

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL  
ESTADO DO PARANÁ

OBRA: CENTRO DE ATIVIDADE FÍSICA E ESPORTIVA DO BAIRRO BOA VISTA - CONVENIO 4500048918/ITAIPU  
ENDEREÇO: RUA DAS PEROBAS, QUADRA 09, LOTES 01 AO 16

| 7º BOLETIM DE MEDIÇÃO - Período de 28/11/2019 À 28/01/2020                 |           |        |   |       |   |                        |                         |            |          |                             |          |                |          |            |               |
|--|-----------|--------|---|-------|---|------------------------|-------------------------|------------|----------|-----------------------------|----------|----------------|----------|------------|---------------|
| CONTRATO Nº 34/2019  |           |        |   |       |   |                        |                         |            |          | Data da medição: 28/01/2020 |          |                |          |            |               |
| MUNICÍPIO CÉU AZUL   |           |        |   |       | EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAVABAK LTDA - ME CNPJ 17.199.968/0001-91 |                        |                         |            |          |                             |          |                |          |            |               |
| PROJETO Construção do Centro Atividade Física e Esportiva Bairro Boa Vista |           |        |   |       |   |                        |                         |            |          | LOTE: Único                 |          |                |          |            |               |
| LOCAL Rua das Perobas, Quadra 06 - Lotes 01 ao 16                          |           |        |   |       |   |                        |                         |            |          |                             |          |                |          |            |               |
| Quantidades Executadas   |           |        |   |       |   |                        |                         |            |          | SALDO                       |          | Valores R\$    |          |            |               |
| REFERENCIA   | Nº        | ITEM   | DESCRIMINAÇÃO   | UNID. | QUANT.  | VALOR UNIT. c/ BDI 30% | VALOR TOTAL COM BDI 30% | Acum. Ant. | No Mês   | Acumulado                   | Projeto  | Acum. Anterior | No Mês   | Acumulado  | Saldo Projeto |
|  |           | 1      | ALAMBRADO DE PROTEÇÃO   |       |   | 200.568,94             |                         |            |          |                             |          | 194.808,94     | -        | 194.808,94 | 6.050,00      |
| Local  |           | 1.1    | ALAMBRADO   |       |   |                        | -                       |            |          |                             |          |                |          |            |               |
| Local  |           | 1.1.1  | DEMOLICAO E RETIRADA DE ALAMBRADO (tela e poste de concreto)  | M2    | 672,00  | 3,00                   | 2.016,00                | 672,00     |          | 672,00                      | -        | 2.016,00       | -        | 2.016,00   | -             |
| sinapi   | 72215     | 1.1.2  | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS   | M3    | 16,80   | 25,00                  | 420,00                  | 16,80      |          | 16,80                       | -        | 420,00         | -        | 420,00     | -             |
| sinapi   | 31/07/17  | 1.1.3  | DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS  | M2    | 1100,00   | 0,25                   | 275,00                  | 1.100,00   |          | 1.100,00                    | -        | 275,00         | -        | 275,00     | -             |
| Local  |           | 1.1.4  | CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL (bota fora, arbusto, capoeira E ENTULHOS) DMI 5KM  | M3    | 550,00  | 5,00                   | 2.750,00                | 550,00     |          | 550,00                      | -        | 2.750,00       | -        | 2.750,00   | -             |
| SINAPI   | 79480     | 1.1.5  | ESCAVACAO MANUAL DE VALA 1ª CAT   | M3    | 12,06   | 25,00                  | 301,50                  | 12,06      |          | 12,06                       | -        | 301,50         | -        | 301,50     | -             |
| sinapi   | 87473     | 1.1.6  | ALVENARIA SIMPLES DE TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1-4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM  | m2    | 140,70  | 57,00                  | 8.019,90                | 140,70     |          | 140,70                      | -        | 8.019,90       | -        | 8.019,90   | -             |
| sinapi   | 74156/2   | 1.1.7  | ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM, EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, COM ARMACAO.   | M     | 261,00  | 65,00                  | 16.965,00               | 261,00     |          | 261,00                      | -        | 16.965,00      | -        | 16.965,00  | -             |
| sinapi   | 74074/4   | 1.1.8  | FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO   | M2    | 80,40   | 55,00                  | 4.422,00                | 80,40      |          | 80,40                       | -        | 4.422,00       | -        | 4.422,00   | -             |
| sinapi   | 74138/1   | 1.1.9  | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3    | 2,82  | 350,00                 | 987,00                  | 2,82       |          | 2,82                        | -        | 987,00         | -        | 987,00     | -             |
