------------------------|------------|------------|



Roberto Rocha Siebra  
Engenheiro Civil  
RNP: 061687793-5  
CREA-CE: 331165

| 7.0 INSTALAÇÃO DE ELÉTRICA |      |   |    |       |              |                      |
|----------------------------|------|---|----|-------|--------------|----------------------|
| 71                         | C068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BARRAS ATÉ 24 UNIDADES: TERMOPLASTICO, C/ BARRAMENTO | UN | 1,00  | R\$ 388,77   | R\$ 388,77           |
| 72                         | C197 | PONTO DE ELÉTRICO MATERIAL E EXECUÇÃO   | PT | 14,00 | R\$ 297,48   | R\$ 4.164,72         |
| 73                         | C044 | LUMINÁRIA DE LED TIPO CUBO 300W/ BRANCO   | UN | 26,00 | R\$ 78,59    | R\$ 2.043,08         |
| 74                         | C046 | ERRO  | UN | 10,00 | R\$ 83,20    | R\$ 832,00           |
| 75                         | C486 | REFLETOR RETANGULAR DE LED 18VOLT, LUZ BRANCA 50W                                     | UN | 15,00 | R\$ 38,03    | R\$ 570,45           |
| 76                         | C065 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL, 10A, 250V                           | UN | 25,00 | R\$ 20,41    | R\$ 510,25           |
| 77                         | C195 | TOMADA UNIVERSAL, 10A, 250V   | UN | 14,00 | R\$ 20,00    | R\$ 280,00           |
| 78                         | C108 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO   | UN | 1,00  | R\$ 34,05    | R\$ 34,05            |
| 79                         | C030 | QUADRO DE MEDIÇÃO EM PÓSTO DE CONCRETO  | UN | 1,00  | R\$ 1.008,53 | R\$ 1.008,53         |
| <b>SUBTOTAL</b>            |      |   |    |       |              | <b>R\$ 10.841,53</b> |

|            |            |           |           |           |           |           |           |              |
|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| R\$ 237,15 | R\$ 180,67 | R\$ 48,75 | R\$ 53,28 | R\$ 23,42 | R\$ 12,60 | R\$ 16,14 | R\$ 20,87 | R\$ 1.008,53 |
|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|

|            |            |           |           |           |           |           |           |              |
|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| R\$ 397,88 | R\$ 282,42 | R\$ 75,72 | R\$ 83,12 | R\$ 36,95 | R\$ 19,86 | R\$ 25,38 | R\$ 31,01 | R\$ 1.616,67 |
|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|

|            |            |           |           |           |           |           |           |              |
|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| R\$ 366,47 | R\$ 278,65 | R\$ 78,58 | R\$ 83,32 | R\$ 36,18 | R\$ 19,46 | R\$ 24,93 | R\$ 32,26 | R\$ 1.580,93 |
|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|

|            |            |           |           |           |           |           |           |              |
|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| R\$ 337,37 | R\$ 249,78 | R\$ 68,17 | R\$ 74,07 | R\$ 33,01 | R\$ 17,73 | R\$ 22,58 | R\$ 28,55 | R\$ 1.467,77 |
|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|

|      |       |       |       |       |       |       |      |      |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1,00 | 14,00 | 26,00 | 10,00 | 15,00 | 25,00 | 14,00 | 1,00 | 1,00 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|

|      |       |       |       |       |       |       |      |      |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1,00 | 14,00 | 26,00 | 10,00 | 15,00 | 25,00 | 14,00 | 1,00 | 1,00 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|

|      |       |       |       |       |       |       |      |      |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1,00 | 14,00 | 26,00 | 10,00 | 15,00 | 25,00 | 14,00 | 1,00 | 1,00 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|

|            |              |              |            |            |            |            |           |              |
|------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|
| R\$ 375,89 | R\$ 3.993,88 | R\$ 1.968,72 | R\$ 821,20 | R\$ 554,25 | R\$ 495,20 | R\$ 355,32 | R\$ 31,01 | R\$ 1.616,67 |
|------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|

|            |              |              |            |            |            |            |           |              |
|------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|
| R\$ 366,47 | R\$ 3.907,10 | R\$ 2.043,08 | R\$ 833,20 | R\$ 542,70 | R\$ 486,50 | R\$ 348,02 | R\$ 32,26 | R\$ 1.560,93 |
|------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|

|            |              |              |            |            |            |            |           |              |
|------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|
| R\$ 337,37 | R\$ 3.498,92 | R\$ 1.772,42 | R\$ 740,20 | R\$ 495,15 | R\$ 443,25 | R\$ 316,12 | R\$ 29,55 | R\$ 1.467,77 |
|------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|

| 8.0 PINTURA     |      |  |    |        |           |                      |
|-----------------|------|--|----|--------|-----------|----------------------|
| 81              | C185 | LANTERNA DEVIDADOS EM PAREDES INTERNAS | M2 | 569,81 | R\$ 24,27 | R\$ 13.819,75        |
| 82              | C184 | SANASSA                                | M2 | 198,94 | R\$ 26,02 | R\$ 5.176,22         |
| 83              | C180 | EMALTE DUMS DERMOS EM ESQUADROS DE     | M2 | 59,80  | R\$ 25,96 | R\$ 1.530,65         |
| 84              | C088 | MADEIRA                                | M2 | 705,00 | R\$ 5,63  | R\$ 3.967,50         |
| 85              | C108 | CAVALHO EM DUMS DERMOS COM SUPERCAL    | M2 | 147,08 | R\$ 14,84 | R\$ 2.182,67         |
| <b>SUBTOTAL</b> |      |  |    |        |           | <b>R\$ 22.674,24</b> |

|           |           |           |          |          |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| R\$ 15,35 | R\$ 16,39 | R\$ 16,35 | R\$ 3,63 | R\$ 9,46 |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|

|           |           |           |          |           |
|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| R\$ 23,93 | R\$ 25,59 | R\$ 25,53 | R\$ 5,61 | R\$ 14,69 |
|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|

|           |           |           |          |           |
|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| R\$ 23,68 | R\$ 25,28 | R\$ 25,22 | R\$ 5,60 | R\$ 14,59 |
|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|

|           |           |           |          |           |
|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| R\$ 21,69 | R\$ 22,61 | R\$ 22,56 | R\$ 2,90 | R\$ 12,90 |
|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|

|        |        |       |        |        |
|--------|--------|-------|--------|--------|
| 567,81 | 188,84 | 58,80 | 105,00 | 147,08 |
|--------|--------|-------|--------|--------|

|        |        |       |        |        |
|--------|--------|-------|--------|--------|
| 567,81 | 188,84 | 58,80 | 105,00 | 147,08 |
|--------|--------|-------|--------|--------|

|        |        |       |        |        |
|--------|--------|-------|--------|--------|
| 567,81 | 188,84 | 58,80 | 105,00 | 147,08 |
|--------|--------|-------|--------|--------|

|               |              |              |            |              |
|---------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| R\$ 13.581,69 | R\$ 4.268,28 | R\$ 1.482,94 | R\$ 588,00 | R\$ 2.145,90 |
|---------------|--------------|--------------|------------|--------------|

|               |              |              |            |              |
|---------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| R\$ 13.445,74 | R\$ 4.268,28 | R\$ 1.482,94 | R\$ 588,00 | R\$ 2.145,90 |
|---------------|--------------|--------------|------------|--------------|

|               |              |              |            |              |
|---------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| R\$ 11.975,11 | R\$ 3.817,47 | R\$ 1.323,53 | R\$ 514,50 | R\$ 1.897,33 |
|---------------|--------------|--------------|------------|--------------|

| 9.0 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES |      |   |    |       |            |               |
|---|------|---|----|-------|------------|---------------|
| 91  | C012 | ARBUJOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA       | UN | 40,00 | R\$ 47,76  | R\$ 1.910,40  |
| 92  | C189 | REVESTIMENTO DE C/ CARBONICO OU RO QUIMICO DE | UN | 3,00  | R\$ 823,87 | R\$ 2.471,61  |
| 93  | C485 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM COM            | M2 | 2,40  | R\$ 56,40  | R\$ 135,36    |
| 94  | C180 | PARAPISO DE PAVIMENTO SEM LINDAUA             | M2 | 25,00 | R\$ 104,53 | R\$ 2.613,25  |
| 95  | C470 | LETREIRO, LETRA EM C/VA DE ZINCO 16,30X       | UN | 22,00 | R\$ 282,51 | R\$ 6.215,22  |
| 96  | C457 | PIFO 4,30X4,30 COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM  | M  | 22,00 | R\$ 619,24 | R\$ 13.623,28 |
| 97  | C470 | POSTE 4,0 X 60 MM CHUMBADES EM BASE DE        | M  | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 98  | C457 | VERDE OU BRANCA, FORNECIMENTO                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 99  | C457 | QUADRO PANIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA         | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 100                                       | C457 | ELETRIFICACAO COM TINTA POLIESTER, NAS CORES  | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 101                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 102                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 103                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 104                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 105                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 106                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 107                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 108                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 109                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 110                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 111                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 112                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 113                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 114                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 115                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 116                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 117                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 118                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 119                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 120                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 121                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 122                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 123                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 124                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 125                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 126                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 127                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 128                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 129                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 130                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 131                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 132                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 133                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 134                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 135                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 136                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 137                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 138                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 139                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 140                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 141                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 142                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 143                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 144                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 145                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 146                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 147                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 148                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 149                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 150                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 151                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 152                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 153                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 154                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 155                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 156                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 157                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 158                                       | C457 | REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA                 | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
|   |      |   |    |       |            |               |

TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01.1P  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE  
 PREÇO BASE: SENFRIA 027.1 E SINAPI 04/2023  
 DESONERADA  
 PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS  
 BDI DE SERVIÇOS: 25,22%

PLANTUA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS                  | UNID | QUANT. | VALUNT. C/BDI(%) | V.TOTAL(R\$)   |
|--|--------|--|------|--------|------------------|----------------|
| 9.9  | C1430  | ORÇADA EM PLACAS E-6-CH FORNECIMENTO E | M2   | 30,00  | R\$ 21,66        | R\$ 649,80     |
| 9.10   | C3440  | BRANCO EM 1/2" 5/8" ENCOSTO PADRÃO     | M    | 8,80   | R\$ 35,403       | R\$ 310,546    |
| SUBTOTAL                                     |        |  |      |        |                  | R\$ 960,346    |
| TOTAL MINI MANTENÇADE MARIA ROSALINA DE SENA |        |  |      |        |                  | R\$ 790,881,32 |
| TOTAL GERAL                                  |        |  |      |        |                  | R\$ 429.270,89 |

VALORES DIVERGENTES DO(S) VALORE(S) DO(S) MESMO(S) SERVIÇO(S) APRESENTADO(S) ANTERIORMENTE  
 QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DIFERENTES DAS QUANTIDADES DO PROJETO BÁSICO

Preço Inveniente Conforme Art. 48 Lei 8.666  
 R\$ 12,99  
 R\$ 216,77

| TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS | CONSTRUTORA EXTO | NOVE SERVIÇOS E SOLUÇÕES |
|-----------------------------------|------------------|--------------------------|
| R\$ 20,76                         | R\$ 20,10        | R\$ 18,78                |
| R\$ 342,78                        | R\$ 394,96       | R\$ 307,37               |

| TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS | CONSTRUTORA EXTO | NOVE SERVIÇOS E SOLUÇÕES |
|-----------------------------------|------------------|--------------------------|
| 30,00                             | 30,00            | 30,00                    |
| 8,80                              | 8,80             | 8,80                     |

|                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| R\$ 385.004,59 | R\$ 191.390,53 | R\$ 306.794,17 |
| R\$ 419.300,39 | R\$ 408.852,31 | R\$ 373.491,29 |
| 3,02%          | 4,75%          | 12,29%         |



**Roberto Mota Rocha Siebra**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061687793-5  
 CREA-CE: 331165

**Matheus Ferreira Sampaio**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 365470  
 RNP N° 062140871-9



EDITAL DE PREÇOS: 22.08.2023/01/CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARI-CE  
PARCEIR DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS  
PREÇO BASE: SEMIPIRMA 027.1. E SEMIPIRMA 04/2023  
DISCIONERADA  
> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS  
BDI DE SERVIÇOS: 25,22%

Roberto Maia Rocha Siebra  
Engenheiro Civil  
RNP: 061687793-5  
CREA-CE: 331165

