

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

| 6º BOLETIM DE MEDIÇÃO - Período de 28/11/2019 À 23/12/2019                                   |       |        |   |       |         |                        |                         |            |             |                             |          |                |        |            |               |
|--|-------|--------|---|-------|---------|------------------------|-------------------------|------------|-------------|-----------------------------|----------|----------------|--------|------------|---------------|
| CONTRATO Nº 34/2019  |       |        |   |       |         |                        |                         |            |             | Data da medição: 23/12/2019 |          |                |        |            |               |
| 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             |                         |            |             |                             |          | 194.608,94     |        | 194.608,94 | 4.646,83      |
|  |       | 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   |       | 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     | -             |
| 31/07/17   | 72215 | 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     | -             |
| sinapi   |       | 1.1.4  | CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL (bota fora, arbusto, capoeira E ENTULHOS) DMT 5KM  | M3    | 550,00  | 5,00                   | 2.750,00                | 550,00     |             | 550,00                      | -        | 2.750,00       | -      | 2.750,00   | -             |
| Local  |       | 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   | 79480 | 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 NÃO 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   |       | 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  | -             |
| 74156/2  |       | 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   |       | 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     | -             |
| 74138/1  |       | 1.1.10 | ARMACAO AÇO 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   |       | 1.1.11 | ARMACAO DE AÇO 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   | -             |
| 73942/2  |       | 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   |       | 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   | -             |
| 5978   |       | 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   | -             |
| 75481  |       | 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  | -             |
| sinapi   |       | 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      |
| Local  |       | 2      | CAMPO DE FUTEBOL SETE "SOCIETY"   |       |         | 407.200,20             |                         |            |             |                             |          | 2.448,96       |        | 2.448,96   | 404.754,80    |
|  |       | 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 | -              | -      | -          | 7.835,20      |
| sinapi   |       | 2.3    | FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO   | M2    | 40,20   | 40,00                  | 1.608,00                |            |             |                             | 40,20    | -              | -      | -          | 1.608,00      |
| 74007/001  |       | 2.4    | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, DESEMPENADO COM EQUIPAMENTO MECÂNICO (bailarina)   | M3    | 244,85  | 400,00                 | 97.940,00               |            |             |                             | 244,85   | -              | -      | -          | 97.940,00     |
| sinapi   |       | 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     |
| 73994/001  |       | 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 CERAMICO 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  | -      | -      | 378,00 | - | -         | -        | 6.048,00  |
| sinapi   | 31/0720 | 88489      | 3.4.6  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 809,8  | 6,90   | 5.587,62  | -      | -      | 809,80 | - | -         | -        | 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 PÂNICO   | M2 | 12,60  | 250,00 | 3.150,00  | -      | -      | 12,60  | - | -         | -        | 3.150,00  |
| sinapi   | 31/0721 | 90841      | 3.5.2  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (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  | -      | -      | 14,00  | - | -         | -        | 9.100,00  |
| SINAPI   | 90843   |            | 3.5.3  | 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 | 7,00   | 700,00 | 4.900,00  | -      | -      | 7,00   | - | -         | -        | 4.900,00  |
| sinapi   | 31/0722 | 90844      | 3.5.4  | 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   | 700,00 | 700,00    | -      | -      | 1,00   | - | -         | -        | 700,00    |
| Local    |         |            | 3.5.5  | JANELA MAXIMOAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO   | M2 | 13,00  | 700,00 | 9.100,00  | -      | -      | 13,00  | - | -         | -        | 9.100,00  |
| sinapi   | 31/0723 | 39484 (x2) | 3.5.6  | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE DUAS FOLHAS DE 75 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA)                 | M2 | 1,00   | 730,00 | 730,00    | -      | -      | 1,00   | - | -         | -        | 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  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 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 CERAMICO 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  | RODAPÉ CERAMICO 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  | -      | -      | 76,50  | - | -         | -        | 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    | -      | -      | 13,50  | - | -         | -        | 661,50    |
|          |         |            | 3.7    | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS  |    |        |        | -         | -      | -      | -      | - | -         | -        | -         |
| SINAPI-I | 12774   |            | 3.7.1  | HIDROMETRO UNIATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"  | UD | 1,00   | 100,00 | 100,00    | -      | -      | 1,00   | - | -         | -        | 100,00    |
| SINAPI-I | 11868   |            | 3.7.2  | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 500 LITROS, COM TAMPA  | UD | 1,00   | 420,00 | 420,00    | -      | -      | 1,00   | - | -         | -        | 420,00    |
| SINAPI-I | 94648   |            | 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    | -      | -      | 93,00  | - | -         | -        | 744,00    |
| SINAPI   | 90694   |            | 3.7.4  | 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  | 46,50  | 20,00  | 930,00    | -      | -      | 46,50  | - | -         | -        | 930,00    |