| sinapi   | 74254/2   | 1.1.10 | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.   | KG    | 226,41  | 7,80                   | 1.766,00                | 226,41     |          | 226,41                      | -        | 1.766,00       | -        | 1.766,00   | -             |
| sinapi   | 73942/2   | 1.1.11 | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.  | KG    | 188,68  | 8,30                   | 1.566,04                | 188,68     |          | 188,68                      | -        | 1.566,04       | -        | 1.566,04   | -             |
| sinapi   | 73928/2   | 1.1.12 | CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA  | M2    | 201,00  | 2,00                   | 402,00                  | 201,00     |          | 201,00                      | -        | 402,00         | -        | 402,00     | -             |
| sinapi   | 5978      | 1.1.13 | EMBOCO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA  | M2    | 201,00  | 22,00                  | 4.422,00                | 201,00     |          | 201,00                      | -        | 4.422,00       | -        | 4.422,00   | -             |
| sinapi   | 75481     | 1.1.14 | REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA   | M2    | 201,00  | 6,50                   | 1.306,50                | 201,00     |          | 201,00                      | -        | 1.306,50       | -        | 1.306,50   | -             |
| sinapi   | 31/07/17  | 1.1.15 | ALAMBRADO COM COLUNAS DE TUBO DE AÇO 10X10CM, CHAPA 12, ALTURA LIVRE 2M, (0,50m em alvenaria) ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA RETANGULAR 5X10CM (ver desenho da tela em projeto)                                 | M2    | 480,00  | 130,00                 | 62.400,00               | 480,00     |          | 480,00                      | -        | 62.400,00      | -        | 62.400,00  | -             |
| Local  |           | 1.1.16 | PORTAO EM QUADRO EM TUBO DE AÇO DE 10X10CM CH=12, DE ABRIR DUAS FOLHAS, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA RETANGULAR 5X10CM COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA RETANGULAR 5X10CM (3,50X2,00)M, FORNECIMENTO E INSTAL.    | M2    | 14,00   | 250,00                 | 3.500,00                | 9,00       |          | 9,00                        | 5,00     | 2.250,00       | -        | 2.250,00   | 1.250,00      |
| Local  |           | 1.1.17 | ALAMBRADO DO CAMPO DE JOGO COM COLUNAS DE TUBO DE AÇO 10X10CM, CHAPA 12, ALTURA LIVRE 2M E 5M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA RETANGULAR 5X10CM, EM QUADRO DE CANTONEIRA DE 1" (ver desenho da tela em projeto) | M2    | 685,00  | 130,00                 | 89.050,00               | 648,00     |          | 648,00                      | 37,00    | 84.240,00      | -        | 84.240,00  | 4.810,00      |
|  |           | 2      | CAMPO DE FUTEBOL SETE "SOCIETY"   |       |   | 407.208,30             |                         |            |          |                             |          | 2.448,50       | 7.835,20 | 10.283,70  | 396.924,60    |
|  |           | 2.1    | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRA MANUAL   | M2    | 2448,50   | 1,00                   | 2.448,50                | 2.448,50   |          | 2.448,50                    | -        | 2.448,50       | -        | 2.448,50   | -             |
|  |           | 2.2    | LASTRO DE PEDRA BRITA Nº 01, E=3CM  | M2    | 2448,50   | 3,20                   | 7.835,20                |            | 2.448,50 | 2.448,50                    | -        | -              | 7.835,20 | 7.835,20   | -             |
| sinapi   | 74007/001 | 2.3    | FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO   | M2    | 40,20   | 40,00                  | 1.608,00                |            |          |                             | 40,20    | -              | -        | -          | 1.608,00      |
| sinapi   | 74138/1   | 2.4    | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, DESEMPENADO COM EQUIPAMENTO MECÂNICO (ballarina)   | M3    | 244,85  | 400,00                 | 97.940,00               |            |          |                             | 244,85   | -              | -        | -          | 97.940,00     |
| sinapi   | 73994/001 | 2.5    | ARMACAO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, Q-138, AÇO 60, 4,2MM, MALHA 10X10CM.  | M2    | 2798,65   | 14,00                  | 39.181,10               |            |          |                             | 2.798,65 | -              | -        | -          | 39.181,10     |
| Local  |           | 2.6    | ARMACAO DE AÇO CA-60 EM TRELIÇA H=8,00CM, INCLUSIVE MONTAGEM  | M     | 201,00  | 3,00                   | 603,00                  |            |          |                             | 201,00   | -              | -        | -          | 603,00        |
| Local  |           | 2.7    | CORTE EM PISO DE CONCRETO DE DILATAÇÃO, MALHA DE 2,50MX2,50M  | M     | 1898,50   | 2,50                   | 4.746,25                |            |          |                             | 1.898,50 | -              | -        | -          | 4.746,25      |
| Local  |           | 2.8    | TRATAMENTO DE JUNTA COM REJUNTE ACRÍLICO  | M     | 1898,50   | 1,50                   | 2.847,75                |            |          |                             | 1.898,50 | -              | -        | -          | 2.847,75      |