PLANTUA ORÇAMENTARIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V.UNIT. C/BDI(%) | V.TOTAL(R\$) |
|------|--------|-----------------------|-------|--------|------------------|--------------|
|------|--------|-----------------------|-------|--------|------------------|--------------|

Preço Insuperável Conforme Art. 48 Lei 8.666

PABLO PINHEIRO ENGENHARIA  
EMPRESARIOS E CONSTRUÇÕES

PABLO PINHEIRO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

PABLO PINHEIRO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES



POSTO DE SAÚDE VALDINO VIEIRA DO VAÇAMENTO

| 1.0             | CÓDIGO | SERVIÇOS PRELIMINARES                   | UNID. | QUANT. | V.UNIT. C/BDI(%) | V.TOTAL(R\$)          |
|-----------------|--------|---|-------|--------|------------------|-----------------------|
| 11              | C1070  | DEMO. LÍCIO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M2    | 136,01 | R\$ 11,03        | R\$ 1.500,31          |
| 12              | C0029  | AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO         | UN    | 5,00   | R\$ 200,35       | R\$ 1.001,75          |
| 13              | C0047  | DEMO. LÍCIO DE COBRIÇOS                 | M2    | 0,98   | R\$ 27,02        | R\$ 26,58             |
| 14              | C0048  | DEMO. LÍCIO DE CONCRETO SIMPL. ES.      | M3    | 4,00   | R\$ 288,94       | R\$ 1.157,76          |
| 15              | C0074  | DEMO. LÍCIO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS   | M2    | 53,80  | R\$ 2.868,69     | R\$ 153.670,40        |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |   |       |        |                  | <b>R\$ 166.249,81</b> |

R\$ 429.270,89

R\$ 264.678,10

VALORES UNITÁRIOS

| VALORES UNITÁRIOS |
|-------------------|
| R\$ 7,16          |
| R\$ 11,03         |
| R\$ 126,96        |
| R\$ 27,02         |
| R\$ 288,94        |
| R\$ 2.868,69      |

| VALORES UNITÁRIOS |
|-------------------|
| R\$ 11,03         |
| R\$ 126,96        |
| R\$ 27,02         |
| R\$ 288,94        |
| R\$ 2.868,69      |

| VALORES UNITÁRIOS |
|-------------------|
| R\$ 1.500,31      |
| R\$ 200,35        |
| R\$ 26,58         |
| R\$ 288,94        |
| R\$ 2.868,69      |

QUANTIDADES

| QUANTIDADES |
|-------------|
| 136,01      |
| 5,00        |
| 0,98        |
| 4,00        |
| 53,80       |

| QUANTIDADES |
|-------------|
| 136,01      |
| 5,00        |
| 0,98        |
| 4,00        |
| 53,80       |

| QUANTIDADES |
|-------------|
| 136,01      |
| 5,00        |
| 0,98        |
| 4,00        |
| 53,80       |

PAREDES E DIVISÓRIAS

| 2.0             | CÓDIGO | SERVIÇOS PRELIMINARES  | UNID. | QUANT. | V.UNIT. C/BDI(%) | V.TOTAL(R\$)         |
|-----------------|--------|--|-------|--------|------------------|----------------------|
| 21              | C0776  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA   | M2    | 136,01 | R\$ 7,74         | R\$ 1.052,77         |
| 22              | C321   | REVESTIMENTO EM CIMENTO E AREIA  | M2    | 136,01 | R\$ 4,91         | R\$ 6.788,26         |
| 23              | C366   | VERDE BRANCO DE CONCRETO ARMADO  | M3    | 0,33   | R\$ 2.096,52     | R\$ 688,49           |
| 24              | C0066  | ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE TUDOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADO (2:8) | M3    | 6,00   | R\$ 84,29        | R\$ 4.055,74         |
| 25              | C0773  | CHAPISCO PRE-MOLDADO DE CONCRETO   | M2    | 7,65   | R\$ 19,56        | R\$ 149,75           |
| 26              | C4730  | CONCRETO RECLUSIVO EM BASE DE POLÍESTER POR PROCESSO DE PINTURA                      | M     | 8,05   | R\$ 202,51       | R\$ 2.132,71         |
| 27              | C4586  | REVESTIMENTO EM POLÍESTER POR PROCESSO DE PINTURA                                    | M2    | 4,00   | R\$ 69,24        | R\$ 2.769,56         |
| 28              | C1804  | MURO DIVERSO DE CONCRETO 14/8/6/39   | M     | 30,17  | R\$ 31,02        | R\$ 938,67           |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |  |       |        |                  | <b>R\$ 27.076,48</b> |

| VALORES UNITÁRIOS |
|-------------------|
| R\$ 4,88          |
| R\$ 31,99         |
| R\$ 1.278,65      |
| R\$ 426,35        |
| R\$ 86,15         |
| R\$ 7,51          |
| R\$ 44,89         |
| R\$ 1.964,20      |
| R\$ 655,14        |
| R\$ 132,38        |
| R\$ 153,83        |
| R\$ 236,28        |
| R\$ 557,32        |
| R\$ 188,75        |

| VALORES UNITÁRIOS |
|-------------------|
| R\$ 44,89         |
| R\$ 1.964,20      |
| R\$ 655,14        |
| R\$ 132,38        |
| R\$ 153,83        |
| R\$ 236,28        |
| R\$ 557,32        |

| VALORES UNITÁRIOS |
|-------------------|
| R\$ 1.902,05      |
| R\$ 2.229,28      |
| R\$ 8.442,47      |
| R\$ 1.981,60      |

PIROS E REVESTIMENTOS

| 3.0             | CÓDIGO | SERVIÇOS PRELIMINARES   | UNID. | QUANT. | V.UNIT. C/BDI(%) | V.TOTAL(R\$)        |
|-----------------|--------|---|-------|--------|------------------|---------------------|
| 31              | C2779  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO  | M2    | 16,00  | R\$ 27,97        | R\$ 447,52          |
| 32              | C5028  | PISO INTERTRAVADO TIPO TUDO LINDO 60 X 60 X 4CM, CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA   | M2    | 40,00  | R\$ 51,13        | R\$ 2.045,20        |
| 33              | C2824  | SOLERA DE GRANITO L= 1,50M  | M     | 1,80   | R\$ 98,71        | R\$ 177,88          |
| 34              | C3001  | SOLERA DE GRANITO METRIFÍCADA C/ ARG. PRE-ESTRUC. ACIMA DE 30x40 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI= 39/23                               | M2    | 39,23  | R\$ 107,46       | R\$ 4.215,66        |
| 35              | C4445  | PAINEL ACABADO DE 30x40cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI= 39/23  | M2    | 14,57  | R\$ 102,91       | R\$ 1.498,50        |
| 36              | C1213  | REVESTIMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADO, JUNTAS ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x40 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANADOS (PAREDE/PISO) | M2    | 53,80  | R\$ 9,85         | R\$ 529,53          |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |   |       |        |                  | <b>R\$ 8.404,29</b> |

| VALORES UNITÁRIOS |
|-------------------|
| R\$ 17,48         |
| R\$ 30,53         |
| R\$ 99,03         |
| R\$ 64,70         |
| R\$ 68,75         |
| R\$ 6,35          |

| VALORES UNITÁRIOS |
|-------------------|
| R\$ 26,85         |
| R\$ 46,67         |
| R\$ 90,70         |
| R\$ 99,47         |
| R\$ 104,93        |
| R\$ 9,76          |

| VALORES UNITÁRIOS |
|-------------------|
| R\$ 429,60        |
| R\$ 1.896,80      |
| R\$ 161,76        |
| R\$ 3.902,21      |
| R\$ 1.528,83      |
| R\$ 528,16        |

Matheus Ferreira Sampaio  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 365470  
RNP N° 062140871-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARRI-CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.737.347/0001-02  
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens  
nº 397, Centro CEP: 63.190-000  
Tel: (88) 3545-1180



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01.TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARRI-CE

PARCELA DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

PREÇO BASE: SEMIPLA 027.1 E SIMPLA 04/2023  
DISPONIBILIDADE  
BDI DE SERVIÇOS: 25,23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM            | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS                          | UNID | QUANT. | V.UNIT. (C/BDI%) | V.TOTAL(R\$)         |
|-----------------|--------|--|------|--------|------------------|----------------------|
| 4.1             | SC001  | REPARO SIMPLES DE COBERTURA COM TELHA CERÂMICA | M2   | 4651   | R\$ 1604         | R\$ 7.472,88         |
| 4.2             | COB07  | BRISA E BRICA EM TELHA COLONIAL                | M    | 4002   | R\$ 1434         | R\$ 5.739,80         |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |  |      |        |                  | <b>R\$ 13.212,68</b> |

| ESQUADROS E FERRELAGENS |       |  |    |      |            |                     |
|-------------------------|-------|--|----|------|------------|---------------------|
| 5.0                     | CA424 | PORTA TIPO PAINA 1030 X 2100 ML COMPLETA         | UN | 200  | R\$ 946,69 | R\$ 1.893,38        |
| 5.1                     | CA424 | JANELA DE FERRO TIPO CAVALHO BASCULANTE C/ V     | M2 | 0,98 | R\$ 364,30 | R\$ 357,01          |
| 5.2                     | CA427 | PORTA TIPO PAINA 1030 X 2100 ML C/ FERRELAGENS   | UN | 200  | R\$ 429,43 | R\$ 84.886          |
| 5.3                     | CA427 | PORTA 2 FOLHAS C/ BANDEIRA DE VIDRO              | UN | 1    | R\$ 523,25 | R\$ 523,25          |
| 5.4                     | CA971 | TERREBAND. Esb. em. C/ MO. 1.190X2.590 ML. C/ I. | C3 | 1,00 | R\$ 523,25 | R\$ 523,25          |
| <b>SUBTOTAL</b>         |       |  |    |      |            | <b>R\$ 8.223,89</b> |

| INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS |       |   |    |     |            |                     |
|------------------------------|-------|---|----|-----|------------|---------------------|
| 6.0                          | CA272 | SIFÃO DE PVC RÍPIDO-F-Z (INSTALADO)                 | UN | 400 | R\$ 30,48  | R\$ 12.192          |
| 6.2                          | CA272 | PONTO SANITÁRIO MATERIAL E EXECUÇÃO                 | PT | 200 | R\$ 20,194 | R\$ 4.038,80        |
| 6.3                          | COB04 | BALNEIO DE LOUCA BRANCA C/ CAIXA ACOPADA            | UN | 200 | R\$ 508,42 | R\$ 101.684         |
| 6.4                          | CA98  | CRONÔMETRO E ACESSÓRIOS                             | UN | 400 | R\$ 587,46 | R\$ 234.984         |
| 6.5                          | CA631 | REFORMAÇÃO DE PONTOS SANITÁRIOS MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 200 | R\$ 134,90 | R\$ 26.980          |
| <b>SUBTOTAL</b>              |       |   |    |     |            | <b>R\$ 5.092,38</b> |

| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |       |   |    |        |            |                    |
|-----------------------|-------|---|----|--------|------------|--------------------|
| 7.0                   | CA077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E BARRAS ANTE 6       | UN | 100    | R\$ 216,02 | R\$ 21.602         |
| 7.2                   | CA979 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COE/CE - PADRÃO POPULAR    | UN | 100    | R\$ 108,85 | R\$ 10.885         |
| 7.3                   | SC044 | LUMINÁRIA DE LED TIPO C/ ALTA 1830W BRANCO          | UN | 500    | R\$ 79,58  | R\$ 39.790         |
| 7.4                   | SC045 | REFLETOR RETANGULAR DE LED BRANCO, LUZ BRANCA, 50 W | UN | 400    | R\$ 68,32  | R\$ 27.328         |
| 7.5                   | CA181 | INSTAURADOR DE LUZ TIPO PARAL E L OVA 250W          | UN | 200    | R\$ 48,80  | R\$ 9.760          |
| 7.6                   | CA095 | DISTRIBUIDOR DE LUZ TIPO PARAL E L OVA 250W         | UN | 400    | R\$ 26,07  | R\$ 10.428         |
| 7.7                   | CA098 | DISTRIBUIDOR DE LUZ TIPO PARAL E L OVA 250W         | UN | 100    | R\$ 34,05  | R\$ 3.405          |
| 7.8                   | COB40 | CABO ISOLADO PVC 750V 25MM2                         | M  | 120,00 | R\$ 7,68   | R\$ 921,60         |
| <b>SUBTOTAL</b>       |       |   |    |        |            | <b>R\$ 218.334</b> |

