



|  |                 |
|--|-----------------|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS POPULARES NO MUNICÍPIO DE JAPI/RN | DATA 27/11/2022 |
| LOCAL : MUNICÍPIO DE JAPI/RN   |                 |
| LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO   |                 |
| CONVÊNIO: 855079/2017  |                 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE |                  |  |       |        |             |                     |
|---|------------------|--|-------|--------|-------------|---------------------|
| UNIDADES HABITACIONAIS - ETAPA 01           |                  |  |       |        |             |                     |
| ITEM  | CÓDIGO           | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   | UNID. | QUANT. | P. UNITÁRIO | P. TOTAL            |
| <b>1,0</b>                                  |                  | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |       |        |             | <b>R\$ 379,47</b>   |
| 1,1   | SINAPI 73948/016 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)  | M²    | 63,35  | R\$ 2,86    | R\$ 181,18          |
| 1,2   | SINAPI 74077/002 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.   | M²    | 63,35  | R\$ 3,13    | R\$ 198,29          |
| <b>2,0</b>                                  |                  | <b>DEMOLIÇÃO</b>   |       |        |             | <b>R\$ 294,39</b>   |
| 2,1   | COMPOSIÇÃO 01    | DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM PAU-A-PIQUE   | M³    | 11,34  | R\$ 25,96   | R\$ 294,39          |
| <b>3,0</b>                                  |                  | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |       |        |             | <b>R\$ 360,59</b>   |
| 3,1   | SINAPI 93358     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016  | M³    | 3,80   | R\$ 45,22   | R\$ 171,84          |
| 3,2   | SINAPI 93382     | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M³    | 9,63   | R\$ 19,60   | R\$ 188,75          |
| <b>4,0</b>                                  |                  | <b>FUNDAÇÃO</b>  |       |        |             | <b>R\$ 2.011,33</b> |
| 4,1   | SINAPI 95467     | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4   | M³    | 3,80   | R\$ 290,24  | R\$ 1.102,91        |
| 4,2   | COMPOSIÇÃO 02    | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm   | M³    | 15,07  | R\$ 60,28   | R\$ 908,42          |
| <b>5,0</b>                                  |                  | <b>ESTRUTURA</b>   |       |        |             | <b>R\$ 1.756,36</b> |
| 5,1   | SINAPI 73990/001 | ARMAÇAO ACO CA-50 P/1.0M3 DE CONCRETO  | UNID. | 0,46   | R\$ 305,91  | R\$ 140,72          |
| 5,2   | SINAPI 92718     | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015   | M³    | 0,30   | R\$ 259,25  | R\$ 77,78           |
| 5,3   | SINAPI 92741     | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015                | M³    | 0,16   | R\$ 303,38  | R\$ 48,54           |
| 5,4   | SINAPI 74202/001 | LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA  | M²    | 3,28   | R\$ 40,38   | R\$ 132,45          |
| 5,5   | SINAPI 93184     | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M     | 6,00   | R\$ 10,22   | R\$ 61,32           |
| 5,6   | SINAPI 93182     | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M     | 8,40   | R\$ 12,91   | R\$ 108,44          |
| 5,7   | SINAPI 93194     | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M     | 8,40   | R\$ 12,73   | R\$ 106,93          |
| 5,8   | SINAPI 93204     | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016  | M     | 48,33  | R\$ 22,35   | R\$ 1.080,18        |
| <b>6,0</b>                                  |                  | <b>ALVENARIA</b>   |       |        |             | <b>R\$ 4.553,32</b> |
| 6,1   | SINAPI 87519     | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M²    | 99,45  | R\$ 45,62   | R\$ 4.536,91        |
| 6,2   | SINAPI 73937/001 | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)   | M³    | 0,25   | R\$ 65,65   | R\$ 16,41           |
| <b>7,0</b>                                  |                  | <b>COBERTURA</b>   |       |        |             | <b>R\$ 4.050,89</b> |
| 7,1   | SINAPI 92539     | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015   | M²    | 56,53  | R\$ 44,64   | R\$ 2.523,50        |
| 7,2   | SINAPI 94201     | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016  | M²    | 56,53  | R\$ 16,52   | R\$ 933,88          |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS POPULARES NO MUNICÍPIO DE JAPI/RN