|          |         |            |        |  |    |        |       |           |          |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          |          |          |
|----------|---------|------------|--------|--|----|--------|-------|-----------|----------|--------|--------|---|-----------|----------|-----------|---|--------|--------|--------|---|---|---|----------|----------|----------|
| sinapi   | 31/0719 | 96116      | 3.4.3  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  | M2 | 159,40 | 35,00 | 5.579,00  |          |        |        |   |           |          |           |   | 159,40 | -      | -      | - | - | - | 5.579,00 |          |          |
|          |         |            | 3.4    | REVESTIMENTO DE PAREDE E PINTURA   |    |        |       |           |          |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          |          |          |
| sinapi   |         | 73928/2    | 3.4.1  | CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA   | M2 | 838,68 | 2,00  | 1.677,36  | 838,68   | -      | 838,68 | - | 1.677,36  | -        | 1.677,36  | - |        |        |        |   |   |   |          | -        |          |
| sinapi   |         | 5978       | 3.4.2  | EMBOCO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA   | M2 | 838,68 | 22,00 | 18.450,96 | 838,68   | -      | 838,68 | - | 18.450,96 | -        | 18.450,96 | - |        |        |        |   |   |   |          | -        |          |
| sinapi   |         | 75481      | 3.4.3  | REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA  | M2 | 809,80 | 7,00  | 5.668,60  |          |        |        |   |           |          |           |   |        | 809,80 | -      | - | - | - | -        | 5.668,60 |          |
| sinapi   |         | 87270      | 3.4.4  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014  | M2 | 48,88  |       | 48,00     | 2.346,24 |        |        |   |           |          |           |   |        |        | 48,88  | - | - | - | -        | 2.346,24 |          |
| SINAPI-I |         | 7356       | 3.4.5  | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   | L  | 378,00 |       | 16,00     | 6.048,00 |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          | 6.048,00 |          |
| sinapi   | 31/0720 | 88489      | 3.4.6  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014  | M2 | 809,8  |       | 6,90      | 5.587,62 |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          | 5.587,62 |          |
|          |         |            | 3.5    | ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO  |    |        |       |           |          |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          |          |          |
| Local    |         |            | 3.5.1  | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO INÓX, COM BARRA ANTI-FÂNICO  | M2 | 12,60  |       | 250,00    | 3.150,00 |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          | 3.150,00 |          |
| sinapi   | 31/0721 | 90841      | 3.5.2  | RIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UD | 14,00  |       | 650,00    | 9.100,00 |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          |          | 9.100,00 |
| SINAPI   |         | 90843      | 3.5.3  | RIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UD | 7,00   |       | 700,00    | 4.900,00 |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          |          | 4.900,00 |
| sinapi   | 31/0722 | 90844      | 3.5.4  | RIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UD | 1,00   |       | 700,00    | 700,00   |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          | 700,00   |          |
| Local    |         |            | 3.5.5  | JANELA MAXIMOAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO  | M2 | 13,00  |       | 700,00    | 9.100,00 |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          |          | 9.100,00 |
| sinapi   | 31/0723 | 39484 (x2) | 3.5.6  | RIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE DUAS FOLHAS DE 75 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA)                | M2 | 1,00   |       | 730,00    |          |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          | 730,00   |          |
|          |         |            | 3.6    | PISOS  |    |        |       |           |          |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          |          |          |
| Local    |         |            | 3.6.1  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRA MANUAL  | M2 | 159,40 |       | 1,50      | 239,10   | 159,40 | 159,40 | - | -         | 239,10   | 239,10    | - |        |        |        |   |   |   |          | -        |          |
| Local    |         |            | 3.6.2  | LASTRO DE PEDRA BRITA Nº 01, E=3CM   | M2 | 159,40 |       | 2,50      | 398,50   | 159,40 | 159,40 | - | -         | 398,50   | 398,50    | - |        |        |        |   |   |   |          | -        |          |
| sinapi   | 31/0723 | 90902      | 3.6.3  | CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014 (inclui calçada)  | M2 | 159,40 |       | 57,00     | 9.085,80 | 159,40 | 159,40 | - | -         | 9.085,80 | 9.085,80  | - |        |        |        |   |   |   |          | -        |          |
| sinapi   | 31/0723 | 87257      | 3.6.4  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2011, INCLUSIVE REJUNTAMENTO  | M2 | 159,40 |       | 49,00     | 7.810,60 |        |        |   |           |          |           |   |        |        | 159,40 | - | - | - | -        | 7.810,60 |          |
| sinapi   | 31/0724 | 88650      | 3.6.5  | RÓDAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014  | M  | 98,80  |       | 8,00      | 790,40   |        |        |   |           |          |           |   |        |        | 98,80  | - | - | - | -        | 790,40   |          |
| sinapi   | 31/0725 | 73974/1    | 3.6.6  | PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA   | M2 | 76,50  |       | 38,00     | 2.907,00 |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          | 2.907,00 |          |
| SINAPI-I |         | 20232      | 4.9.10 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM   | M  | 13,50  |       | 49,00     | 661,50   |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          | 661,50   |          |
|          |         |            | 3.7    | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS   |    |        |       |           |          |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          |          |          |
| SINAPI-I |         | 12774      | 3.7.1  | HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"  | UD | 1,00   |       | 100,00    | 100,00   |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          | 100,00   |          |
| SINAPI-I |         | 11868      | 3.7.2  | CAMA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 500 LITROS, COM TAMPA  | UD | 1,00   |       | 420,00    | 420,00   |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          | 420,00   |          |
|          |         |            | 3.7.3  | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | M  | 93,00  |       | 8,00      | 744,00   |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          | 744,00   |          |
| SINAPI-I |         | 94648      | 3.7.4  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015   | M  | 46,50  |       | 20,00     | 930,00   |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          |          | 930,00   |
| SINAPI   |         | 90694      |        |  |    |        |       |           |          |        |        |   |           |          |           |   |        |        |        |   |   |   |          |          |          |