*[Handwritten signature]*



|                |         |       |  |    |         |        |           |          |          |   |           |   |           |   |
|----------------|---------|-------|--|----|---------|--------|-----------|----------|----------|---|-----------|---|-----------|---|
|                |         | 4.2   | INFRAESTRUTURA   |    |         |        | -         |          |          | - | -         | - | -         | - |
| sinapi         | 90880   | 4.2.1 | 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  | 197,00  | 53,00  | 10.441,00 | 197,00   | 197,00   | - | 10.441,00 | - | 10.441,00 | - |
| sinapi         | 74074/4 | 4.2.2 | FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO  | M2 | 115,20  | 45,00  | 5.184,00  | 115,20   | 115,20   | - | 5.184,00  | - | 5.184,00  | - |
| sinapi         | 74138/1 | 4.2.3 | CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3 | 10,16   | 340,00 | 3.454,40  | 10,16    | 10,16    | - | 3.454,40  | - | 3.454,40  | - |
| sinapi         | 74254/2 | 4.2.4 | ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.   | KG | 520,71  | 8,20   | 4.269,82  | 520,71   | 520,71   | - | 4.269,82  | - | 4.269,82  | - |
| sinapi         | 73942/2 | 4.2.5 | ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.  | KG | 224,03  | 8,20   | 1.837,05  | 224,03   | 224,03   | - | 1.837,05  | - | 1.837,05  | - |
|                |         |       |  |    |         |        | -         | -        | -        | - | -         | - | -         | - |
|                |         | 4.3   | SUPERESTRUTURA   |    |         |        | -         | -        | -        | - | -         | - | -         | - |
| sinapi         | 92408   | 4.3.1 | 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 | 184,00  | 85,00  | 15.640,00 | 184,00   | 184,00   | - | 15.640,00 | - | 15.640,00 | - |
| sinapi         | 74138/1 | 4.3.2 | CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M3 | 19,94   | 345,00 | 6.879,30  | 19,94    | 19,94    | - | 6.879,30  | - | 6.879,30  | - |
| sinapi         | 74254/2 | 4.3.3 | ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.   | KG | 1317,88 | 8,20   | 10.806,62 | 1.317,88 | 1.317,88 | - | 10.806,62 | - | 10.806,62 | - |
| sinapi         | 73942/2 | 4.3.4 | ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.  | KG | 508,79  | 8,20   | 4.172,08  | 508,79   | 508,79   | - | 4.172,08  | - | 4.172,08  | - |
|                |         |       |  |    |         |        | -         | -        | -        | - | -         | - | -         | - |
|                |         | 4.4   | ALVENARIA  |    |         |        | -         | -        | -        | - | -         | - | -         | - |
| sinapi         | 87473   | 4.4.1 | 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 | 260,82  | 62,00  | 16.170,84 | 260,82   | 260,82   | - | 16.170,84 | - | 16.170,84 | - |
| SINAPI         | 73674   | 4.4.2 | ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A  | M2 | 191,00  | 15,00  | 2.865,00  | 191,00   | 191,00   | - | 2.865,00  | - | 2.865,00  | - |
|                |         |       |  |    |         |        | -         | -        | -        | - | -         | - | -         | - |
|                |         | 4.5   | COBERTURA  |    |         |        | -         | -        | -        | - | -         | - | -         | - |
| SINAPI         | 72110   | 4.5.1 | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | M2 | 559,37  | 130,00 | 72.718,10 | 559,37   | 559,37   | - | 72.718,10 | - | 72.718,10 | - |
| Local          |         | 4.5.2 | COBERTURA EM TELHA (SANDUICHE) DE AÇO ZINCADO 0,50, ESTILO COLONIAL, COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.   | M2 | 559,37  | 120,00 | 67.124,40 | 559,37   | 559,37   | - | 67.124,40 | - | 67.124,40 | - |
|                |         |       |  |    |         |        | -         | -        | -        | - | -         | - | -         | - |
|                |         | 4.6   | REVESTIMENTO DE PAREDE E PINTURA   |    |         |        | -         | -        | -        | - | -         | - | -         | - |
| sinapi         | 73928/2 | 4.6.1 | CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA   | M2 | 521,64  | 2,00   | 1.043,28  | 521,64   | 521,64   | - | 1.043,28  | - | 1.043,28  | - |
| sinapi         | 5978    | 4.6.2 | EMBOCO TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA   | M2 | 521,64  | 22,00  | 11.476,08 | 521,64   | 521,64   | - | 11.476,08 | - | 11.476,08 | - |
| sinapi         | 75481   | 4.6.3 | REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA  | M2 | 443,34  | 7,50   | 3.325,05  | -        | 443,34   | - | -         | - | 3.325,05  |   |
| sinapi         | 87270   | 4.6.4 | REVESTIMENTO CERAMICO 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 | 78,30   | 49,00  | 3.836,70  | -        | 78,30    | - | -         | - | 3.836,70  |   |
| SINAPI-I       | 7356    | 4.6.5 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   | L  | 216,00  | 18,00  | 3.888,00  | -        | 216,00   | - | -         | - | 3.888,00  |   |
| sinapi 31/0720 | 88489   | 4.6.6 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 443,34  | 7,80   | 3.458,05  | -        | 443,34   | - | -         | - | 3.458,05  |   |
| SINAPI         | 79497/1 | 4.6.7 | PINTURA A OLEO, 3 DEMÃOS   | M2 | 56,80   | 20,00  | 1.136,00  | -        | 56,80    | - | -         | - | 1.136,00  |   |
|                |         |       |  |    |         |        | -         | -        | -        | - | -         | - | -         | - |
|                |         | 4.7   | FORRO DE MADEIRA E PVC   |    |         |        | -         | -        | -        | - | -         | - | -         | - |
| sinapi 31/0719 | 96116   | 4.7.1 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  | M2 | 545,67  | 35,00  | 19.098,45 | -        | 545,67   | - | -         | - | 19.098,45 |   |