| PINTURAS        |       |  |    |       |            |                      |
|-----------------|-------|--|----|-------|------------|----------------------|
| 8.0             | CA107 | EMBOSSAMENTO DE MADEIRAS EXTERIORS E TERCIOS | M2 | 64,83 | R\$ 10,88  | R\$ 702,99           |
| 8.1             | CA107 | EMBOSSAMENTO DE MADEIRAS EXTERIORS E TERCIOS | M2 | 71,18 | R\$ 14,84  | R\$ 1.056,31         |
| 8.2             | CA108 | EMBOSSAMENTO DE MADEIRAS EXTERIORS E TERCIOS | M2 | 64,83 | R\$ 26,02  | R\$ 1.686,89         |
| 8.3             | CA104 | EMBOSSAMENTO DE MADEIRAS EXTERIORS           | M2 | 71,18 | R\$ 24,27  | R\$ 1.727,54         |
| 8.4             | CA105 | EMBOSSAMENTO DE MADEIRAS EXTERIORS           | M2 | 4,56  | R\$ 67,77  | R\$ 308,22           |
| 8.5             | CA222 | EMBOSSAMENTO DE MADEIRAS EXTERIORS           | M2 | 45,00 | R\$ 104,82 | R\$ 4.720,50         |
| 8.6             | CA107 | EMBOSSAMENTO DE MADEIRAS EXTERIORS           | M2 | 45,71 | R\$ 1,97   | R\$ 89,95            |
| <b>SUBTOTAL</b> |       |  |    |       |            | <b>R\$ 15.470,03</b> |

| LIMPEZA DE OBRA |       |                 |    |       |            |            |
|-----------------|-------|-----------------|----|-------|------------|------------|
| 9.0             | CA102 | LIMPEZA DE OBRA | UN | 20,00 | R\$ 47,76  | R\$ 955,20 |
| 9.1             | CA102 | LIMPEZA DE OBRA | UN | 1,00  | R\$ 823,87 | R\$ 823,87 |
| 9.2             | CA102 | LIMPEZA DE OBRA | UN | 1,00  | R\$ 823,87 | R\$ 823,87 |

| Preço Inicial | Preço Final  | Preço Médio  | Preço Máximo | Preço Mínimo |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| R\$ 10,77     | R\$ 10,77    | R\$ 10,77    | R\$ 10,77    | R\$ 10,77    |
| R\$ 9,65      | R\$ 9,65     | R\$ 9,65     | R\$ 9,65     | R\$ 9,65     |
| R\$ 16,42     | R\$ 16,42    | R\$ 16,42    | R\$ 16,42    | R\$ 16,42    |
| R\$ 14,85     | R\$ 14,85    | R\$ 14,85    | R\$ 14,85    | R\$ 14,85    |
| R\$ 15,75     | R\$ 15,75    | R\$ 15,75    | R\$ 15,75    | R\$ 15,75    |
| R\$ 15,45     | R\$ 15,45    | R\$ 15,45    | R\$ 15,45    | R\$ 15,45    |
| R\$ 11,96     | R\$ 11,96    | R\$ 11,96    | R\$ 11,96    | R\$ 11,96    |
| R\$ 46,51     | R\$ 46,51    | R\$ 46,51    | R\$ 46,51    | R\$ 46,51    |
| R\$ 40,02     | R\$ 40,02    | R\$ 40,02    | R\$ 40,02    | R\$ 40,02    |
| R\$ 708,69    | R\$ 708,69   | R\$ 708,69   | R\$ 708,69   | R\$ 708,69   |
| R\$ 594,30    | R\$ 594,30   | R\$ 594,30   | R\$ 594,30   | R\$ 594,30   |
| R\$ 538,27    | R\$ 538,27   | R\$ 538,27   | R\$ 538,27   | R\$ 538,27   |
| R\$ 478,64    | R\$ 478,64   | R\$ 478,64   | R\$ 478,64   | R\$ 478,64   |
| R\$ 1.704,46  | R\$ 1.704,46 | R\$ 1.704,46 | R\$ 1.704,46 | R\$ 1.704,46 |
| R\$ 321,32    | R\$ 321,32   | R\$ 321,32   | R\$ 321,32   | R\$ 321,32   |
| R\$ 780,38    | R\$ 780,38   | R\$ 780,38   | R\$ 780,38   | R\$ 780,38   |
| R\$ 4.184,94  | R\$ 4.184,94 | R\$ 4.184,94 | R\$ 4.184,94 | R\$ 4.184,94 |
| R\$ 1.704,46  | R\$ 1.704,46 | R\$ 1.704,46 | R\$ 1.704,46 | R\$ 1.704,46 |
| R\$ 311,32    | R\$ 311,32   | R\$ 311,32   | R\$ 311,32   | R\$ 311,32   |
| R\$ 780,38    | R\$ 780,38   | R\$ 780,38   | R\$ 780,38   | R\$ 780,38   |
| R\$ 4.184,94  | R\$ 4.184,94 | R\$ 4.184,94 | R\$ 4.184,94 | R\$ 4.184,94 |
| R\$ 1.704,46  | R\$ 1.704,46 | R\$ 1.704,46 | R\$ 1.704,46 | R\$ 1.704,46 |
| R\$ 311,32    | R\$ 311,32   | R\$ 311,32   | R\$ 311,32   | R\$ 311,32   |
| R\$ 780,38    | R\$ 780,38   | R\$ 780,38   | R\$ 780,38   | R\$ 780,38   |
| R\$ 4.184,94  | R\$ 4.184,94 | R\$ 4.184,94 | R\$ 4.184,94 | R\$ 4.184,94 |

| Preço Inicial | Preço Final  | Preço Médio  | Preço Máximo | Preço Mínimo |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| R\$ 18,93     | R\$ 18,93    | R\$ 18,93    | R\$ 18,93    | R\$ 18,93    |
| R\$ 153,75    | R\$ 153,75   | R\$ 153,75   | R\$ 153,75   | R\$ 153,75   |
| R\$ 218,86    | R\$ 218,86   | R\$ 218,86   | R\$ 218,86   | R\$ 218,86   |
| R\$ 255,17    | R\$ 255,17   | R\$ 255,17   | R\$ 255,17   | R\$ 255,17   |
| R\$ 3.173,12  | R\$ 3.173,12 | R\$ 3.173,12 | R\$ 3.173,12 | R\$ 3.173,12 |
| R\$ 876,21    | R\$ 876,21   | R\$ 876,21   | R\$ 876,21   | R\$ 876,21   |
| R\$ 327,86    | R\$ 327,86   | R\$ 327,86   | R\$ 327,86   | R\$ 327,86   |
| R\$ 392,16    | R\$ 392,16   | R\$ 392,16   | R\$ 392,16   | R\$ 392,16   |
| R\$ 4.708,13  | R\$ 4.708,13 | R\$ 4.708,13 | R\$ 4.708,13 | R\$ 4.708,13 |
| R\$ 29,13     | R\$ 29,13    | R\$ 29,13    | R\$ 29,13    | R\$ 29,13    |
| R\$ 226,53    | R\$ 226,53   | R\$ 226,53   | R\$ 226,53   | R\$ 226,53   |
| R\$ 217,73    | R\$ 217,73   | R\$ 217,73   | R\$ 217,73   | R\$ 217,73   |
| R\$ 835,64    | R\$ 835,64   | R\$ 835,64   | R\$ 835,64   | R\$ 835,64   |
| R\$ 523,49    | R\$ 523,49   | R\$ 523,49   | R\$ 523,49   | R\$ 523,49   |
| R\$ 130,79    | R\$ 130,79   | R\$ 130,79   | R\$ 130,79   | R\$ 130,79   |
| R\$ 29,13     | R\$ 29,13    | R\$ 29,13    | R\$ 29,13    | R\$ 29,13    |
| R\$ 24,39     | R\$ 24,39    | R\$ 24,39    | R\$ 24,39    | R\$ 24,39    |
| R\$ 59,59     | R\$ 59,59    | R\$ 59,59    | R\$ 59,59    | R\$ 59,59    |
| R\$ 742,74    | R\$ 742,74   | R\$ 742,74   | R\$ 742,74   | R\$ 742,74   |
| R\$ 453,99    | R\$ 453,99   | R\$ 453,99   | R\$ 453,99   | R\$ 453,99   |
| R\$ 121,39    | R\$ 121,39   | R\$ 121,39   | R\$ 121,39   | R\$ 121,39   |
| R\$ 24,39     | R\$ 24,39    | R\$ 24,39    | R\$ 24,39    | R\$ 24,39    |
| R\$ 200,05    | R\$ 200,05   | R\$ 200,05   | R\$ 200,05   | R\$ 200,05   |
| R\$ 102,67    | R\$ 102,67   | R\$ 102,67   | R\$ 102,67   | R\$ 102,67   |
| R\$ 73,07     | R\$ 73,07    | R\$ 73,07    | R\$ 73,07    | R\$ 73,07    |
| R\$ 79,14     | R\$ 79,14    | R\$ 79,14    | R\$ 79,14    | R\$ 79,14    |
| R\$ 30,19     | R\$ 30,19    | R\$ 30,19    | R\$ 30,19    | R\$ 30,19    |
| R\$ 16,13     | R\$ 16,13    | R\$ 16,13    | R\$ 16,13    | R\$ 16,13    |
| R\$ 20,85     | R\$ 20,85    | R\$ 20,85    | R\$ 20,85    | R\$ 20,85    |
| R\$ 7,41      | R\$ 7,41     | R\$ 7,41     | R\$ 7,41     | R\$ 7,41     |
| R\$ 194,43    | R\$ 194,43   | R\$ 194,43   | R\$ 194,43   | R\$ 194,43   |
| R\$ 97,98     | R\$ 97,98    | R\$ 97,98    | R\$ 97,98    | R\$ 97,98    |
| R\$ 70,72     | R\$ 70,72    | R\$ 70,72    | R\$ 70,72    | R\$ 70,72    |
| R\$ 76,80     | R\$ 76,80    | R\$ 76,80    | R\$ 76,80    | R\$ 76,80    |
| R\$ 43,94     | R\$ 43,94    | R\$ 43,94    | R\$ 43,94    | R\$ 43,94    |
| R\$ 33,40     | R\$ 33,40    | R\$ 33,40    | R\$ 33,40    | R\$ 33,40    |
| R\$ 30,65     | R\$ 30,65    | R\$ 30,65    | R\$ 30,65    | R\$ 30,65    |
| R\$ 6,90      | R\$ 6,90     | R\$ 6,90     | R\$ 6,90     | R\$ 6,90     |
| R\$ 172,83    | R\$ 172,83   | R\$ 172,83   | R\$ 172,83   | R\$ 172,83   |
| R\$ 87,09     | R\$ 87,09    | R\$ 87,09    | R\$ 87,09    | R\$ 87,09    |
| R\$ 62,86     | R\$ 62,86    | R\$ 62,86    | R\$ 62,86    | R\$ 62,86    |
| R\$ 68,76     | R\$ 68,76    | R\$ 68,76    | R\$ 68,76    | R\$ 68,76    |
| R\$ 43,94     | R\$ 43,94    | R\$ 43,94    | R\$ 43,94    | R\$ 43,94    |
| R\$ 20,80     | R\$ 20,80    | R\$ 20,80    | R\$ 20,80    | R\$ 20,80    |
| R\$ 27,24     | R\$ 27,24    | R\$ 27,24    | R\$ 27,24    | R\$ 27,24    |
| R\$ 6,15      | R\$ 6,15     | R\$ 6,15     | R\$ 6,15     | R\$ 6,15     |
| R\$ 194,43    | R\$ 194,43   | R\$ 194,43   | R\$ 194,43   | R\$ 194,43   |
| R\$ 97,98     | R\$ 97,98    | R\$ 97,98    | R\$ 97,98    | R\$ 97,98    |
| R\$ 314,30    | R\$ 314,30   | R\$ 314,30   | R\$ 314,30   | R\$ 314,30   |
| R\$ 273,04    | R\$ 273,04   | R\$ 273,04   | R\$ 273,04   | R\$ 273,04   |
| R\$ 78,12     | R\$ 78,12    | R\$ 78,12    | R\$ 78,12    | R\$ 78,12    |
| R\$ 83,20     | R\$ 83,20    | R\$ 83,20    | R\$ 83,20    | R\$ 83,20    |
| R\$ 27,24     | R\$ 27,24    | R\$ 27,24    | R\$ 27,24    | R\$ 27,24    |
| R\$ 738,00    | R\$ 738,00   | R\$ 738,00   | R\$ 738,00   | R\$ 738,00   |