*(Handwritten signature)*







|                   |         |        |   |    |        |         |            |        |   |        |        |           |   |   |            |
|-------------------|---------|--------|---|----|--------|---------|------------|--------|---|--------|--------|-----------|---|---|------------|
| sinapi<br>31/0720 | 84093   | 4.7.2  | TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1ª QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO   | M  | 119,45 | 12,00   | 1.433,40   |        |   | -      | 119,45 | -         | - | - | 1.433,40   |
| sinapi<br>31/0721 | 96122   | 4.7.3  | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017  | M  | 119,45 | 19,00   | 2.269,55   |        |   | -      | 119,45 | -         | - | - | 2.269,55   |
|                   |         |        |   |    |        |         |            |        |   | -      | -      | -         | - | - | -          |
|                   |         | 4.8    | ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO   |    |        |         |            |        |   | -      | -      | -         | - | - | -          |
| Local             |         | 4.8.1  | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO INÓX, DE CORRER, COM FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2 | 392,77 | 600,00  | 235.662,00 |        |   | -      | 392,77 | -         | - | - | 235.662,00 |
| sinapi<br>31/0721 | 90842   | 4.8.2  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UD | 6,00   | 700,00  | 4.200,00   |        |   | -      | 6,00   | -         | - | - | 4.200,00   |
| sinapi<br>31/0722 | 90844   | 4.8.3  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UD | 1,00   | 750,00  | 750,00     |        |   | -      | 1,00   | -         | - | - | 750,00     |
| sinapi<br>31/0723 | 90843   | 4.8.4  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UD | 5,00   | 1200,00 | 6.000,00   |        |   | -      | 5,00   | -         | - | - | 6.000,00   |
| Local             |         | 4.8.5  | JANELA MAXIMOAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO, COM AMADEIRADO, COM BARRA ANTI PÂNICO  | M2 | 8,05   | 750,00  | 6.037,50   |        |   | -      | 8,05   | -         | - | - | 6.037,50   |
|                   |         |        |   |    |        |         |            |        |   | -      | -      | -         | - | - | -          |
|                   |         |        |   |    |        |         |            |        |   | -      | -      | -         | - | - | -          |
|                   |         | 4.9    | PISOS   |    |        |         |            |        |   | -      | -      | -         | - | - | -          |
| Local             |         | 4.9.1  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRA MANUAL   | M2 | 457,10 | 2,00    | 914,20     | 457,10 | - | 457,10 | -      | 914,20    | - | - | 914,20     |
| Local             |         | 4.9.2  | LASTRO DE PEDRA BRITA Nº 01, E=3CM  | M2 | 457,10 | 3,20    | 1.462,72   | 457,10 | - | 457,10 | -      | 1.462,72  | - | - | 1.462,72   |
| sinapi<br>31/0723 | 90902   | 4.9.3  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014 (inclui calçada)  | M2 | 457,10 | 40,00   | 18.284,00  | 457,10 | - | 457,10 | -      | 18.284,00 | - | - | 18.284,00  |
| sinapi<br>31/0723 | 87257   | 4.9.4  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2011, INCLUSIVE REJUNTAMENTO   | M2 | 82,70  | 50,00   | 4.135,00   |        |   | -      | 82,70  | -         | - | - | 4.135,00   |
| sinapi<br>31/0724 | 88650   | 4.9.5  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014   | M  | 58,50  | 9,00    | 526,50     |        |   | -      | 58,50  | -         | - | - | 526,50     |
| sinapi<br>31/0725 | 73974/1 | 4.9.6  | PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA (regularização)  | M2 | 457,10 | 15,00   | 6.856,50   | 457,10 | - | 457,10 | -      | 6.856,50  | - | - | 6.856,50   |
| sinapi<br>31/0725 | 72186   | 4.9.7  | PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA  | M2 | 187,20 | 135,00  | 25.272,00  |        |   | -      | 187,20 | -         | - | - | 25.272,00  |
| sinapi<br>31/0727 | 73876/1 | 4.9.8  | PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA   | M2 | 187,20 | 170,00  | 31.824,00  |        |   | -      | 187,20 | -         | - | - | 31.824,00  |
|                   |         | 4.9.9  | PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA (calçada)  | M2 | 122,70 | 35,00   | 4.294,50   |        |   | -      | 122,70 | -         | - | - | 4.294,50   |
| SINAPI-I          | 20232   | 4.9.10 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM  | M  | 95,60  | 49,00   | 4.684,40   |        |   | -      | 95,60  | -         | - | - | 4.684,40   |
|                   |         |        |   |    |        |         |            |        |   | -      | -      | -         | - | - | -          |
|                   |         |        |   |    |        |         |            |        |   | -      | -      | -         | - | - | -          |
|                   |         | 4.10   | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS  |    |        |         |            |        |   | -      | -      | -         | - | - | -          |
| SINAPI-I          | 12774   | 4.10.1 | HIDROMETRO UNIUNTO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"   | UD | 1,00   | 105,00  | 105,00     |        |   | -      | 1,00   | -         | - | - | 105,00     |
| SINAPI-I          | 11868   | 4.10.2 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA   | UD | 1,00   | 420,00  | 420,00     |        |   | -      | 1,00   | -         | - | - | 420,00     |
|                   |         | 4.10.3 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | M  | 54,00  | 9,00    | 486,00     | 49     |   | 49,00  | 5,00   | 441,00    | - | - | 441,00     |
| SINAPI-I          | 94648   | 4.10.4 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE RÍGIDA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015   | M  | 48,00  | 20,00   | 960,00     | 43     |   | 43,00  | 5,00   | 860,00    | - | - | 860,00     |
| Local             | 90694   | 4.10.5 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 50MM, ESGOTO PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES.   | M  | 28,00  | 15,00   | 420,00     | 25     |   | 25,00  | 3,00   | 375,00    | - | - | 375,00     |
| SINAPI            | 89707   | 4.10.6 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.  | UD | 8,00   | 30,00   | 240,00     | 8      |   | 8,00   | -      | 240,00    | - | - | 240,00     |