|          |         |       |   |    |        |        |           |   |   |   |   |   |   |        |   |   |   |   |           |
|----------|---------|-------|---|----|--------|--------|-----------|---|---|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|-----------|
| sinapi   | 74254/2 | 5.1.4 | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.  | KG | 141,60 | 8,20   | 1.161,12  | - | - | - | - | - | - | 141,60 | - | - | - | - | 1.161,12  |
| sinapi   | 73942/2 | 5.1.5 | ARMACAO DE ACO 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  | - | - | - | - | 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  | - | - | - | - | 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   | - | - | - | - | 1.221,50  |
| sinapi   | 74254/2 | 5.2.3 | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.  | KG | 240,29 | 8,20   | 1.970,38  | - | - | - | - | - | - | 240,29 | - | - | - | - | 1.970,38  |
| sinapi   | 73942/2 | 5.2.4 | ARMACAO DE ACO 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  | - | - | - | - | 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  | - | - | - | - | 4.368,00  |
| SINAPI   | 73674   | 5.3.2 | ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A   | M2 | 49,00  | 10,00  | 490,00    | - | - | - | - | - | - | 49,00  | - | - | - | - | 490,00    |
|          |         |       |   |    |        |        |           |   |   |   |   |   |   |        |   |   |   |   |           |
|          |         | 5.4   | COBERTURA   |    |        |        |           |   |   |   |   |   |   |        |   |   |   |   |           |
|          |         | 5.4.1 | ESTRUTURA METALICA EM TESSOITAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 1,2M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA               | M2 | 159,85 | 125,00 | 19.981,25 | - | - | - | - | - | - | 159,85 | - | - | - | - | 19.981,25 |
| SINAPI   | 72110   | 5.4.2 | COBERTURA EM TELHA (SANDUICHE) DE AÇO ZINCADO 0,50, ESTILO COLONIAL, COM ISOLAMENTO TERMOCÁUSTICO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.  | M2 | 159,85 | 125,00 | 19.981,25 | - | - | - | - | - | - | 159,85 | - | - | - | - | 19.981,25 |
| Local    |         |       |   |    |        |        |           |   |   |   |   |   |   |        |   |   |   |   |           |
|          |         |       |   |    |        |        |           |   |   |   |   |   |   |        |   |   |   |   |           |
|          |         | 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 | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERIORES EM LANTAS ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014                   | M2 | 22,08  | 52,00  | 1.148,16  | - | - | - | - | - | - | 22,08  | - | - | - | - | 1.148,16  |
| SINAPI-I | 7356    | 5.5.5 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | L  | 45,00  | 18,00  | 810,00    | - | - | - | - | - | - | 45,00  | - | - | - | - | 810,00    |
| sinapi   | 31/0720 | 5.5.6 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 112,32 | 9,00   | 1.010,88  | - | - | - | - | - | - | 112,32 | - | - | - | - | 1.010,88  |
| SINAPI   | 79497/1 | 5.5.7 | PINTURA A OLEO, 3 DEMÃOS  | 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   |    |        |        |           |   |   |   |   |   |   |        |   |   |   |   |           |