DATA 27/11/2022

LOCAL : MUNICÍPIO DE JAPI/RN

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO

CONVÊNIO: 855079/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE

UNIDADES HABITACIONAIS - ETAPA 01

| ITEM        | CÓDIGO           | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   | UNID. | QUANT. | P. UNITÁRIO | P. TOTAL            |
|-------------|------------------|--|-------|--------|-------------|---------------------|
| 7,3         | SINAPI 94221     | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016                  | M     | 8,56   | R\$ 9,76    | R\$ 83,55           |
| 7,4         | SINAPI 94224     | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016   | M     | 29,68  | R\$ 13,41   | R\$ 398,01          |
| 7,5         | SINAPI 94229     | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016  | M     | 1,70   | R\$ 65,85   | R\$ 111,95          |
| <b>8,0</b>  |                  | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |       |        |             | <b>R\$ 2.541,69</b> |
| 8,1         | SINAPI 9540      | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.                                    | UNID. | 1,00   | R\$ 564,74  | R\$ 564,74          |
| 8,2         | SINAPI 74131/001 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                       | UNID. | 1,00   | R\$ 39,70   | R\$ 39,70           |
| 8,3         | SINAPI 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (15 A)   | UNID. | 3,00   | R\$ 7,65    | R\$ 22,95           |
| 8,4         | SINAPI 93128     | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016       | UNID. | 7,00   | R\$ 74,15   | R\$ 519,05          |
| 8,5         | SINAPI 93141     | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016   | UNID. | 15,00  | R\$ 87,65   | R\$ 1.314,75        |
| 8,6         | SINAPI 93042     | LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID. | 7,00   | R\$ 11,50   | R\$ 80,50           |
| <b>9,0</b>  |                  | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>   |       |        |             | <b>R\$ 820,12</b>   |
| 9,1         | SINAPI 95634     | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016                                | UNID. | 1,00   | R\$ 60,14   | R\$ 60,14           |
| 9,2         | SINAPI 88504     | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS  | UNID. | 1,00   | R\$ 341,79  | R\$ 341,79          |
| 9,3         | SINAPI 89957     | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014            | UNID. | 5,00   | R\$ 75,23   | R\$ 376,15          |
| 9,4         | SINAPI 94489     | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UNID. | 1,00   | R\$ 5,88    | R\$ 5,88            |
| 9,5         | SINAPI 94490     | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UNID. | 2,00   | R\$ 10,16   | R\$ 20,32           |
| 9,6         | SINAPI 89351     | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014  | UNID. | 1,00   | R\$ 15,84   | R\$ 15,84           |
| <b>10,0</b> |                  | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>  |       |        |             | <b>R\$ 1.251,91</b> |
| 10,1        | SINAPI 89712     | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | M     | 4,10   | R\$ 13,86   | R\$ 56,83           |
| 10,2        | SINAPI 89714     | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | M     | 2,30   | R\$ 26,51   | R\$ 60,97           |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS POPULARES NO MUNICÍPIO DE JAPI/RN