|          |         |         |         |  |  |        |            |           |          |       |        |           |            |            |          |            |           |
|----------|---------|---------|---------|--|--|--------|------------|-----------|----------|-------|--------|-----------|------------|------------|----------|------------|-----------|
| SINAPI-1 | 31/0724 | 86888   | 4.10.7  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013   | UD   | 5,00   | 320,00     | 1.600,00  | -        | -     | -      | -         | 5,00       | -          | -        | -          | 1.600,00  |
| SINAPI-1 | 31/0725 | 86904   | 4.10.8  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013   | UD   | 5,00   | 120,00     | 600,00    | -        | -     | -      | -         | 5,00       | -          | -        | -          | 600,00    |
| SINAPI-1 |         | 10891   | 4.10.9  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC  | UD   | 6,00   | 123,00     | 738,00    | -        | -     | -      | -         | 6,00       | -          | -        | -          | 738,00    |
| Local    |         |         | 4.10.10 | PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE PISO E PAREDE PARA EXTINTOR  | UD   | 6,00   | 50,00      | 300,00    | -        | -     | -      | -         | 6,00       | -          | -        | -          | 300,00    |
| SINAPI-1 |         | 39362   | 4.10.11 | FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPAS, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)                     | UD   | 1,00   | 2800,00    | 2.800,00  | -        | -     | -      | -         | 1,00       | -          | -        | -          | 2.800,00  |
| SEIL     |         |         | 4.10.12 | SUMIDOURO COM ANEL DE ALVENARIA E SOLO H=5,00, 1,20M DE DIÂMETRO   | UD   | 1,00   | 1300,00    | 1.300,00  | -        | -     | -      | -         | 1,00       | -          | -        | -          | 1.300,00  |
|          |         |         |         |  |  |        |            | -         | -        | -     | -      | -         | -          | -          | -        | -          | -         |
|          |         |         | 4.11    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA   |  |        |            | -         | -        | -     | -      | -         | -          | -          | -        | -          | -         |
| LOCAL    |         |         | 4.11.1  | PADRÃO COPEL DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DE 150A (3X150A) COM MEDIÇÃO EM MURETA, ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA  | UD   | 1,00   | 3800,00    | 3.800,00  | -        | -     | -      | -         | 1,00       | -          | -        | -          | 3.800,00  |
| SINAPI   |         | 83463   | 4.11.2  | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO              | UD   | 2,00   | 286,00     | 572,00    | -        | -     | -      | -         | 2,00       | -          | -        | -          | 572,00    |
| SINAPI-1 |         | 40400   | 4.11.3  | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM   | M  | 361,00 | 3,00       | 1.083,00  | 308,00   |       | 308,00 | 53,00     | 924,00     | -          | -        | 924,00     | 159,00    |
| SINAPI   |         | 31/0725 | 91926   | 4.11.4   | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M      | 361,00     | 3,00      | 1.083,00 | -     | -      | -         | 361,00     | -          | -        | -          | 1.083,00  |
| SINAPI   |         | 31/0725 | 72250   | 4.11.5   | CABO DE COBRE NU 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M      | 115,00     | 9,00      | 1.035,00 | -     | -      | -         | 115,00     | -          | -        | -          | 1.035,00  |
| Local    |         |         | 4.11.6  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, REATOR PARTIDA RÁPIDA, LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA INSTALADA   | UD   | 24,00  | 100,00     | 2.400,00  | -        | -     | -      | -         | 24,00      | -          | -        | -          | 2.400,00  |
| Local    |         |         | 4.11.7  | LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 2 (DUAS) LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA, 27W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UD   | 29,00  | 110,00     | 3.190,00  | -        | -     | -      | -         | 29,00      | -          | -        | -          | 3.190,00  |
| SINAPI   |         | 31/0726 | 92000   | 4.11.8   | TOMADA BANCA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+110 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                 | UD     | 13,00      | 20,00     | 260,00   | -     | -      | -         | 13,00      | -          | -        | -          | 260,00    |
| SINAPI   |         | 31/0727 | 91953   | 4.11.9   | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                     | UD     | 12,00      | 20,00     | 240,00   | -     | -      | -         | 12,00      | -          | -        | -          | 240,00    |
| SINAPI   |         | 31/0728 | 91959   | 4.11.10  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                    | UD     | 1,00       | 28,00     | 28,00    | -     | -      | -         | 1,00       | -          | -        | -          | 28,00     |
| SINAPI-1 |         |         | 38774   | 4.11.11  | LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS  | ud     | 8,00       | 62,00     | 496,00   | -     | -      | -         | 8,00       | -          | -        | -          | 496,00    |
|          |         |         |         |  |  |        |            | -         | -        | -     | -      | -         | -          | -          | -        | -          | -         |
|          |         |         | 4.12    | EQUIPAMENTOS   |  |        |            | -         | -        | -     | -      | -         | -          | -          | -        | -          | -         |
| Local    |         |         | 4.12.1  | SIMULADOR DE PERCURSO INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UD   | 3,00   | 1100,00    | 3.300,00  | -        | -     | -      | -         | 3,00       | -          | -        | -          | 3.300,00  |
| Local    |         |         | 4.12.2  | BICICLETA SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UD   | 3,00   | 850,00     | 2.550,00  | -        | -     | -      | -         | 3,00       | -          | -        | -          | 2.550,00  |
| Local    |         |         | 4.12.3  | ABDOMINAL SIMPLE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UD   | 3,00   | 1050,00    | 3.150,00  | -        | -     | -      | -         | 3,00       | -          | -        | -          | 3.150,00  |
| Local    |         |         | 4.12.4  | BARRA ALTA GIRATÓRIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UD   | 3,00   | 1000,00    | 3.000,00  | -        | -     | -      | -         | 3,00       | -          | -        | -          | 3.000,00  |
| Local    |         |         | 4.12.5  | SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UD   | 3,00   | 1400,00    | 4.200,00  | -        | -     | -      | -         | 3,00       | -          | -        | -          | 4.200,00  |
| Local    |         |         | 4.12.6  | ESPALDAR SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UD   | 3,00   | 1050,00    | 3.150,00  | -        | -     | -      | -         | 3,00       | -          | -        | -          | 3.150,00  |
| Local    |         |         | 4.12.7  | REMADA SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UD   | 2,00   | 1300,00    | 2.600,00  | -        | -     | -      | -         | 2,00       | -          | -        | -          | 2.600,00  |
| Local    |         |         | 4.12.8  | SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLA   | UD   | 2,00   | 2400,00    | 4.800,00  | -        | -     | -      | -         | 2,00       | -          | -        | -          | 4.800,00  |
| Local    |         |         | 4.12.9  | ESTACAO DE MUSCULACAO MULTI EXERCICIO DE DUAS TORRES, INSTALADO  | UD   | 2,00   | 6800,00    | 13.600,00 | -        | -     | -      | -         | 2,00       | -          | -        | -          | 13.600,00 |
|          |         |         |         |  |  |        |            | -         | -        | -     | -      | -         | -          | -          | -        | -          | -         |
|          |         |         | 5       | QUIOSQUE E PISTA DE CAMINHADA  |  |        | 551.978,89 | -         | -        | -     | -      | 24.000,00 | 121.597,50 | 145.597,50 | -        | 406.381,39 | -         |
|          |         |         | 5.1     | INFRAESTRUTURA   |  |        |            | -         | -        | -     | -      | -         | -          | -          | -        | -          | -         |
| SINAPI   |         |         | 5.1.1   | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 02/2015 | M  | 40,00  | 49,00      | 1.960,00  |          |       |        |           |            |            | 1.960,00 | 1.960,00   | -         |
| SINAPI   |         |         | 74074/4 | 5.1.2  | FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO  | M2     | 34,20      | 40,00     | 1.368,00 | 40,00 | 40,00  | -         | -          | 1.368,00   | 1.368,00 | -          | -         |
| SINAPI   |         |         | 74138/1 | 5.1.3  | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M3     | 2,40       | 350,00    | 840,00   | 2,40  | 2,40   | -         | -          | 840,00     | 840,00   | -          | -         |