| Preço Inicial | Preço Final  | Preço Médio | Preço Máximo | Preço Mínimo |
|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| R\$ 11,98     | R\$ 11,98    | R\$ 11,98   | R\$ 11,98    | R\$ 11,98    |
| R\$ 9,45      | R\$ 9,45     | R\$ 9,45    | R\$ 9,45     | R\$ 9,45     |
| R\$ 16,38     | R\$ 16,38    | R\$ 16,38   | R\$ 16,38    | R\$ 16,38    |
| R\$ 15,35     | R\$ 15,35    | R\$ 15,35   | R\$ 15,35    | R\$ 15,35    |
| R\$ 415,73    | R\$ 415,73   | R\$ 415,73  | R\$ 415,73   | R\$ 415,73   |
| R\$ 68,36     | R\$ 68,36    | R\$ 68,36   | R\$ 68,36    | R\$ 68,36    |
| R\$ 0,95      | R\$ 0,95     | R\$ 0,95    | R\$ 0,95     | R\$ 0,95     |
| R\$ 18,43     | R\$ 18,43    | R\$ 18,43   | R\$ 18,43    | R\$ 18,43    |
| R\$ 13,36     | R\$ 13,36    | R\$ 13,36   | R\$ 13,36    | R\$ 13,36    |
| R\$ 25,19     | R\$ 25,19    | R\$ 25,19   | R\$ 25,19    | R\$ 25,19    |
| R\$ 21,84     | R\$ 21,84    | R\$ 21,84   | R\$ 21,84    | R\$ 21,84    |
| R\$ 639,25    | R\$ 639,25   | R\$ 639,25  | R\$ 639,25   | R\$ 639,25   |
| R\$ 102,09    | R\$ 102,09   | R\$ 102,09  | R\$ 102,09   | R\$ 102,09   |
| R\$ 1,47      | R\$ 1,47     | R\$ 1,47    | R\$ 1,47     | R\$ 1,47     |
| R\$ 18,43     | R\$ 18,43    | R\$ 18,43   | R\$ 18,43    | R\$ 18,43    |
| R\$ 13,36     | R\$ 13,36    | R\$ 13,36   | R\$ 13,36    | R\$ 13,36    |
| R\$ 11,87     | R\$ 11,87    | R\$ 11,87   | R\$ 11,87    | R\$ 11,87    |
| R\$ 20,82     | R\$ 20,82    | R\$ 20,82   | R\$ 20,82    | R\$ 20,82    |
| R\$ 19,41     | R\$ 19,41    | R\$ 19,41   | R\$ 19,41    | R\$ 19,41    |
| R\$ 537,48    | R\$ 537,48   | R\$ 537,48  | R\$ 537,48   | R\$ 537,48   |
| R\$ 94,44     | R\$ 94,44    | R\$ 94,44   | R\$ 94,44    | R\$ 94,44    |
| R\$ 83,89     | R\$ 83,89    | R\$ 83,89   | R\$ 83,89    | R\$ 83,89    |
| R\$ 1,16      | R\$ 1,16     | R\$ 1,16    | R\$ 1,16     | R\$ 1,16     |
| R\$ 18,43     | R\$ 18,43    | R\$ 18,43   | R\$ 18,43    | R\$ 18,43    |
| R\$ 13,36     | R\$ 13,36    | R\$ 13,36   | R\$ 13,36    | R\$ 13,36    |
| R\$ 11,87     | R\$ 11,87    | R\$ 11,87   | R\$ 11,87    | R\$ 11,87    |
| R\$ 64,83     | R\$ 64,83    | R\$ 64,83   | R\$ 64,83    | R\$ 64,83    |
| R\$ 1.681,27  | R\$ 1.681,27 | R\$ 1       |              |              |





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02  
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens  
nº 387, Centro CEP: 63.130-000  
Tel.: (88) 3545-1180



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01-1P

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PREÇOS DE ANÁLISE DOS PROPOSTAS

> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

PREÇO BASE: SEMIPIRATA 023.1 E SEMIPIRATA 04/2023  
DESENHADA  
RDI DE SERVIÇOS: 25.22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM            | CODIGO                             | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS                                | UNID | QUANT. | V.UNIT. C/BDI(%) | V.TOTAL(R\$)        |
|-----------------|------------------------------------|--|------|--------|------------------|---------------------|
| 6.0             | <b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b> |  |      |        |                  |                     |
| 61              | C272                               | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)                | UN   | 4,00   | R\$ 30,48        | R\$ 121,92          |
| 62              | C340                               | REVESTIMENTO DE PÓRTO HIDROLÚCO: MATERIAL, BREVETADO | PT   | 2,00   | R\$ 10,33        | R\$ 20,66           |
| 63              | C036                               | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/VALVA ACCORCIDA              | UN   | 2,00   | R\$ 998,42       | R\$ 1.996,84        |
| 64              | C169                               | VALVOCORDE DE LOUÇA BRANCA S/COXILHA                 | UN   | 4,00   | R\$ 567,46       | R\$ 2.269,84        |
| 65              | C463                               | REVESTIMENTO DE PÓRTO SANITÁRIO: MATERIAL E EXECUÇÃO | PT   | 2,00   | R\$ 134,90       | R\$ 269,80          |
| <b>SUBTOTAL</b> |                                    |  |      |        |                  | <b>R\$ 4.779,96</b> |

|                 |                              |   |    |        |            |                     |
|-----------------|------------------------------|---|----|--------|------------|---------------------|
| 7.0             | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b> |   |    |        |            |                     |
| 71              | C2077                        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIRANTE 6 DIVISÓRIAS, CHAMAMENTO | UN | 1,00   | R\$ 216,02 | R\$ 216,02          |
| 72              | C379                         | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COEFICE - PADRÃO POPULAR                 | UN | 1,00   | R\$ 109,85 | R\$ 109,85          |
| 73              | SC04                         | LUMINÁRIA DE LED TIPO CULTURA, BOMBAS BRANCO FERRO                | UN | 5,00   | R\$ 78,98  | R\$ 394,90          |
| 74              | SC05                         | REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W                | UN | 4,00   | R\$ 65,32  | R\$ 261,28          |
| 75              | C1461                        | INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARAL E 10A 250V                          | UN | 2,00   | R\$ 46,82  | R\$ 93,64           |
| 76              | C196                         | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A                 | UN | 4,00   | R\$ 36,00  | R\$ 144,00          |
| 77              | C198                         | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A                 | UN | 1,00   | R\$ 34,05  | R\$ 34,05           |
| 78              | C060                         | CABO ISOLADO PVC 750V 25MM²                                       | M  | 120,00 | R\$ 7,68   | R\$ 921,60          |
| <b>SUBTOTAL</b> |                              |   |    |        |            | <b>R\$ 2.216,34</b> |

|                 |                |  |    |        |            |                      |
|-----------------|----------------|--|----|--------|------------|----------------------|
| 8.0             | <b>PINTURA</b> |  |    |        |            |                      |
| 81              | C207           | EMBOSSAMENTO DE PAREDES EXTERNA 2 DEMARCOS             | M2 | 64,83  | R\$ 18,88  | R\$ 1.223,96         |
| 82              | C108           | EMBOSSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMARCOS            | M2 | 71,18  | R\$ 14,84  | R\$ 1.060,37         |
| 83              | C164           | EMBOSSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS EM PAREDES EXTERNAS   | M2 | 64,83  | R\$ 26,02  | R\$ 1.686,88         |
| 84              | C165           | LATEX DUAS DEMARCOS EM PAREDES INTERNAS                | M2 | 71,18  | R\$ 24,27  | R\$ 1.727,54         |
| 85              | C222           | REVESTIMENTO METÁLICO TIPO "TREMBOCORON" DUAS DEMARCOS | M2 | 4,56   | R\$ 671,77 | R\$ 3.064,27         |
| 86              | C160           | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 40CM            | UN | 30,00  | R\$ 104,93 | R\$ 3.147,90         |
| 87              | C447           | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                     | M2 | 100,07 | R\$ 147    | R\$ 14.710,29        |
| <b>SUBTOTAL</b> |                |  |    |        |            | <b>R\$ 12.082,96</b> |

|   |                        |   |    |       |            |                      |
|---|------------------------|---|----|-------|------------|----------------------|
| 9.0   | <b>SERVIÇOS FINAIS</b> |   |    |       |            |                      |
| 91  | C012                   | ARRUMADOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ALURA MINHA DE SOCA                 | UN | 20,00 | R\$ 47,76  | R\$ 955,20           |
| 92  | C189                   | EXTERNO DE CÁS CARBONICO DO PROQUIMICO DE 40L/80G                     | UN | 1,00  | R\$ 62,87  | R\$ 62,87            |
| 93  | C465                   | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M2 | 0,80  | R\$ 964,10 | R\$ 771,28           |
| 94  | C340                   | BANCO EM U.V.S/ ENCOSTO PADRÃO  | M  | 3,60  | R\$ 354,03 | R\$ 1.274,51         |
| <b>SUBTOTAL</b>                             |                        |   |    |       |            | <b>R\$ 1.904,86</b>  |
| <b>TOTAL POSTO DE SAÚDE BENIGNA CARDOSO</b> |                        |   |    |       |            | <b>R\$ 61.374,49</b> |

|            |            |            |            |       |       |       |              |              |              |
|------------|------------|------------|------------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|
| R\$ 28,10  | R\$ 41,20  | R\$ 42,99  | R\$ 38,20  | 20,00 | 20,00 | 20,00 | R\$ 824,00   | R\$ 839,80   | R\$ 764,00   |
| R\$ 481,52 | R\$ 703,07 | R\$ 741,57 | R\$ 659,11 | 1,00  | 1,00  | 1,00  | R\$ 703,07   | R\$ 741,57   | R\$ 659,11   |
| R\$ 332,84 | R\$ 488,46 | R\$ 507,72 | R\$ 451,12 | 0,80  | 0,80  | 0,80  | R\$ 390,77   | R\$ 406,18   | R\$ 361,06   |
| R\$ 215,83 | R\$ 322,37 | R\$ 318,52 | R\$ 283,13 | 3,60  | 3,60  | 3,60  | R\$ 1.160,53 | R\$ 1.146,67 | R\$ 1.019,20 |
| R\$ 716    | R\$ 11,031 | R\$ 9,931  | R\$ 8,83   | 45,57 | 45,57 | 45,57 | R\$ 502,64   | R\$ 452,51   | R\$ 402,39   |
| R\$ 186,42 | R\$ 216,54 | R\$ 218,35 | R\$ 219,57 | 2,86  | 2,86  | 2,86  | R\$ 920,65   | R\$ 788,60   | R\$ 656,57   |

Preço Inesquecível Conforme Art. 48 Lei 8.666

PABLO PINHEIRO ENGENHARIA

II. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RM CLEMENTE - CONDIÇÃO

PABLO PINHEIRO ENGENHARIA

II. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PABLO PINHEIRO ENGENHARIA

II. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RM CLEMENTE - CONDIÇÃO



Roberto Mota Rocha Siebra  
Engenheiro Civil  
RNP: 061687793-5  
CREA-CE: 331165

Matheus Ferreira Sampaio  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 365470  
RNP N° 062140871-1  
PG 4/10

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
 CNPJ: 07.597.347/0001-02  
 Rua Dr. Plácido Cidade Noveiros  
 nº 387, Centro CEP: 63.190-000  
 Tel.: (88) 3545-1180



TOmada DE PREÇOS: 22.08.2023 01:32  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PREÇO BASE: SEMEIRA 027.1 E SEMAR 04/2023  
 DESOMENADA  
 DDI DE SERVIÇOS: 25,25%