DATA 27/11/2022

LOCAL: MUNICÍPIO DE JAPI/RN

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO

CONVÊNIO: 855079/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE

UNIDADES HABITACIONAIS - ETAPA 01

| ITEM        | CÓDIGO           | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   | UNID. | QUANT. | P. UNITÁRIO | P. TOTAL            |
|-------------|------------------|--|-------|--------|-------------|---------------------|
| 10,3        | SINAPI 90695     | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015   | M     | 10,50  | R\$ 22,62   | R\$ 237,51          |
| 10,4        | SINAPI 89862     | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UNID  | 3,00   | R\$ 44,57   | R\$ 133,71          |
| 10,5        | SINAPI 89731     | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UNID  | 1,00   | R\$ 5,14    | R\$ 5,14            |
| 10,6        | COMPOSIÇÃO 03    | PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO 100 MM PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES E INSTALAÇÃO   | PT    | 1,00   | R\$ 103,06  | R\$ 103,06          |
| 10,7        | COMPOSIÇÃO 04    | PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO 50 MM PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES E INSTALAÇÃO  | PT    | 4,00   | R\$ 91,98   | R\$ 367,92          |
| 10,8        | SINAPI 89709     | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | UNID  | 1,00   | R\$ 4,17    | R\$ 4,17            |
| 10,9        | SINAPI 74104/001 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO | UNID  | 3,00   | R\$ 94,20   | R\$ 282,60          |
| <b>11,0</b> |                  | <b>SUMIDOURO</b>   |       |        |             | <b>R\$ 519,98</b>   |
| 11,1        | SINAPI 93358     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016  | M³    | 2,62   | R\$ 45,22   | R\$ 118,48          |
| 11,2        | SINAPI 73873/002 | LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4   | M³    | 0,14   | R\$ 109,01  | R\$ 15,26           |
| 11,3        | COMPOSIÇÃO 02    | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm   | M²    | 4,96   | R\$ 60,28   | R\$ 298,99          |
| 11,4        | SINAPI 73990/001 | ARMACAO ACO CA-50 P/1.0M3 DE CONCRETO  | UNID. | 0,18   | R\$ 305,91  | R\$ 55,06           |
| 11,5        | SINAPI 94964     | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016   | M³    | 0,18   | R\$ 178,84  | R\$ 32,19           |
| <b>12,0</b> |                  | <b>TANQUE SÉPTICO</b>  |       |        |             | <b>R\$ 1.007,48</b> |
| 12,1        | SINAPI 93358     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016  | M³    | 3,04   | R\$ 45,22   | R\$ 137,47          |
| 12,2        | SINAPI 94964     | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016   | M³    | 0,48   | R\$ 178,84  | R\$ 85,84           |
| 12,3        | COMPOSIÇÃO 02    | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm   | M²    | 9,52   | R\$ 60,28   | R\$ 573,87          |
| 12,4        | SINAPI 73990/001 | ARMACAO ACO CA-50 P/1.0M3 DE CONCRETO  | UNID. | 0,19   | R\$ 305,91  | R\$ 58,12           |
| 12,5        | SINAPI 87879     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014  | M²    | 8,16   | R\$ 2,00    | R\$ 16,32           |
| 12,6        | SINAPI 87529     | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                | M²    | 8,16   | R\$ 16,65   | R\$ 135,86          |
| <b>13,0</b> |                  | <b>FILTRO ANAERÓBICO</b>   |       |        |             | <b>R\$ 1.203,01</b> |
| 13,1        | SINAPI 93358     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016  | M³    | 4,32   | R\$ 45,22   | R\$ 195,35          |
| 13,2        | SINAPI 94964     | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016   | M³    | 0,53   | R\$ 178,84  | R\$ 94,79           |
| 13,3        | COMPOSIÇÃO 02    | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm   | M²    | 9,52   | R\$ 60,28   | R\$ 573,87          |
| 13,4        | SINAPI 73990/001 | ARMACAO ACO CA-50 P/1.0M3 DE CONCRETO  | UNID. | 0,29   | R\$ 305,91  | R\$ 88,71           |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS POPULARES NO MUNICÍPIO DE JAPI/RN