Handwritten signature and initials in blue ink.

|          |         |       |  |    |        |        |           |  |        |        |        |   |           |           |           |
|----------|---------|-------|--|----|--------|--------|-----------|--|--------|--------|--------|---|-----------|-----------|-----------|
| sinapi   | 74254/2 | 5.1.4 | ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.   | KG | 141,60 | 8,20   | 1.161,12  |  | 141,60 | 141,60 | -      | - | 1.161,12  | 1.161,12  | -         |
| sinapi   | 73942/2 | 5.1.5 | ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.  | KG | 60,70  | 8,20   | 497,74    |  | 60,70  | 60,70  | -      | - | 497,74    | 497,74    | -         |
|          |         |       |  |    |        |        | -         |  | -      | -      | -      | - | -         | -         | -         |
|          |         | 5.2   | SUPERESTRUTURA   |    |        |        | -         |  | -      | -      | -      | - | -         | -         | -         |
| sinapi   | 92408   | 5.2.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 12/2015 | M2 | 58,20  | 85,00  | 4.947,00  |  | 58,20  | 58,20  | -      | - | 4.947,00  | 4.947,00  | -         |
| sinapi   | 74138/1 | 5.2.2 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M3 | 3,49   | 350,00 | 1.221,50  |  | 3,49   | 3,49   | -      | - | 1.221,50  | 1.221,50  | -         |
| sinapi   | 74254/2 | 5.2.3 | ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.   | KG | 240,29 | 8,20   | 1.970,38  |  | 240,29 | 240,29 | -      | - | 1.970,38  | 1.970,38  | -         |
| sinapi   | 73942/2 | 5.2.4 | ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.  | KG | 90,90  | 8,20   | 745,38    |  | 90,90  | 90,90  | -      | - | 745,38    | 745,38    | -         |
|          |         |       |  |    |        |        | -         |  | -      | -      | -      | - | -         | -         | -         |
|          |         | 5.3   | ALVENARIA  |    |        |        | -         |  | -      | -      | -      | - | -         | -         | -         |
| sinapi   | 87473   | 5.3.1 | ALVENARIA SIMPLES DE TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 9CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM                     | M2 | 67,20  | 65,00  | 4.368,00  |  | 67,20  | 67,20  | -      | - | 4.368,00  | 4.368,00  | -         |
| SINAPI   | 73674   | 5.3.2 | ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A  | M2 | 49,00  | 10,00  | 490,00    |  | 49,00  | 49,00  | -      | - | 490,00    | 490,00    | -         |
|          |         |       |  |    |        |        | -         |  | -      | -      | -      | - | -         | -         | -         |
|          |         | 5.4   | COBERTURA  |    |        |        | -         |  | -      | -      | -      | - | -         | -         | -         |
| SINAPI   | 72110   | 5.4.1 | ESTRUTURA METALICA EM TESSOIRAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA                 | M2 | 159,85 | 125,00 | 19.981,25 |  | 130,00 | 130,00 | 29,85  | - | 16.250,00 | 16.250,00 | 3.731,25  |
| Local    |         | 5.4.2 | COBERTURA EM TELHA (SANDUICHE) DE AÇO ZINCADO 0,50, ESTILO COLONIAL, COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.   | M2 | 159,85 |        | 19.981,25 |  |        |        | 159,85 | - | -         | -         | 19.981,25 |
|          |         |       |  |    |        |        | -         |  | -      | -      | -      | - | -         | -         | -         |
|          |         | 5.5   | REVESTIMENTO DE PAREDE E PINTURA   |    |        |        | -         |  | -      | -      | -      | - | -         | -         | -         |
| sinapi   | 73928/2 | 5.5.1 | CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA   | M2 | 134,40 | 2,00   | 268,80    |  |        | 134,40 | -      | - | -         | -         | 268,80    |
| sinapi   | 5978    | 5.5.2 | EMBOCO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA   | M2 | 134,40 | 22,00  | 2.956,80  |  |        | 134,40 | -      | - | -         | -         | 2.956,80  |
| sinapi   | 75481   | 5.5.3 | REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA  | M2 | 112,32 | 7,00   | 786,24    |  |        | 112,32 | -      | - | -         | -         | 786,24    |
| sinapi   | 87270   | 5.5.4 | REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA  | M2 | 22,08  |        | 52,00     |  |        |        | 22,08  | - | -         | -         | 1.148,16  |
| SINAPI-I | 7356    | 5.5.5 | REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA  | L  | 45,00  | 18,00  | 810,00    |  |        |        | 45,00  | - | -         | -         | 810,00    |
| sinapi   | 31/0720 | 5.5.6 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   | M2 | 112,32 | 9,00   | 1.010,88  |  |        |        | 112,32 | - | -         | -         | 1.010,88  |
| SINAPI   | 79497/1 | 5.5.7 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF. 06/2014   | M2 | 7,56   | 22,00  | 166,32    |  |        |        | 7,56   | - | -         | -         | 166,32    |
|          |         |       |  |    |        |        | -         |  | -      | -      | -      | - | -         | -         | -         |
|          |         | 5.6   | FORRO DE MADEIRA E PVC   |    |        |        | -         |  | -      | -      | -      | - | -         | -         | -         |
| sinapi   | 31/0719 | 5.6.1 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P   | M2 | 61,66  | 35,00  | 2.158,10  |  |        |        | 61,66  | - | -         | -         | 2.158,10  |
| sinapi   | 31/0720 | 5.6.2 | TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1ª QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO  | M  | 46,52  | 15,00  | 697,80    |  |        |        | 46,52  | - | -         | -         | 697,80    |
| sinapi   | 31/0721 | 5.6.3 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF. 05/2017  | M  | 46,52  | 20,00  | 930,40    |  |        |        | 46,52  | - | -         | -         | 930,40    |
|          |         |       |  |    |        |        | -         |  | -      | -      | -      | - | -         | -         | -         |
|          |         | 5.7   | ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO  |    |        |        | -         |  | -      | -      | -      | - | -         | -         | -         |