PLANTILA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM            | CODIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS                         | UNID | QUANT. | V.UNIT. C/BDI(%) | V.TOTAL(R\$)        |
|-----------------|--------|---|------|--------|------------------|---------------------|
| 13              | C045   | DESCRIÇÃO DE ALVENARIA DE TROCOS 5'           | M3   | 1,26   | R\$ 66,22        | R\$ 83,44           |
| 14              | C009   | ARMARÇAMENTO EM FERROS COM FERRO              | UN   | 6,00   | R\$ 200,55       | R\$ 1.202,70        |
| 15              | C047   | DESCRIÇÃO DE COBRCOS                          | M2   | 0,98   | R\$ 37,07        | R\$ 36,38           |
| 16              | C054   | CANHA MANUAL                                  | M2   | 50,00  | R\$ 0,76         | R\$ 38,00           |
| 17              | C210   | RETIÇA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATERIAS | M2   | 2,52   | R\$ 7,66         | R\$ 19,40           |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |   |      |        |                  | <b>R\$ 2.272,80</b> |

| ITEM            | CODIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS  | UNID | QUANT. | V.UNIT. C/BDI(%) | V.TOTAL(R\$)         |
|-----------------|--------|--|------|--------|------------------|----------------------|
| 20              | C027   | ESTRUTURA, RECAUAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMARIOS  | M3   | 103,33 | R\$ 16,46        | R\$ 1.699,74         |
| 21              | C024   | ARMADURA C/40 FIMA D=3,40 x 6,00cm   | M3   | 150,80 | R\$ 18,31        | R\$ 2.760,15         |
| 22              | C034   | ARMADURA C/25 MEDIA D= 6,3 x 10,0cm  | M3   | 150,80 | R\$ 18,31        | R\$ 2.760,15         |
| 23              | C140   | FORMA DE TABUAS DE T= 2X 8 P/INDICADORES UTIL 5X   | M2   | 22,77  | R\$ 82,88        | R\$ 1.887,18         |
| 24              | C081   | CONCRETO B/VIEMB, FCK/18 MPa COM ACRESCIMO DE 5%   | M3   | 5,17   | R\$ 51,80        | R\$ 2.666,01         |
| 25              | C104   | CONCRETO B/VIEMB E APLICACAO DE CONCRETO 5'  | M3   | 4,98   | R\$ 164,85       | R\$ 820,87           |
| 26              | C076   | CHARGO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA   | M2   | 79,75  | R\$ 7,74         | R\$ 617,27           |
| 27              | C031   | S/REBAR TRACO 13 ESP= 5mm P/ DABRIDE   | M2   | 37,40  | R\$ 4,91         | R\$ 1.856,63         |
| 28              | C245   | BENEDIC/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5' S/REBAR TRACO 16  | M2   | 42,35  | R\$ 30,65        | R\$ 1.295,23         |
| 29              | C005   | ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TUDO O FUNDADO C/ ARGAMASSA MEDIA C/ CAL HIDRATADA (2:1)  | M3   | 6,00   | R\$ 84,42        | R\$ 4.065,74         |
| 210             | C073   | CHARGA PNE-MOLDADO DE CONCRETO   | M2   | 10,96  | R\$ 109,56       | R\$ 1.200,58         |
| 211             | C066   | VERSA META DE CONCRETO ARMADO  | M3   | 0,23   | R\$ 2.086,32     | R\$ 479,55           |
| 212             | C1904  | MOLDO DIVISORIO C/ BLOCOS DE CONCRETO H=18x39 CM, H=180CM, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 15,5 MPa E PILARES DE CONCRETO | M    | 45,00  | R\$ 37,10        | R\$ 1.670,25         |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |  |      |        |                  | <b>R\$ 33.879,79</b> |

| ITEM                         | CODIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS   | UNID | QUANT. | V.UNIT. C/BDI(%) | V.TOTAL(R\$)        |
|------------------------------|--------|---|------|--------|------------------|---------------------|
| 30                           | C442   | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm   | C    | 4,00   | R\$ 459,49       | R\$ 1.837,92        |
| 32                           | C447   | PORTA TIPO PARANA (0,90 x 2,10 m) C/ FERROCEM                               | UN   | 4,00   | R\$ 422,43       | R\$ 1.689,72        |
| 33                           | C1971  | TERREBANDA ESMOLTA C/ MOLA D= 0,80 x 1,20                                   | C    | 1,00   | R\$ 520,25       | R\$ 520,25          |
| 34                           | C186   | RECALZADA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA                                       | UN   | 2,00   | R\$ 159,76       | R\$ 319,52          |
| 35                           | C157   | JANELA DE FERRO TIPO CANTILHO BASCULANTE QU                                 | M2   | 0,70   | R\$ 364,30       | R\$ 255,01          |
| <b>SUBTOTAL</b>              |        |   |      |        |                  | <b>R\$ 3.539,42</b> |
| <b>COMBUSTIVEL</b>           |        |   |      |        |                  |                     |
| 40                           | C001   | REPARO SIMPLES DE COBERTURA COM TELHA CERAMICA                              | M2   | 56,76  | R\$ 16,54        | R\$ 939,51          |
| 42                           | C087   | BRISA E BRICA EM TELHA COLOMIAL   | M    | 30,40  | R\$ 14,94        | R\$ 454,18          |
| <b>SUBTOTAL</b>              |        |   |      |        |                  | <b>R\$ 1.393,69</b> |
| <b>PROCS E REVESTIMENTOS</b> |        |   |      |        |                  |                     |
| 51                           | C179   | RECALZADO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ REBAR TRACO 14 - ESP= 5mm | M2   | 40,66  | R\$ 27,97        | R\$ 1.137,26        |
| 52                           | C301   | CEBIMEX ESTABILIZADO TRITURADO C/ AREIA PRE-ESTABILIZADA                    | M2   | 39,38  | R\$ 107,46       | R\$ 4.231,77        |
| 53                           | C445   | FABRICAÇÃO ACIMA DE 300x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PRE-FERRETA E REBAR DE | M2   | 18,36  | R\$ 12,91        | R\$ 2.371,03        |

| Preço Inveniente Conforme Art. 48 Lei 8.666 | PAULO PINHEIRO ENGENHARIA | II EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES | III CONSTRUÇÃO - IM CLEMENTE CANDIDO | PAULO PINHEIRO ENGENHARIA | IV EMPREENDIMENTO IM CLEMENTE S E CONSTRUÇÕES | PAULO PINHEIRO ENGENHARIA | V EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES |
|---|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------|
| R\$ 43,02                                   | R\$ 66,22                 | R\$ 59,59                        | R\$ 52,28                            | 1,26                      | 1,26  | R\$ 83,44                 | R\$ 75,08                       |
| R\$ 127,13                                  | R\$ 598,62                | R\$ 1.300,33                     | R\$ 1.620,23                         | 6,00                      | 6,00  | R\$ 1.192,92              | R\$ 1.081,98                    |
| R\$ 24,04                                   | R\$ 37,07                 | R\$ 33,31                        | R\$ 29,61                            | 0,98                      | 0,98  | R\$ 36,28                 | R\$ 37,64                       |
| R\$ 0,49                                    | R\$ 0,76                  | R\$ 0,69                         | R\$ 0,61                             | 50,00                     | 50,00   | R\$ 34,50                 | R\$ 30,50                       |
| R\$ 11,47                                   | R\$ 17,66                 | R\$ 15,89                        | R\$ 14,12                            | 2,52                      | 2,52  | R\$ 14,50                 | R\$ 35,58                       |

|              |              |              |              |        |        |               |               |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|--------|---------------|---------------|
| R\$ 9,31     | R\$ 15,10    | R\$ 13,91    | R\$ 12,37    | 103,33 | 103,33 | R\$ 1.540,28  | R\$ 1.437,32  |
| R\$ 11,01    | R\$ 17,86    | R\$ 16,48    | R\$ 14,65    | 150,80 | 150,80 | R\$ 2.693,29  | R\$ 2.209,22  |
| R\$ 52,53    | R\$ 82,23    | R\$ 74,61    | R\$ 66,31    | 22,77  | 22,77  | R\$ 1.822,38  | R\$ 1.510,33  |
| R\$ 309,63   | R\$ 469,16   | R\$ 459,03   | R\$ 410,25   | 5,17   | 5,17   | R\$ 250,66    | R\$ 1.202,99  |
| R\$ 109,69   | R\$ 168,85   | R\$ 151,97   | R\$ 135,09   | 4,98   | 4,98   | R\$ 840,87    | R\$ 672,75    |
| R\$ 4,89     | R\$ 7,66     | R\$ 6,92     | R\$ 6,20     | 79,75  | 79,75  | R\$ 610,69    | R\$ 554,26    |
| R\$ 32,01    | R\$ 49,69    | R\$ 44,89    | R\$ 39,95    | 37,40  | 37,40  | R\$ 1.684,41  | R\$ 1.494,13  |
| R\$ 23,47    | R\$ 36,46    | R\$ 32,96    | R\$ 29,33    | 42,35  | 42,35  | R\$ 1.544,08  | R\$ 1.242,13  |
| R\$ 427,32   | R\$ 675,89   | R\$ 615,12   | R\$ 546,38   | 6,00   | 6,00   | R\$ 4.055,34  | R\$ 3.278,28  |
| R\$ 96,38    | R\$ 137,37   | R\$ 125,51   | R\$ 111,20   | 10,96  | 10,96  | R\$ 1.505,58  | R\$ 1.276,59  |
| R\$ 1.282,18 | R\$ 2.248,50 | R\$ 1.876,16 | R\$ 1.670,17 | 0,23   | 0,23   | R\$ 1.071,16  | R\$ 384,14    |
| R\$ 189,43   | R\$ 304,54   | R\$ 279,83   | R\$ 248,80   | 45,00  | 45,00  | R\$ 13.704,30 | R\$ 12.597,35 |

|              |              |              |              |       |       |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|--------------|--------------|
| R\$ 275,43   | R\$ 447,30   | R\$ 412,62   | R\$ 366,82   | 4,00  | 4,00  | R\$ 1.278,20 | R\$ 1.467,28 |
| R\$ 256,16   | R\$ 413,36   | R\$ 380,19   | R\$ 337,98   | 4,00  | 4,00  | R\$ 1.651,44 | R\$ 1.351,92 |
| R\$ 3.190,21 | R\$ 5.074,32 | R\$ 4.708,62 | R\$ 4.184,94 | 1,00  | 1,00  | R\$ 5.074,32 | R\$ 4.194,94 |
| R\$ 99,82    | R\$ 157,79   | R\$ 143,79   | R\$ 127,82   | 2,00  | 2,00  | R\$ 315,58   | R\$ 285,58   |
| R\$ 219,77   | R\$ 355,90   | R\$ 327,88   | R\$ 291,46   | 0,70  | 0,70  | R\$ 240,13   | R\$ 204,02   |
| R\$ 10,79    | R\$ 16,79    | R\$ 15,25    | R\$ 13,57    | 56,76 | 56,76 | R\$ 951,00   | R\$ 865,59   |
| R\$ 9,65     | R\$ 14,91    | R\$ 13,45    | R\$ 11,95    | 30,40 | 30,40 | R\$ 453,26   | R\$ 408,88   |
| R\$ 17,52    | R\$ 27,61    | R\$ 25,12    | R\$ 22,41    | 40,66 | 40,66 | R\$ 1.222,62 | R\$ 911,38   |
| R\$ 64,96    | R\$ 105,07   | R\$ 96,74    | R\$ 85,93    | 39,38 | 39,38 | R\$ 4.137,66 | R\$ 3.809,62 |
| R\$ 68,51    | R\$ 110,52   | R\$ 101,67   | R\$ 90,30    | 18,36 | 18,36 | R\$ 2.029,15 | R\$ 1.866,66 |



Roberto Mota Azeiteira Siebra  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061687793-5  
 CREA-CE: 331165

Matheus Ferreira Sampaio  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 365470  
 RNP N° 062140871-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANIA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02  
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens  
nº 387, Centro CEP: 63.190-000  
Tel.: (88) 3545-1180



Roberto Mota Rocha Siebra  
Engenheiro Civil  
RNP: 061687793-5  
CREA-CE: 33185

TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01-1P  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANIA DO CARIRI-CE

PREÇOS DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> AMBIO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