DATA 27/11/2022

LOCAL : MUNICÍPIO DE JAPI/RN

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO

CONVÊNIO: 855079/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE**

**UNIDADES HABITACIONAIS - ETAPA 01**

| ITEM        | CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UNID. | QUANT. | P. UNITÁRIO | P. TOTAL            |
|-------------|------------------------------|---|-------|--------|-------------|---------------------|
| 13,5        | SINAPI<br>73873/002          | LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4  | M³    | 0,90   | R\$ 109,01  | R\$ 98,11           |
| 13,6        | SINAPI 87879                 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014   | M²    | 8,16   | R\$ 2,00    | R\$ 16,32           |
| 13,7        | SINAPI 87529                 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M²    | 8,16   | R\$ 16,65   | R\$ 135,86          |
| <b>14,0</b> |                              | <b>METAIS E ACESSÓRIOS</b>  |       |        |             | <b>R\$ 475,52</b>   |
| 14,1        | SINAPI 95470                 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016   | UNID. | 1,00   | R\$ 93,71   | R\$ 93,71           |
| 14,2        | SINAPI<br>INSUMO<br>00000377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL  | UNID. | 1,00   | R\$ 10,08   | R\$ 10,08           |
| 14,6        | SINAPI 86929                 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                        | UNID. | 1,00   | R\$ 98,84   | R\$ 98,84           |
| 14,7        | SINAPI 95546                 | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016  | UNID. | 1,00   | R\$ 39,16   | R\$ 39,16           |
| <b>15,0</b> |                              | <b>REVESTIMENTOS</b>  |       |        |             | <b>R\$ 4.271,05</b> |
| 15,1        | SINAPI 87879                 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014   | M²    | 205,14 | R\$ 2,00    | R\$ 410,28          |
| 15,2        | SINAPI 87529                 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M²    | 205,14 | R\$ 16,65   | R\$ 3.415,58        |
| 15,3        | SINAPI 87413                 | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014   | M²    | 2,28   | R\$ 13,78   | R\$ 31,42           |
| 15,4        | SINAPI 93395                 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014                      | M²    | 14,73  | R\$ 28,09   | R\$ 413,77          |
| <b>16,0</b> |                              | <b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>  |       |        |             | <b>R\$ 2.926,90</b> |
| 16,1        | SINAPI 95240                 | LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3CM. AF_07_2016  | M²    | 50,80  | R\$ 8,01    | R\$ 406,91          |
| 16,2        | SINAPI<br>73974/001          | PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA  | M²    | 50,80  | R\$ 26,83   | R\$ 1.362,96        |
| 16,3        | SINAPI 87246                 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014  | M²    | 6,89   | R\$ 29,18   | R\$ 201,05          |
| 16,4        | SINAPI 87247                 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014  | M²    | 32,38  | R\$ 24,98   | R\$ 808,85          |
| 16,6        | SINAPI 88648                 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014   | M     | 43,53  | R\$ 3,38    | R\$ 147,13          |
| <b>17,0</b> |                              | <b>ESQUADRIAS</b>   |       |        |             | <b>R\$ 3.441,05</b> |



|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS POPULARES NO MUNICÍPIO DE JAPI/RN</b> | <b>DATA 27/11/2022</b> |
| <b>LOCAL : MUNICÍPIO DE JAPI/RN</b>   |                        |
| <b>LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO</b>   |                        |
| <b>CONVÊNIO: 855079/2017</b>  |                        |

| <b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE</b> |                  |   |              |               |                    |                     |
|--|------------------|---|--------------|---------------|--------------------|---------------------|
| <b>UNIDADES HABITACIONAIS - ETAPA 01</b>           |                  |   |              |               |                    |                     |
| <b>ITEM</b>  | <b>CÓDIGO</b>    | <b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>   | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> | <b>P. UNITÁRIO</b> | <b>P. TOTAL</b>     |
| 17,1   | SINAPI 91288     | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015   | UNID.        | 4,00          | R\$ 107,37         | R\$ 429,48          |
| 17,2   | SINAPI 90822     | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015         | UNID.        | 2,00          | R\$ 191,88         | R\$ 383,76          |
| 17,3   | SINAPI 91299     | PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UNID.        | 2,00          | R\$ 337,15         | R\$ 674,30          |
| 17,4   | SINAPI 91302     | ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015                            | UNID.        | 4,00          | R\$ 17,07          | R\$ 68,28           |
| 17,5   | SINAPI 91304     | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015         | UNID.        | 2,00          | R\$ 42,46          | R\$ 84,92           |
| 17,6   | SINAPI 91307     | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015              | UNID.        | 2,00          | R\$ 33,42          | R\$ 66,84           |
| 17,7   | SINAPI 91286     | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015   | UNID.        | 1,00          | R\$ 96,65          | R\$ 96,65           |
| 17,8   | SINAPI 90820     | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015         | UNID.        | 1,00          | R\$ 178,20         | R\$ 178,20          |
| 17,9   | SINAPI 91300     | ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015                            | UNID.        | 1,00          | R\$ 15,16          | R\$ 15,16           |
| 17,10  | SINAPI 91305     | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015        | UNID.        | 1,00          | R\$ 32,14          | R\$ 32,14           |
| 17,11  | SINAPI 84845     | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS   | M²           | 6,00          | R\$ 235,22         | R\$ 1.411,32        |
| <b>18,0</b>  |                  | <b>PINTURAS</b>   |              |               |                    | <b>R\$ 1.349,75</b> |
| 18,1   | SINAPI 88487     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M²           | 190,41        | R\$ 5,28           | R\$ 1.005,36        |
| 18,2   | SINAPI 88486     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M²           | 2,28          | R\$ 6,08           | R\$ 13,86           |
| 18,3   | SINAPI 73739/001 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS   | M²           | 30,92         | R\$ 10,69          | R\$ 330,53          |