|          |         |        |   |    |        |         |           |  |        |        |        |        |          |          |           |
|----------|---------|--------|---|----|--------|---------|-----------|--|--------|--------|--------|--------|----------|----------|-----------|
| Local    |         | 5.7.1  | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO INÓX, DE CORRER, COM FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2 | 75,60  | 600,00  | 45.360,00 |  |        | -      | 75,60  | -      | -        | -        | 45.360,00 |
| sinapi   | 90844   | 5.7.2  | RIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UD | 2,00   | 750,00  | 1.500,00  |  |        | -      | 2,00   | -      | -        | -        | 1.500,00  |
| Local    |         | 5.7.3  | JANELA MAXIMOAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO, COR AMADEIRADO, COM BARRA ANTI PÂNICO  | M2 | 1,00   | 750,00  | 750,00    |  |        | -      | 1,00   | -      | -        | -        | 750,00    |
|          |         |        |   |    |        |         |           |  |        | -      | -      | -      | -        | -        | -         |
|          |         | 5.8    | PISOS   |    |        |         |           |  |        | -      | -      | -      | -        | -        | -         |
| Local    |         | 5.8.1  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRA MANUAL   | M2 | 107,14 | 2,00    | 214,28    |  | 107,14 | 107,14 | -      | -      | 214,28   | 214,28   | -         |
| Local    |         | 5.8.2  | LASTRO DE PEDRA BRITA Nº 01, E=3CM  | M2 | 107,14 | 3,00    | 321,42    |  | 107,14 | 107,14 | -      | -      | 321,42   | 321,42   | -         |
| sinapi   | 90902   | 5.8.3  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014 (inclui calçada)   | M2 | 107,14 | 62,00   | 6.642,68  |  | 107,14 | 107,14 | -      | -      | 6.642,68 | 6.642,68 | -         |
| sinapi   | 31/0723 | 5.8.4  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2011, INCLUSIVE REJUNTAMENTO   | M2 | 107,14 | 52,00   | 5.571,28  |  |        |        | 107,14 | -      | -        | -        | 5.571,28  |
| sinapi   | 87257   | 5.8.5  | RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014   | M  | 16,95  | 9,00    | 152,55    |  |        |        |        | 16,95  | -        | -        | 152,55    |
| sinapi   | 31/0724 | 5.8.6  | PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA (regularização)  | M2 | 107,14 | 18,00   | 1.928,52  |  |        |        | 107,14 | -      | -        | -        | 1.928,52  |
|          |         | 5.8.7  | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM  | M  | 28,90  | 49,00   | 1.416,10  |  |        |        |        | 28,90  | -        | -        | 1.416,10  |
| SINAPI-I | 20232   | 5.8.8  | PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA (calçada)  | M2 | 46,52  | 36,00   | 1.674,72  |  |        |        |        | 46,52  | -        | -        | 1.674,72  |
|          |         |        |   |    |        |         |           |  |        | -      | -      | -      | -        | -        | -         |
|          |         | 5.9    | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS  |    |        |         |           |  |        | -      | -      | -      | -        | -        | -         |
| SINAPI-I | 12774   | 5.9.1  | HIDROMETRO UNIATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"  | UD | 1,00   | 117,78  | 117,78    |  |        |        |        | 1,00   | -        | -        | 117,78    |
| SINAPI-I | 11868   | 5.9.2  | CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA   | UD | 1,00   | 456,19  | 456,19    |  |        |        |        | 1,00   | -        | -        | 456,19    |
|          |         | 5.9.3  | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | M  | 28,00  | 10,73   | 300,44    |  |        |        |        | 28,00  | -        | -        | 300,44    |
| SINAPI-I | 94648   | 5.9.4  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015  | M  | 37,00  | 24,94   | 922,78    |  |        |        |        | 37,00  | -        | -        | 922,78    |
| SINAPI   | 90694   | 5.9.5  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 50MM, ESGOTO PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES.   | M  | 18,00  | 16,35   | 294,30    |  |        |        |        | 18,00  | -        | -        | 294,30    |
|          |         | 5.9.6  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | UD | 3,00   | 32,00   | 98,40     |  |        |        |        | 3,00   | -        | -        | 98,40     |
| SINAPI   | 89707   | 5.9.7  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | UD | 2,00   | 374,49  | 748,98    |  |        |        |        | 2,00   | -        | -        | 748,98    |
| sinapi   | 31/0724 | 5.9.8  | LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - COMPLETO - TOR,VAL/SIF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | UD | 2,00   | 136,24  | 272,48    |  |        |        |        | 2,00   | -        | -        | 272,48    |
| sinapi   | 86904   | 5.9.9  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PD QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC   | UD | 1,00   | 144,92  | 144,92    |  |        |        |        | 1,00   | -        | -        | 144,92    |
| SINAPI-I | 10891   | 5.9.10 | PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE PISO E PAREDE PARA EXTINTOR   | UD | 1,00   | 58,00   | 58,00     |  |        |        |        | 1,00   | -        | -        | 58,00     |
| Local    |         | 5.9.11 | FOSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPAS, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)  | UD | 1,00   | 3604,77 | 3.604,77  |  |        |        |        | 1,00   | -        | -        | 3.604,77  |
| SINAPI-I | 39362   | 5.9.12 | SUMIDOURO COM ANEL DE ALVENARIA E SOLO H=5,00, 1,20M DE DIÂMETRO  | UD | 1,00   | 1590,00 | 1.590,00  |  |        |        |        | 1,00   | -        | -        | 1.590,00  |
|          |         |        |   |    |        |         |           |  |        | -      | -      | -      | -        | -        | -         |
|          |         | 5.10   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA  |    |        |         |           |  |        | -      | -      | -      | -        | -        | -         |
|          |         | 5.10.1 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UD | 1,00   | 320,43  | 320,43    |  |        |        |        | 1,00   | -        | -        | 320,43    |
| SINAPI   | 83463   | 5.10.2 | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM  | M  | 48,00  | 3,44    | 165,12    |  |        |        |        | 48,00  | -        | -        | 165,12    |
| SINAPI-I | 40400   | 5.10.3 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 110,00 | 3,55    | 390,50    |  |        |        |        | 110,00 | -        | -        | 390,50    |
| sinapi   | 31/0725 |        |   |    |        |         |           |  |        |        |        |        |          |          |           |
| sinapi   | 91926   |        |   |    |        |         |           |  |        |        |        |        |          |          |           |