|                    |        |         |   |     |         |           |                         |  |  |     |   |          |      |           |   |           |            |
|--------------------|--------|---------|---|-----|---------|-----------|-------------------------|--|--|-----|---|----------|------|-----------|---|-----------|------------|
| 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  | LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 (UMA) LAMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA, 27W, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UD  | 5,00    | 89,00     | 445,00                  |  |  |     | - | 5,00     | -    | -         | - | -         | 445,00     |
| Local              |        | 5.10.6  | LUMINARIA TIPO SPOT PARA 2 (DUAS) LAMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA, 27W, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | 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 INSTALACAO. 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 INSTALACAO. 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 INSTALACAO. AF_12/2015  | UD  | 2,00    | 39,51     | 79,02                   |  |  |     | - | 2,00     | -    | -         | - | -         | 79,02      |
| SINAPI-I           | 38774  | 5.10.10 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, 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 ACRILICO GIRATORIO (fixos no local)   | CJ  | 12,00   | 1300,00   | 15.600,00               |  |  |     | - | 12,00    | -    | -         | - | -         | 15.600,00  |
|                    |        | 5.12    | PISTA DE CAMINHADA  |     |         |           | -                       |  |  |     | - | -        | -    | -         | - | -         | -          |
| DER/Pr             | 511100 | 5.12.1  | ESCARIFICACAO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO SUB LEITO (calçada)   | M2  | 1133,04 | 2,00      | 2.266,08                |  |  |     | - | 1.133,04 | -    | -         | - | -         | 2.266,08   |
| Local              |        | 5.12.2  | REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO   | M2  | 1133,04 | 1,00      | 1.133,04                |  |  |     | - | 1.133,04 | -    | -         | - | -         | 1.133,04   |
| DER/Pr             | 609900 | 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 | 83594  | 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 TUIOLO 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 ALVENARIA 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 SECAO CIRCULAR, COMPRIMENTO 20,00M, LUMINARIA DE 4,00 PÉTALAS E LAMPADAS DE LED 230W, INCLUSIVE ESCAVACAO, 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 LUMINARIA SOLAR DE LED DE 60W, PLACA SOLAR, POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 6M, Ø 75MM (3"), CHAPA 11, COM INSTALACAO 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  | MÓBILIZAÇÃO E DESMÓBILIZAÇÃO 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 AGUA PLUVIAL   |     |         |           | -                       |  |  |     | - | -        | -    | -         | - | -         | -          |
|                    |        | 5.14.1  | CAIXA DE AGUA DE 10.000L, CALHA, CONDUTOR, MOTO BOMBA, FILTRO DE ENTRADA, FREIO DE AGUA, 3,00 (TRES) PONTO DE AGUA, COM TORNEIRA AÇÃO RESTRIITA. SINCLUSIVE INSTALACAO                        | CJ  | 1,00    | 30000,00  | 30.000,00               |  |  | 0,8 | 0 | 0,80     | 0,20 | 24.000,00 | - | 24.000,00 | 6.000,00   |
| <b>TOTAL</b>       |        |         |   |     |         |           | <b>R\$ 2.058.937,39</b> |  |  |     |   |          |      |           |   |           |            |

|                                       |  |            |           |            |              |
|---------------------------------------|--|------------|-----------|------------|--------------|
| VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS              |  | 565.437,84 | 24.817,00 | 308.104,88 | 1.461.652,25 |
| VALOR TOTAL DA PRESENTE MEDIÇÃO       |  | 24.847,00  |           |            |              |
| PERCENTUAL EXECUTADO NO PERÍODO       |  | 1,21%      |           |            |              |
| PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA          |  | 28,67%     |           |            |              |
| VALOR CONTRAPARTIDA MUNICIPAL         |  | R\$ 0,00   |           |            |              |
| VALOR DO REPASSE DA ITAIPU BINACIONAL |  | R\$ 0,00   |           |            |              |

Geymano Bonfante  
PREFEITO MUNICIPAL  
Gestão 2017 - 2020

JOÃO YASUJI SAKAI  
Engenheiro Civil  
CREA PR 21735/D  
DECRETO 4538/2017