PREÇO BASE: SERRA 027.1 E SERRA 04/2023  
DEMONSTRAÇÃO  
BDI DE SERVIÇOS: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM            | CODIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS  | UNID | QUANT. | V.UNIT. (C/BDI%) | V.TOTAL(R\$)         |
|-----------------|--------|--|------|--------|------------------|----------------------|
| 54              | C444   | CERÂMICA ESQUADRA C/ARG. PRE-FABRICADA ATE 100mm (PISO), DECORATIVA, P/ PAREDE MECANIZADA C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 em (PISO) GRU E PORCELANATO (PAREDE/PISELA) | M2   | 4623   | R\$ 98,82        | R\$ 4.566,15         |
| 55              | C173   | SOLARIA DE GRANITO L1 35cm   | M    | 335    | R\$ 90,71        | R\$ 30.288           |
| 56              | C284   | METRO PRE-MOLDADO 070X200X100mm  | M    | 3430   | R\$ 27,90        | R\$ 95.697           |
| 57              | C449   | PISO INTERTRAVADO TIPO TIDOLINHO 60 X 10 X 4CM, CINZA, COMPACTAÇÃO MECANIZADA  | M2   | 5388   | R\$ 51,13        | R\$ 275.488          |
| 58              | C508   |  |      |        |                  |                      |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |  |      |        |                  | <b>R\$ 1.663.454</b> |

| ITEM            | CODIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS  | UNID | QUANT. | V.UNIT. (C/BDI%) | V.TOTAL(R\$)        |
|-----------------|--------|--|------|--------|------------------|---------------------|
| 60              | C460   | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS   |      |        |                  |                     |
| 61              | C460   | REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO MATERIAL E EXECUÇÃO                                   | PT   | 400    | R\$ 100,33       | R\$ 50.132          |
| 62              | C461   | REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO                                   | PT   | 400    | R\$ 154,90       | R\$ 59.960          |
| 63              | S009   | BACIA DE TOILETA BRANCA C/CAIXA AZULADA E ASSINADO EM PÓ (PISO) BRANCA C/CAIXA AZULADA | UN   | 200    | R\$ 120,81       | R\$ 24.162          |
| 64              | C304   | CITRINEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - P/ADOLFO  | UN   | 400    | R\$ 330,99       | R\$ 132.396         |
| 65              | C198   | PARQUE DE ANGIO DEFICIENTES C/BURO INOX P/WC   | M    | 320    | R\$ 282,46       | R\$ 90.387          |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |  |      |        |                  | <b>R\$ 5.096,37</b> |

| ITEM            | CODIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS   | UNID | QUANT. | V.UNIT. (C/BDI%) | V.TOTAL(R\$)        |
|-----------------|--------|---|------|--------|------------------|---------------------|
| 70              | C207   | QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DISTRIBUIRE E DIVERSOS, CABEAMENTO | UN   | 100    | R\$ 216,02       | R\$ 21.602          |
| 72              | C197   | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL, E EXECUÇÃO                              | PT   | 300    | R\$ 287,48       | R\$ 86.244          |
| 73              | S004   | LUMINÁRIA DE LED TIPO C/ALTA VIBRAÇÃO BRANCA                      | UN   | 800    | R\$ 79,98        | R\$ 63.984          |
| 74              | S005   | REFLETOR REFRACTÁRIO DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W               | UN   | 500    | R\$ 85,32        | R\$ 42.660          |
| 75              | C196   | INTERUPÇÃO UMA TECLA SIMPLIS E TOMADA UNIVERSAL, 10A, 250V        | UN   | 600    | R\$ 38,03        | R\$ 22.818          |
| 76              | C243   | TOMADA UNIVERSAL, 10A, 250V                                       | UN   | 1200   | R\$ 20,41        | R\$ 24.492          |
| 77              | C181   | INTERUPÇÃO DUAS TECLAS PARAL E O 10A, 250V                        | UN   | 200    | R\$ 48,82        | R\$ 9.764           |
| 78              | C195   | DISTRINTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 220V               | UN   | 400    | R\$ 26,00        | R\$ 10.400          |
| 79              | C198   | DISTRINTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 220V               | UN   | 100    | R\$ 14,05        | R\$ 1.405           |
| 710             | C630   | QUADRO DE MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO                            | UN   | 100    | R\$ 1.693,01     | R\$ 1.693,01        |
| 711             | C630   | QUADRO DE MEDIÇÃO EM POSTE 220V/127V                              | M    | 100    | R\$ 1.693,01     | R\$ 1.693,01        |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |   |      |        |                  | <b>R\$ 5.487,30</b> |

| ITEM            | CODIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS                   | UNID | QUANT. | V.UNIT. (C/BDI%) | V.TOTAL(R\$)        |
|-----------------|--------|---|------|--------|------------------|---------------------|
| 80              | C108   | PLINTINA                                |      |        |                  |                     |
| 81              | C108   | BAIXAMENTO DE PAREDES INTERNAS 21 DEMOS | M2   | 8224   | R\$ 16,08        | R\$ 132.408         |
| 82              | C107   | BAIXAMENTO DE PAREDES EXTERNS 2 DEMOS   | M2   | 11754  | R\$ 11,85        | R\$ 139.285         |
| 83              | C165   | CAIXAS ACÚSTICAS                        | M2   | 12451  | R\$ 74,27        | R\$ 920.186         |
| 84              | C164   | CAIXAS ACÚSTICAS EM PAREDES EXTERNS     | M2   | 12954  | R\$ 26,02        | R\$ 337.023         |
| 85              | C180   | CAIXAS ACÚSTICAS EM QUADROS DE MADEIRA  | M2   | 22180  | R\$ 25,96        | R\$ 575.889         |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |   |      |        |                  | <b>R\$ 5.977,41</b> |

| Preço Insequevel Conforme Art. 48 Lei 8.666 | II - ENGENHARIA | III - ENGENHARIA | IV - ENGENHARIA | IV - ENGENHARIA | II - ENGENHARIA | III - ENGENHARIA | IV - ENGENHARIA | IV - ENGENHARIA |
|---|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| R\$ 54,31                                   | R\$ 87,14       | R\$ 79,97        | R\$ 71,04       | R\$ 71,04       | R\$ 87,14       | R\$ 79,97        | R\$ 71,04       | R\$ 71,04       |
| R\$ 6,35                                    | R\$ 9,83        | R\$ 8,87         | R\$ 7,89        | R\$ 7,89        | R\$ 9,83        | R\$ 8,87         | R\$ 7,89        | R\$ 7,89        |
| R\$ 59,29                                   | R\$ 95,31       | R\$ 88,84        | R\$ 76,96       | R\$ 76,96       | R\$ 95,31       | R\$ 88,84        | R\$ 76,96       | R\$ 76,96       |
| R\$ 17,15                                   | R\$ 27,41       | R\$ 25,11        | R\$ 22,31       | R\$ 22,31       | R\$ 27,41       | R\$ 25,11        | R\$ 22,31       | R\$ 22,31       |
| R\$ 30,67                                   | R\$ 49,66       | R\$ 45,77        | R\$ 41,01       | R\$ 41,01       | R\$ 49,66       | R\$ 45,77        | R\$ 41,01       | R\$ 41,01       |
| R\$ 82,47                                   | R\$ 129,24      | R\$ 117,29       | R\$ 104,28      | R\$ 104,28      | R\$ 129,24      | R\$ 117,29       | R\$ 104,28      | R\$ 104,28      |
| R\$ 65,16                                   | R\$ 113,67      | R\$ 121,39       | R\$ 107,93      | R\$ 107,93      | R\$ 113,67      | R\$ 121,39       | R\$ 107,93      | R\$ 107,93      |
| R\$ 794,68                                  | R\$ 1.264,58    | R\$ 1.170,84     | R\$ 1.040,67    | R\$ 1.040,67    | R\$ 1.264,58    | R\$ 1.170,84     | R\$ 1.040,67    | R\$ 1.040,67    |
| R\$ 203,93                                  | R\$ 326,82      | R\$ 299,70       | R\$ 266,39      | R\$ 266,39      | R\$ 326,82      | R\$ 299,70       | R\$ 266,39      | R\$ 266,39      |
| R\$ 168,81                                  | R\$ 275,15      | R\$ 254,23       | R\$ 225,97      | R\$ 225,97      | R\$ 275,15      | R\$ 254,23       | R\$ 225,97      | R\$ 225,97      |
| R\$ 130,70                                  | R\$ 211,22      | R\$ 194,43       | R\$ 172,83      | R\$ 172,83      | R\$ 211,22      | R\$ 194,43       | R\$ 172,83      | R\$ 172,83      |
| R\$ 180,86                                  | R\$ 284,55      | R\$ 268,67       | R\$ 239,03      | R\$ 239,03      | R\$ 284,55      | R\$ 268,67       | R\$ 239,03      | R\$ 239,03      |
| R\$ 48,87                                   | R\$ 76,92       | R\$ 70,72        | R\$ 62,86       | R\$ 62,86       | R\$ 76,92       | R\$ 70,72        | R\$ 62,86       | R\$ 62,86       |
| R\$ 53,42                                   | R\$ 89,47       | R\$ 76,80        | R\$ 68,26       | R\$ 68,26       | R\$ 89,47       | R\$ 76,80        | R\$ 68,26       | R\$ 68,26       |
| R\$ 23,45                                   | R\$ 37,42       | R\$ 34,22        | R\$ 30,42       | R\$ 30,42       | R\$ 37,42       | R\$ 34,22        | R\$ 30,42       | R\$ 30,42       |
| R\$ 12,82                                   | R\$ 20,10       | R\$ 18,38        | R\$ 16,34       | R\$ 16,34       | R\$ 20,10       | R\$ 18,38        | R\$ 16,34       | R\$ 16,34       |
| R\$ 30,27                                   | R\$ 48,11       | R\$ 43,94        | R\$ 39,06       | R\$ 39,06       | R\$ 48,11       | R\$ 43,94        | R\$ 39,06       | R\$ 39,06       |
| R\$ 16,17                                   | R\$ 25,65       | R\$ 23,40        | R\$ 20,80       | R\$ 20,80       | R\$ 25,65       | R\$ 23,40        | R\$ 20,80       | R\$ 20,80       |
| R\$ 20,91                                   | R\$ 33,45       | R\$ 30,65        | R\$ 27,24       | R\$ 27,24       | R\$ 33,45       | R\$ 30,65        | R\$ 27,24       | R\$ 27,24       |
| R\$ 1.011,27                                | R\$ 1.648,98    | R\$ 1.523,85     | R\$ 1.354,47    | R\$ 1.354,47    | R\$ 1.011,27    | R\$ 1.648,98     | R\$ 1.523,85    | R\$ 1.354,47    |
| R\$ 4,33                                    | R\$ 7,00        | R\$ 6,30         | R\$ 5,13        | R\$ 5,13        | R\$ 7,00        | R\$ 6,30         | R\$ 5,13        | R\$ 5,13        |
| R\$ 28,38                                   | R\$ 46,44       | R\$ 42,99        | R\$ 38,20       | R\$ 38,20       | R\$ 46,44       | R\$ 42,99        | R\$ 38,20       | R\$ 38,20       |
| R\$ 1.393,20                                | R\$ 2.205,05    | R\$ 2.056,05     | R\$ 1.828,70    | R\$ 1.828,70    | R\$ 1.393,20    | R\$ 2.205,05     | R\$ 2.056,05    | R\$ 1.828,70    |
| R\$ 1.422,80                                | R\$ 2.296,96    | R\$ 2.179,30     | R\$ 1.960,08    | R\$ 1.960,08    | R\$ 1.422,80    | R\$ 2.296,96     | R\$ 2.179,30    | R\$ 1.960,08    |
| R\$ 1.632,55                                | R\$ 2.607,02    | R\$ 2.425,12     | R\$ 2.146,56    | R\$ 2.146,56    | R\$ 1.632,55    | R\$ 2.607,02     | R\$ 2.425,12    | R\$ 2.146,56    |
| R\$ 586,19                                  | R\$ 932,84      | R\$ 872,84       | R\$ 773,10      | R\$ 773,10      | R\$ 586,19      | R\$ 932,84       | R\$ 872,84      | R\$ 773,10      |



Matheus Pereira Sampaio  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 365470  
RNP N° 062140871-9  
PG 6/10