|  |                 |
|--|-----------------|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS POPULARES NO MUNICÍPIO DE JAPI/RN | DATA 27/11/2022 |
| LOCAL : MUNICÍPIO DE JAPI/RN   |                 |
| LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO   |                 |
| CONVÊNIO: 855079/2017  |                 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE |             |                       |       |        |             |                |
|---|-------------|-----------------------|-------|--------|-------------|----------------|
| UNIDADES HABITACIONAIS - ETAPA 01           |             |                       |       |        |             |                |
| ITEM  | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UNID. | QUANT. | P. UNITÁRIO | P. TOTAL       |
| 19,0  |             | LIMPEZA               |       |        |             | R\$ 107,06     |
| 19,1  | SINAPI 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M²    | 63,35  | R\$ 1,69    | R\$ 107,06     |
| CUSTO SEM BDI - ETAPA 01                    |             |                       |       |        |             | R\$ 33.321,87  |
| BDI% (23,40) - ETAPA 01                     |             |                       |       |        |             | R\$ 7.797,32   |
| SUBTOTAL DA ETAPA 1                         |             |                       |       |        |             | R\$ 41.119,19  |
| QUANTIDADE                                  |             |                       |       |        |             | 7              |
| SALDO REMANESCENTE A SER LICITADO           |             |                       |       |        |             | R\$ 287.834,33 |

NOTA EXPLICATIVA: FORAM EXECUTADOS 3 UNIDADES HABITACIONAIS DO CONTRATO INICIAL, RESTANDO 7 UNIDADES.

| PLACA DA OBRA - ETAPA 02 (ITEM JÁ EXECUTADO) |                     |   |       |        |   |  |
|--|---------------------|---|-------|--------|---|--|
| ITEM   | CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                      | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO<br>(PROPOSTO PELA<br>EMPRESA<br>VENCEDORA) | PREÇO TOTAL<br>(PROPOSTO PELA<br>EMPRESA<br>VENCEDORA) |
| 1,0  | SINAPI<br>74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m²    | 6,00   | R\$ 219,92  | R\$ 1.319,52   |
| CUSTO SEM BDI - ETAPA 02                     |                     |   |       |        |   | R\$ 1.319,52   |
| BDI% (23,40) - ETAPA 02                      |                     |   |       |        |   | R\$ 308,77   |
| TOTAL DA ETAPA 02                            |                     |   |       |        |   | R\$ 1.628,29   |

NOTA EXPLICATIVA: O ITEM PLACA DA OBRA FOI MEDIDO NO CONTRATO INICIAL.

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE |        |                      |       |        |             |          |
|---|--------|----------------------|-------|--------|-------------|----------|
| UNIDADES HABITACIONAIS - ETAPA 01           |        |                      |       |        |             |          |
| ITEM  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | P. UNITÁRIO | P. TOTAL |

>>>> IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO DE SALDO REMANESCENTE O VALOR DE R\$ 287.834,33 (DUZENTOS E OITENTA E SETE MIL, OITOCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS).

JEANN LÁZZARO RODRIGUES DANTAS DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 211403772-0

SIMONE FERNANDES DA SILVA  
PREFEITA MUNICIPAL DE JAPI