*Handwritten signature*

|                    |       |         |   |     |         |           |                  |     |   |          |      |           |   |            |          |
|--------------------|-------|---------|---|-----|---------|-----------|------------------|-----|---|----------|------|-----------|---|------------|----------|
| sinapi<br>31/0726  | 72250 | 5.10.4  | CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M   | 128,00  | 9,27      | 1.186,56         | -   | - | 128,00   | -    | -         | - | 1.186,56   |          |
| Local              |       | 5.10.5  | LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 (UMA) LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA, 27W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UD  | 5,00    | 89,00     | 445,00           | -   | - | 5,00     | -    | -         | - | 445,00     |          |
| Local              |       | 5.10.6  | LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 2 (DUAS) LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA, 27W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UD  | 5,00    | 128,00    | 640,00           | -   | - | 5,00     | -    | -         | - | 640,00     |          |
| sinapi<br>31/0726  | 92000 | 5.10.7  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2015  | UD  | 5,00    | 26,34     | 131,70           | -   | - | 5,00     | -    | -         | - | 131,70     |          |
| sinapi<br>31/0727  | 91953 | 5.10.8  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2015   | UD  | 4,00    | 24,96     | 99,84            | -   | - | 4,00     | -    | -         | - | 99,84      |          |
| sinapi<br>31/0728  | 91959 | 5.10.9  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2015  | UD  | 2,00    | 39,51     | 79,02            | -   | - | 2,00     | -    | -         | - | 79,02      |          |
| SINAPI-I<br>38774  |       | 5.10.10 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTHIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS  | ud  | 4,00    | 78,00     | 312,00           | -   | - | 4,00     | -    | -         | - | 312,00     |          |
|                    |       | 5.11    | MESAS E BANCOS  |     |         |           |                  |     |   |          |      |           |   |            |          |
| Local              |       | 5.11.1  | CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO E BANCOS DE CONCRETOS COM ASSENTO ACRÍLICO GIRATÓRIO (fixos no local)  | CJ  | 12,00   | 1300,00   | 15.600,00        | -   | - | 12,00    | -    | -         | - | 15.600,00  |          |
|                    |       | 5.12    | PISTA DE CAMINHADA  |     |         |           |                  |     |   |          |      |           |   |            |          |
| DER/Pr<br>511100   |       | 5.12.1  | ESCARIFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB LEITO (calçada)   | M2  | 1133,04 | 2,00      | 2.266,08         | -   | - | 1.133,04 | -    | -         | - | 2.266,08   |          |
| Local              |       | 5.12.2  | REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO   | M2  | 1133,04 | 1,00      | 1.133,04         | -   | - | 1.133,04 | -    | -         | - | 1.133,04   |          |
| DER/Pr<br>603900   |       | 5.12.3  | LASTRO DE BRITA GRADUADA e=3,00CM   | M3  | 33,99   | 75,00     | 2.549,25         | -   | - | 33,99    | -    | -         | - | 2.549,25   |          |
| sinapi<br>31/07/17 | 83534 | 5.12.4  | LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO e=7,00CM (alisado manualmente)   | M3  | 79,32   | 500,00    | 39.660,00        | -   | - | 79,32    | -    | -         | - | 39.660,00  |          |
| Local              |       | 5.12.5  | PISO EM TIJOLO MACIÇO DE 1ª, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA   | M2  | 133,04  | 100,00    | 13.304,00        | -   | - | 133,04   | -    | -         | - | 13.304,00  |          |
| Local              |       | 5.12.6  | FLOREIRA EM ALVENÁRIA COM CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO H=50CM (com preenchimento de canteiro com terra vegetal)  | M2  | 50,00   | 85,00     | 4.250,00         | -   | - | 50,00    | -    | -         | - | 4.250,00   |          |
| Local              |       | 5.12.7  | SUPER POSTE DE CONCRETO DE SEÇÃO CIRCULAR, COMPRIMENTO 20,00M, LUMINÁRIA DE 4,00 PÉTALAS E LÂMPADAS DE LED 220W, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, CIRCUITO NO POSTE | UD  | 4,00    | 10500,00  | 42.000,00        | -   | - | 4,00     | -    | -         | - | 42.000,00  |          |
| Local              |       | 5.12.8  | KIT DE LUMINÁRIA SOLAR DE LED DE 60W, PLACA SOLAR, POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 6M, Ø 75MM (3"), CHAPA 11, COM INSTALAÇÃO EM BASE DE CONCRETO E ESTACA ARMADA DE 2,00M DE PROFUNDIDADE CADA.   | UD  | 10,00   | 7860,00   | 78.600,00        | -   | - | 10,00    | -    | -         | - | 78.600,00  |          |
| Local              |       | 5.13    | SISTEMA ELÉTRICO FOTOVOLTAICO   |     |         |           |                  |     |   |          |      |           |   |            |          |
| Local              |       | 5.13.1  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E PESSOAL   | USD | 1,00    | 8000,00   | 8.000,00         | -   | - | 1,00     | -    | -         | - | 8.000,00   |          |
| Local              |       | 5.13.2  | PROJETO DE ENGENHARIA FOTOVOLTAICO (vestiário)  | UD  | 1,00    | 2000,00   | 2.000,00         | -   | - | 1,00     | -    | -         | - | 2.000,00   |          |
| Local              |       | 5.13.3  | PROJETO DE ENGENHARIA FOTOVOLTAICO (academia)   | UD  | 1,00    | 5000,00   | 5.000,00         | -   | - | 1,00     | -    | -         | - | 5.000,00   |          |
| Local              |       | 5.13.4  | GERADOR FOTOVOLTAICO (vestiário) - 13,8 kWp   | UD  | 1,00    | 51000,00  | 51.000,00        | -   | - | 1,00     | -    | -         | - | 51.000,00  |          |
| Local              |       | 5.13.5  | GERADOR FOTOVOLTAICO (academia) - 44,8 kWp  | UD  | 1,00    | 108240,64 | 108.240,64       | -   | - | 1,00     | -    | -         | - | 108.240,64 |          |
|                    |       | 5.14    | SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL   |     |         |           |                  |     |   |          |      |           |   |            |          |
|                    |       | 5.14.1  | CAIXA DE ÁGUA DE 10.000L, CALHA, CONDUTOR, MOTO BOMBA, FILTRO DE ENTRADA, FREIO DE ÁGUA, 3,00 (TRES) PONTO DE ÁGUA, COM TORNEIRA AÇÃO RESTRIITA. SINCLUSIVE INSTALAÇÃO                        | CJ  | 1,00    | 30000,00  | 30.000,00        | 0,8 | 0 | 0,80     | 0,20 | 24.000,00 | - | 24.000,00  | 6.000,00 |
| TOTAL              |       |         |   |     |         |           | R\$ 2.058.927,59 |     |   |          |      |           |   |            |          |

|                                       |            |            |            |              |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|--------------|
| VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS              | 585.437,84 | 151.917,63 | 717.355,47 | 1.341.582,12 |
| VALOR TOTAL DA PRESENTE MEDIÇÃO       |            | 151.917,63 |            |              |
| PERCENTUAL EXECUTADO NO PERÍODO       |            | 7,38%      |            |              |
| PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA          |            | 34,84%     |            |              |
| VALOR CONTRAPARTIDA MUNICIPAL         | R\$ 0,00   |            |            |              |
| VALOR DO REPASSE DA ITAIPU BINACIONAL | R\$ 0,00   |            |            |              |

Germano Bonafina  
PREFEITO MUNICIPAL  
Gestão 2017 - 2020

JOÃO YASUJI SAKAI  
Engenheiro Civil  
CREA PR 21735/D  
LICRETO 4938/2017