Roberto Mota Rocha Siebra

Engenheiro Civil

RNP: 061687793-5  
CREA-CE: 331165



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01P

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARRI-CE

PARCELA DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

PREÇO BASE: SENARA 027.1 E SIMAR 04/2023  
DESCOMIDA  
RDI DE SERVIÇOS: 25,22%

FAMÍLIA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM   | CODIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS   | UNID | QUANT. | V.UNIT. (C/BDI%) | V.TOTAL(R\$)         |
|--|--------|---|------|--------|------------------|----------------------|
| 92   | C189   | EXTRATOR DE CÁS CARBONICO OU POLIQUIMICO DE 40L/80C   | UN   | 1,00   | R\$ 823,87       | R\$ 823,87           |
| 93   | C488   | ESPELHO CRISTAL, ESPRESSORA 44ML COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA  | M2   | 0,80   | R\$ 564,10       | R\$ 451,28           |
| 94   | C182   | LETREIRA EM CALVA DE ZINCO, H. 20CM CERCADO, INCLOR H=15M, MALLAS 5 X 20CM  | UN   | 24,00  | R\$ 104,93       | R\$ 2.518,32         |
| 95   | C470   | POSTE 40 X 60 MM CHUMBAOS EM BASE DE CONCRETO EXCLUSIVO ESTAL, REVESTOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA  | M    | 13,00  | R\$ 262,59       | R\$ 3.413,63         |
| 96   | C457   | ELTROSÁTICA (CADALÉ E POSTEL) NAS CORES VERDE OU BRANCO - REVESTIMENTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELTROSÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCO, COM POSTE ENAÇÃO | M2   | 4,00   | R\$ 69,24        | R\$ 276,96           |
| 97   | 9816   | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE AJUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF. 05/0018   | UN   | 2,00   | R\$ 488,41       | R\$ 976,82           |
| 98   | C440   | BANCO EM "U" S/ REVESTO PADRÃO  | M    | 3,60   | R\$ 354,05       | R\$ 1.274,51         |
| 99   | C408   | BANCADETA DE CONCRETO CINZA C-25m   | M2   | 0,65   | R\$ 409,38       | R\$ 266,10           |
| 910  | C408A  | CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm / GRELHA DE FERRO - M  | M    | 7,00   | R\$ 155,12       | R\$ 1.085,84         |
| <b>SUBTOTAL</b>                                      |        |   |      |        |                  | <b>R\$ 14.679,13</b> |
| <b>TOTAL POSTO DE SAÚDE MOACIR PATRÍCIO DA SILVA</b> |        |   |      |        |                  | <b>R\$ 99.683,08</b> |

| Preço Insuperável Conforme Art. 48 Lei 8.666 | II. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES | III. CONSTRUTORA - RUI CLEMENTE CÂNDIDO | IV. CONSTRUTORA - RUI CLEMENTE CÂNDIDO | V. CONSTRUTORA - RUI CLEMENTE CÂNDIDO | VI. CONSTRUTORA - RUI CLEMENTE CÂNDIDO |
|--|-----------------------------------|---|--|---------------------------------------|--|
| R\$ 486,60                                   | R\$ 799,72                        | R\$ 744,57                              | R\$ 659,11                             | R\$ 799,72                            | R\$ 744,57                             |
| R\$ 334,02                                   | R\$ 548,95                        | R\$ 507,72                              | R\$ 451,33                             | R\$ 548,95                            | R\$ 507,72                             |
| R\$ 66,45                                    | R\$ 104,05                        | R\$ 94,44                               | R\$ 83,99                              | R\$ 104,05                            | R\$ 94,44                              |
| R\$ 154,68                                   | R\$ 254,62                        | R\$ 236,29                              | R\$ 210,01                             | R\$ 254,62                            | R\$ 236,29                             |
| R\$ 364,89                                   | R\$ 600,66                        | R\$ 557,38                              | R\$ 495,40                             | R\$ 600,66                            | R\$ 557,38                             |
| R\$ 290,72                                   | R\$ 461,31                        | R\$ 424,75                              | R\$ 374,71                             | R\$ 461,31                            | R\$ 424,75                             |
| R\$ 217,15                                   | R\$ 327,66                        | R\$ 318,52                              | R\$ 283,11                             | R\$ 327,66                            | R\$ 318,52                             |
| R\$ 245,47                                   | R\$ 399,19                        | R\$ 368,46                              | R\$ 327,53                             | R\$ 399,19                            | R\$ 368,46                             |
| R\$ 96,11                                    | R\$ 151,99                        | R\$ 139,52                              | R\$ 124,16                             | R\$ 151,99                            | R\$ 139,52                             |
| <b>TOTAL</b>                                 |                                   |   |  |                                       |  |

| LO              | CODIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS               | UNID | QUANT. | V.UNIT. (C/BDI%) | V.TOTAL(R\$)        |
|-----------------|--------|-------------------------------------|------|--------|------------------|---------------------|
| 11              | C143   | REBOQUE DE ALTERNADA DE TIPOLOS S'  | M3   | 7,92   | R\$ 66,27        | R\$ 524,46          |
| 12              | C149   | DEMOLOÇÃO DE CONCRETO SIMIL ES      | M3   | 7,50   | R\$ 298,94       | R\$ 2.242,05        |
| 13              | C102   | DEMOLOÇÃO DE REVESTIMENTO CARCAASSA | M2   | 14,82  | R\$ 11,02        | R\$ 163,33          |
| 14              | C185A  | CAPINA MANUAL                       | M2   | 236,69 | R\$ 0,78         | R\$ 185,23          |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |                                     |      |        |                  | <b>R\$ 4.985,33</b> |

| Preço Insuperável Conforme Art. 48 Lei 8.666 | II. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES | III. CONSTRUTORA - RUI CLEMENTE CÂNDIDO | IV. CONSTRUTORA - RUI CLEMENTE CÂNDIDO | V. CONSTRUTORA - RUI CLEMENTE CÂNDIDO | VI. CONSTRUTORA - RUI CLEMENTE CÂNDIDO |
|--|-----------------------------------|---|--|---------------------------------------|--|
| R\$ 43,02                                    | R\$ 66,22                         | R\$ 59,59                               | R\$ 52,98                              | R\$ 66,22                             | R\$ 59,59                              |
| R\$ 186,42                                   | R\$ 286,94                        | R\$ 258,25                              | R\$ 229,57                             | R\$ 286,94                            | R\$ 258,25                             |
| R\$ 7,18                                     | R\$ 11,02                         | R\$ 9,93                                | R\$ 8,81                               | R\$ 11,02                             | R\$ 9,93                               |
| R\$ 0,49                                     | R\$ 0,78                          | R\$ 0,69                                | R\$ 0,61                               | R\$ 0,78                              | R\$ 0,69                               |
| <b>TOTAL</b>                                 |                                   |   |  |                                       |  |

| LO              | CODIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS                           | UNID | QUANT. | V.UNIT. (C/BDI%) | V.TOTAL(R\$)          |
|-----------------|--------|---|------|--------|------------------|-----------------------|
| 26              | C017   | REVESTIMENTO DE PAVIMENTO DE CIMENTO            | M2   | 42,42  | R\$ 15,46        | R\$ 655,61            |
| 27              | C014   | REVESTIMENTO DE PAVIMENTO DE CIMENTO            | M2   | 110,14 | R\$ 19,37        | R\$ 2.137,66          |
| 28              | C140   | FORMA DE TUBULOS DE 1" DE DIAMETRO              | M2   | 28,68  | R\$ 82,86        | R\$ 2.377,00          |
| 29              | C041   | CONCRETO PRIMEIRO E SEGUNDO                     | M3   | 2,63   | R\$ 51,80        | R\$ 136,23            |
| 30              | C104   | REVESTIMENTO DE CIMENTO                         | M2   | 2,63   | R\$ 168,85       | R\$ 443,78            |
| 31              | C073   | ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO                      | M2   | 71,37  | R\$ 74,91        | R\$ 5.346,33          |
| 32              | C076   | ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO                      | M2   | 263,77 | R\$ 71,4         | R\$ 18.833,20         |
| 33              | C047   | REVESTIMENTO DE CIMENTO E AREIA                 | M2   | 81,13  | R\$ 35,96        | R\$ 2.924,42          |
| 34              | C045   | REVESTIMENTO DE CIMENTO E AREIA                 | M2   | 107,92 | R\$ 32,96        | R\$ 3.567,04          |
| 35              | C073   | ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO                      | M2   | 22,34  | R\$ 1.993,56     | R\$ 44.543,38         |
| 36              | C4418  | LAVE PRE-FABRICADA P/ FÔRNO - VÃO DE 2,01 A 3 m | M2   | 14,76  | R\$ 1.772,82     | R\$ 26.269,41         |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |   |      |        |                  | <b>R\$ 263.522,41</b> |

| Preço Insuperável Conforme Art. 48 Lei 8.666 | II. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES | III. CONSTRUTORA - RUI CLEMENTE CÂNDIDO | IV. CONSTRUTORA - RUI CLEMENTE CÂNDIDO | V. CONSTRUTORA - RUI CLEMENTE CÂNDIDO | VI. CONSTRUTORA - RUI CLEMENTE CÂNDIDO |
|--|-----------------------------------|---|--|---------------------------------------|--|
| R\$ 9,218                                    | R\$ 14,50                         | R\$ 13,91                               | R\$ 12,37                              | R\$ 14,50                             | R\$ 13,91                              |
| R\$ 10,98                                    | R\$ 17,14                         | R\$ 16,48                               | R\$ 14,65                              | R\$ 17,14                             | R\$ 16,48                              |
| R\$ 52,49                                    | R\$ 81,14                         | R\$ 74,61                               | R\$ 66,33                              | R\$ 81,14                             | R\$ 74,61                              |
| R\$ 309,16                                   | R\$ 483,47                        | R\$ 439,03                              | R\$ 410,25                             | R\$ 483,47                            | R\$ 439,03                             |
| R\$ 109,69                                   | R\$ 168,85                        | R\$ 151,97                              | R\$ 135,09                             | R\$ 168,85                            | R\$ 151,97                             |
| R\$ 46,97                                    | R\$ 72,88                         | R\$ 67,34                               | R\$ 59,81                              | R\$ 72,88                             | R\$ 67,34                              |
| R\$ 4,89                                     | R\$ 7,38                          | R\$ 6,95                                | R\$ 6,20                               | R\$ 7,38                              | R\$ 6,95                               |
| R\$ 24,90                                    | R\$ 38,48                         | R\$ 35,06                               | R\$ 31,20                              | R\$ 38,48                             | R\$ 35,06                              |
| R\$ 23,47                                    | R\$ 36,24                         | R\$ 32,96                               | R\$ 29,33                              | R\$ 36,24                             | R\$ 32,96                              |
| R\$ 86,26                                    | R\$ 134,00                        | R\$ 123,51                              | R\$ 111,70                             | R\$ 134,00                            | R\$ 123,51                             |
| R\$ 76,97                                    | R\$ 120,11                        | R\$ 115,19                              | R\$ 102,44                             | R\$ 120,11                            | R\$ 115,19                             |
| <b>TOTAL</b>                                 |                                   |   |  |                                       |  |

Matheus Ferreira Sampaio  
Engenheiro Civil  
RNP N° 062140A71.69



Roberto Moura Rocha Siebra

Engenheiro Civil  
RNP: 06168793-5  
CREA-CE: 331185

TOmada DE PREÇOS: 22.08.2023.01.12  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE  
PREÇO BASE: SEMIARA 027.1 E SIMAR 04/2023  
DESEMBOLSA  
BDI DE SERVIÇOS: 23,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with 5 columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS, UNID, QUANT, V.UNIT, V.TOTAL(R\$). It lists items for 'COBERTURA POR TELA CERÂMICA - (BRPA)' and 'COBERTURA POR TELA CERÂMICA - (BRPA)'. Includes subtotals for 4.0 and 4.0.

Table with 5 columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS, UNID, QUANT, V.UNIT, V.TOTAL(R\$). It lists items for 'PIOS E REVESTIMENTOS' and 'PIOS E REVESTIMENTOS'. Includes subtotals for 5.0 and 5.0.

Table with 5 columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS, UNID, QUANT, V.UNIT, V.TOTAL(R\$). It lists items for 'INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS' and 'INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS'. Includes subtotals for 6.0 and 6.0.





TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01.12  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE  
 PREÇO BASE: SEMIPIRÁ 027.1 E SEMPIR 04.2013  
 DESPESAS  
 BDI DE SERVIÇOS: 25,22%

> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM            | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS   | UNID | QUANT. | V.UNIT. C/BDI(R\$) | V.TOTAL(R\$)         |
|-----------------|--------|---|------|--------|--------------------|----------------------|
| 68              | C895   | MÁQUINA DE LAVAR DE CIMENTO (100KG) COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR | UN   | 1,00   | R\$ 197,20         | R\$ 197,20           |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |   |      |        |                    | <b>6,0</b>           |
|                 |        |   |      |        |                    | <b>R\$ 23.290,49</b> |

|   |            |
|---|------------|
| Preço Inequívoco Conforme Art. 48 Lei 8.666 | R\$ 120,14 |
|---|------------|

| PREÇO UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|------------|----------------|-------------|
| R\$ 187,00     | 1,00       | R\$ 187,00     | R\$ 187,00  |

| PREÇO UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|------------|----------------|-------------|
| R\$ 177,56     | 1,00       | R\$ 177,56     | R\$ 177,56  |

| PREÇO UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|------------|----------------|-------------|
| R\$ 187,00     | 1,00       | R\$ 187,00     | R\$ 187,00  |

| 7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |       |   |    |       |              |                      |
|---------------------------|-------|---|----|-------|--------------|----------------------|
| 7.0                       | C208  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIRAR ATE 24 DIVISÕES 30X30X50MM, C/ABRILHAMENTO | UN | 1,00  | R\$ 388,77   | R\$ 388,77           |
| 7.1                       | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | PT | 14,00 | R\$ 287,48   | R\$ 4.024,72         |
| 7.3                       | C2004 | LUMINÁRIA DE LED TIPO C/ALTA BARRERA BRANCA FINO                                  | UN | 26,00 | R\$ 78,98    | R\$ 2.053,48         |
| 7.4                       | C2005 | REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W                                | UN | 10,00 | R\$ 85,32    | R\$ 853,20           |
| 7.5                       | C1495 | INTERUPÇÃO PARA TELA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL, 10A 250V                         | UN | 35,00 | R\$ 38,03    | R\$ 1.331,05         |
| 7.6                       | C1493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V   | UN | 25,00 | R\$ 20,41    | R\$ 505,25           |
| 7.7                       | C1905 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO                                     | UN | 14,00 | R\$ 26,00    | R\$ 364,00           |
| 7.8                       | C1908 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO                                     | UN | 1,00  | R\$ 14,05    | R\$ 14,05            |
| 7.9                       | C2090 | QUADRO DE MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO  | UN | 1,00  | R\$ 1.693,01 | R\$ 1.693,01         |
| <b>SUBTOTAL</b>           |       |   |    |       |              | <b>7,0</b>           |
|                           |       |   |    |       |              | <b>R\$ 10.484,53</b> |

|              |              |
|--------------|--------------|
| R\$ 237,15   | R\$ 388,95   |
| R\$ 180,67   | R\$ 279,59   |
| R\$ 48,75    | R\$ 74,18    |
| R\$ 53,28    | R\$ 80,99    |
| R\$ 33,42    | R\$ 36,38    |
| R\$ 12,60    | R\$ 19,57    |
| R\$ 16,16    | R\$ 23,04    |
| R\$ 20,87    | R\$ 32,46    |
| R\$ 1.008,53 | R\$ 1.575,64 |

| PREÇO UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|------------|----------------|-------------|
| R\$ 349,91     | 1,00       | R\$ 349,91     | R\$ 349,91  |

| PREÇO UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |
|----------------|------------|----------------|--------------|
| R\$ 258,67     | 14,00      | R\$ 3.621,38   | R\$ 3.621,38 |
| R\$ 70,12      | 26,00      | R\$ 1.828,72   | R\$ 1.828,72 |
| R\$ 76,80      | 10,00      | R\$ 768,00     | R\$ 768,00   |
| R\$ 34,22      | 15,00      | R\$ 513,30     | R\$ 456,30   |
| R\$ 18,38      | 25,00      | R\$ 459,50     | R\$ 408,50   |
| R\$ 23,40      | 14,00      | R\$ 327,60     | R\$ 291,20   |
| R\$ 30,65      | 1,00       | R\$ 30,65      | R\$ 27,24    |
| R\$ 1.573,85   | 1,00       | R\$ 1.573,85   | R\$ 1.354,47 |

| PREÇO UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|------------|----------------|-------------|
| R\$ 349,91     | 1,00       | R\$ 349,91     | R\$ 349,91  |

| 8.0 PINTURA     |       |  |    |        |           |                      |
|-----------------|-------|--|----|--------|-----------|----------------------|
| 8.0             | C1915 | LANTERNA DEVIDADA EM PAREDES INTERNAS                  | M2 | 567,81 | R\$ 24,27 | R\$ 13.780,75        |
| 8.1             | C1916 | LANTEIRNA DEVIDADA EM PAREDES EXTERNAS                 | M2 | 168,84 | R\$ 26,02 | R\$ 4.393,32         |
| 8.2             | C1980 | ESMALTANTE EM PAREDES EXTERNAS EM ESCALONOS DE MADEIRA | M2 | 58,80  | R\$ 25,96 | R\$ 1.506,65         |
| 8.4             | C2088 | CAUÇÃO EM OLAS DE ALUMINUM COM SUPERFÍCIE BRANCA       | M2 | 105,00 | R\$ 5,83  | R\$ 611,65           |
| 8.5             | C1008 | CAUÇÃO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMACOS                   | M2 | 147,08 | R\$ 14,84 | R\$ 2.182,67         |
| <b>SUBTOTAL</b> |       |  |    |        |           | <b>8,0</b>           |
|                 |       |  |    |        |           | <b>R\$ 22.474,34</b> |

|           |           |
|-----------|-----------|
| R\$ 15,35 | R\$ 23,74 |
| R\$ 16,39 | R\$ 25,37 |
| R\$ 16,35 | R\$ 25,31 |
| R\$ 3,69  | R\$ 5,60  |
| R\$ 9,46  | R\$ 14,61 |

| PREÇO UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
|----------------|------------|----------------|---------------|
| R\$ 21,94      | 567,81     | R\$ 12.400,97  | R\$ 11.021,19 |
| R\$ 26,02      | 168,84     | R\$ 3.955,92   | R\$ 3.515,25  |
| R\$ 23,97      | 58,80      | R\$ 1.397,16   | R\$ 1.211,28  |
| R\$ 5,07       | 105,00     | R\$ 532,35     | R\$ 473,55    |
| R\$ 13,96      | 147,08     | R\$ 2.048,84   | R\$ 1.745,84  |

| PREÇO UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
|----------------|------------|----------------|---------------|
| R\$ 21,94      | 567,81     | R\$ 12.400,97  | R\$ 11.021,19 |

| PREÇO UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
|----------------|------------|----------------|---------------|
| R\$ 21,94      | 567,81     | R\$ 12.400,97  | R\$ 11.021,19 |

| 9.0 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES |       |  |    |       |            |               |
|---|-------|--|----|-------|------------|---------------|
| 9.0                                       | C012  | ARRUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 30CM  | UN | 40,00 | R\$ 47,76  | R\$ 1.910,40  |
| 9.2                                       | C139  | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4OU 8KG   | UN | 3,00  | R\$ 823,87 | R\$ 2.471,61  |
| 9.3                                       | C485  | ESPOLHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA   | M2 | 2,40  | R\$ 564,10 | R\$ 1.353,84  |
| 9.4                                       | C180  | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 30CM, C/ 4,30MM, COM FALDOES DE POLIURETA EM PÓS-TRATAMENTO EXCLUSIVO, SEM MOLDURA                            | UN | 25,00 | R\$ 106,93 | R\$ 2.672,25  |
| 9.5                                       | C4730 | CONCRETO EXCLUSIVO ESTAI, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA, ELÉTRONICAMENTE, E POSTEI, NAS CORES VERDE OU BRANCA, RÔMBICO, 1,00X1,00M | M  | 22,00 | R\$ 262,51 | R\$ 5.775,22  |
| 9.6                                       | C4657 | QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELÉTRONICAMENTE, E POSTEI, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM PÓS-TRATAMENTO EXCLUSIVO, SEM MOLDURA             | M2 | 18,00 | R\$ 619,24 | R\$ 11.146,32 |
| 9.7                                       | C470  | REVESTIMENTO EM PÓ DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAMENTO, T/ACÓ 13-15 X 30MM  | M2 | 60,33 | R\$ 57,29  | R\$ 3.460,34  |
| 9.8                                       | 38016 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA 2,00M A 2,50M   | UN | 4,00  | R\$ 488,41 | R\$ 1.953,64  |

|            |            |
|------------|------------|
| R\$ 48,30  | R\$ 44,27  |
| R\$ 485,09 | R\$ 759,45 |
| R\$ 335,08 | R\$ 523,76 |
| R\$ 66,40  | R\$ 102,66 |
| R\$ 154,19 | R\$ 241,51 |
| R\$ 363,74 | R\$ 569,70 |
| R\$ 36,20  | R\$ 56,07  |
| R\$ 290,27 | R\$ 449,34 |

| PREÇO UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |
|----------------|------------|----------------|--------------|
| R\$ 42,99      | 40,00      | R\$ 1.719,60   | R\$ 1.528,00 |
| R\$ 741,57     | 3,00       | R\$ 2.224,71   | R\$ 1.977,33 |
| R\$ 507,72     | 2,40       | R\$ 1.218,53   | R\$ 1.083,17 |
| R\$ 94,44      | 25,00      | R\$ 2.361,00   | R\$ 2.099,25 |
| R\$ 236,29     | 22,00      | R\$ 5.198,38   | R\$ 4.620,22 |
| R\$ 557,38     | 18,00      | R\$ 10.033,04  | R\$ 8.917,20 |
| R\$ 51,58      | 60,33      | R\$ 3.111,82   | R\$ 2.771,56 |
| R\$ 434,75     | 4,00       | R\$ 1.738,00   | R\$ 1.488,84 |

| PREÇO UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |
|----------------|------------|----------------|--------------|
| R\$ 42,99      | 40,00      | R\$ 1.719,60   | R\$ 1.528,00 |

| PREÇO UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |
|----------------|------------|----------------|--------------|
| R\$ 42,99      | 40,00      | R\$ 1.719,60   | R\$ 1.528,00 |

Matheus Ferreira Sampaio  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 365470  
 RNP N° 062140871-9

Tomada de Preços: 22.08.2023.01.1P  
 Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PREÇO BASE: SEMI-FIXA 027.1 E SIMPLI 04/2023  
 DESONERADA  
 BDI DE SERVIÇOS: 25,22%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM            | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS                  | UNID | QUANT. | VALUNT. (R\$/UN) | V.TOTAL(R\$) |                     |
|-----------------|--------|--|------|--------|------------------|--------------|---------------------|
| 9.9             | C1430  | GRANJA EM PLACAS E-6-CH-FORNHEIMENTO E | M2   | 30,00  | R\$ 21,66        | R\$ 649,80   |                     |
| 9.10            | C3440  | BANCO EM V-5-ENCOSTO PAREDO            | M    | 8,80   | R\$ 354,03       | R\$ 3115,46  |                     |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |  |      |        |                  | <b>9,0</b>   | <b>R\$ 3.438,26</b> |

TOTAL MÍNIMO MATERIAIS DE MANUTENÇÃO DE SERVA: R\$ 150,00  
 TOTAL GERAL: R\$ 428,27

VALORES DIVERGENTES DOS VALORES DOS MESMOS SERVIÇOS APRESENTADOS ANTERIORMENTE  
 QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DIFERENTES DAS QUANTIDADES DO PROJETO BÁSICO

Preço Inveniente Conforme Art. 48 Lei 8.666  
 R\$ 12,99  
 R\$ 216,77

| II                            | III                                | IV                                 |
|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES | CONSTRUTORA - RIM CLEMENTE CANDIDO | CONSTRUTORA - RIM CLEMENTE CANDIDO |
| R\$ 20,23                     | R\$ 19,50                          | R\$ 17,33                          |
| R\$ 937,20                    | R\$ 318,52                         | R\$ 285,13                         |

| II                            | III                                | IV                                 |
|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES | CONSTRUTORA - RIM CLEMENTE CANDIDO | CONSTRUTORA - RIM CLEMENTE CANDIDO |
| 30,00                         | 30,00                              | 30,00                              |
| 8,80                          | 8,80                               | 8,80                               |

| II                            | III                                | IV                                 |
|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES | CONSTRUTORA - RIM CLEMENTE CANDIDO | CONSTRUTORA - RIM CLEMENTE CANDIDO |
| R\$ 608,70                    | R\$ 585,00                         | R\$ 519,90                         |
| R\$ 2.902,36                  | R\$ 2.802,98                       | R\$ 2.493,37                       |

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| R\$ 181,0661 | R\$ 171,0282 | R\$ 152,7207 |
| R\$ 403,7648 | R\$ 386,3334 | R\$ 344,1824 |
| 431%         | 10,00%       | 19,88%       |



**Roberto Mota Rocha Siebra**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061687793-5  
 CREA-CE: 337165

**Mathheus Ferreira Sampaio**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 365470  
 RNP N° 062140971-9