

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

| 3º BOLETIM DE MEDIÇÃO - Período de 28/08/2019 À 27/09/2019 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--------|---|---|---------|------------------------|-------------------------|------------|----------|---|----------|----------------|-----------|------------|---------------|---|
| CONTRATO Nº 34/2019 | | | | | | | | | | Data da medição: 27/09/2019 | | | | | | |
| MUNICÍPIO CÉU AZUL | | | | | | | | | | EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAVABAK LTDA - ME CNPJ 17.199.958/0001-91 | | | | | | |
| PROJETO Construção do Centro Atividade Física e Esportiva Bairro Boa Vista | | | | | | | | | | LOTE: Único | | | | | | |
| LOCAL Rua das Perobas, Quadra 09 - Lotes 01 ao 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quantidades Executadas | | | | | | | | | | SALDO | | Valores R\$ | | | | |
| REFERENCIA | Nº | ITEM | DESCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. €/ 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 | | | | | | 103.833,94 | 77.675,00 | 181.508,94 | 19.069,00 | |
| | | 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 | 31/07/17 | 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 | 73672 | 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) DMT SKM | M3 | 550,00 | 5,00 | 2.750,00 | 550,00 | - | 550,00 | - | 2.750,00 | - | 2.750,00 | - | |
| SINAPI | 79480 | 1.1.5 | ESCAVAÇÃO 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 TIPOLO 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 | 0,00 | 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 | 162,00 | 99,00 | 261,00 | - | 10.530,00 | 6.435,00 | 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 | 0,00 | 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 AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2)- FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO. | 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 AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO | 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 | 74244 | 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 (3,50X2,00M), 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 | | 548,00 | 548,00 | 137,00 | | 71.240,00 | 71.240,00 | 17.810,00 | |
| | | 2 | CAMPO DE FUTEBOL SETE "SOCIETY" | | | 407.208,30 | | | | | 2.448,50 | 2.448,50 | - | 2.448,50 | 404.759,80 | |
| | | 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, F=3CM | M2 | 2448,50 | 3,20 | 7.835,20 | | | | 2.448,50 | | | | 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 (bailarina) | M3 | 244,85 | 400,00 | 97.940,00 | | | | 244,85 | | | | 97.940,00 | |
| sinapi | 73994/001 | 2.5 | ARMAÇÃO 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 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|-------|---|----|---------|------------|------------|-------|--|--------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|
| Local | | 2.9 | APLICAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA PARA CAMPO DE FÚTEBO SETE, PROFICIONAL, HOMOLOGADO PELA FIFA, INCLUSIVE DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE JOGO E ÁREA TÉCNICA (garantia de 8 (oito) anos) | M2 | 2448,50 | 95,00 | 232.607,50 | | | - | 2.448,50 | - | - | - | 232.607,50 | |
| Local | | 2.10 | TRAVE DE FÚTEBO SETE EM TUBO DE 100MM DE 5X2,20M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UD | 2,00 | 1000,00 | 2.000,00 | | | - | 2,00 | - | - | - | 2.000,00 | |
| SINAPI | 83394 | 2.11 | POSTE DE CONCRETO DUPLIO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UD | 4,00 | 1100,00 | 4.400,00 | | | - | 4,00 | - | - | - | 4.400,00 | |
| Local | | 2.12 | CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE 50X50X50CM (chapisco e emboço interno) FUNDO E TAMPO DE CONCRETO. | UD | 6,00 | 200,00 | 1.200,00 | | | - | 6,00 | - | - | - | 1.200,00 | |
| Local | | 2.13 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO EM PVC, DN 32 (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, VALETA EM SOLO H=50CM E REATERRO | M | 80,00 | 11,00 | 880,00 | | | - | 80,00 | - | - | - | 880,00 | |
| Local | | 2.14 | ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, DN 40MM (1.1/4"), INSTALADO EM POSTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 40,00 | 12,00 | 480,00 | | | - | 40,00 | - | - | - | 480,00 | |
| Local | | 2.15 | CABO FLEXIVEL DE COBRE ISOLADO, 6MM2, ANTI-CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 510,00 | 4,50 | 2.295,00 | | | - | 510,00 | - | - | - | 2.295,00 | |
| Local | | 2.16 | CRUZETA DE CONCRETO INSTALADO EM POSTE H=10M (fixação de refletores) | UD | 4,00 | 128,00 | 512,00 | | | - | 4,00 | - | - | - | 512,00 | |
| Local | | 2.17 | REFLETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO, COM LÂMPADA 400W VAPOR METÁLICO E REATOR | UD | 16,00 | 320,00 | 5.120,00 | | | - | 16,00 | - | - | - | 5.120,00 | |
| Local | | 2.18 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUITIR, COM BARRAMENTO, PARA 6 (SEIS) DISJUNTOR | UD | 1,00 | 360,00 | 360,00 | | | - | 1,00 | - | - | - | 360,00 | |
| Local | | 2.19 | DISJUNTOR BIPOLAR DE 15A, INSTALADO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO | UD | 4,00 | 36,00 | 144,00 | | | - | 4,00 | - | - | - | 144,00 | |
| | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| | | 3 | VESTIÁRIO | | | 204.192,41 | - | | | | | 11.666,18 | 28.590,00 | 40.256,18 | 163.936,22 | |
| | | 3.1 | INFRAESTRUTURA | | | | - | | | | | | | | | |
| sinapi | | 3.1.1 | 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 | 72,50 | 50,00 | 3.625,00 | | | | | | | | | |
| sinapi | 74074/4 | 3.1.2 | FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO | M2 | 75,90 | 40,00 | 3.036,00 | 72,50 | | | 72,50 | | | | 3.625,00 | |
| sinapi | 74138/1 | 3.1.3 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M3 | 4,83 | 340,00 | 1.642,20 | | | | 4,83 | | | | 3.036,00 | |
| sinapi | 74254/2 | 3.1.4 | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 284,88 | 8,20 | 2.336,02 | | | | 284,88 | | | | 3.625,00 | |
| sinapi | 73942/2 | 3.1.5 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 125,24 | 8,20 | 1.026,97 | | | | 125,24 | | | | 1.642,20 | |
| | | | | | | | - | | | | - | | | | - | |
| | | 3.2 | SUPERESTRUTURA | | | | - | | | | - | | | | - | |
| sinapi | 92408 | 3.2.1 | 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 | 143,50 | 75,00 | 10.762,50 | | | 101,00 | 101,00 | 42,50 | | 7.575,00 | 7.575,00 | 3.187,50 |
| sinapi | 74138/1 | 3.2.2 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M3 | 6,24 | 350,00 | 2.184,00 | | | 4,00 | 4,00 | 2,24 | | 1.400,00 | 1.400,00 | 784,00 |
| sinapi | 74254/2 | 3.2.3 | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 507,83 | 8,20 | 4.164,21 | | | 320,00 | 320,00 | 187,83 | | 2.624,00 | 2.624,00 | 1.540,21 |
| sinapi | 73942/2 | 3.2.4 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 223,23 | 8,20 | 1.830,49 | | | 130,00 | 130,00 | 93,23 | | 1.066,00 | 1.066,00 | 764,49 |
| | | | | | | | - | | | | - | | | | - | |
| | | 3.3 | ALVENARIA | | | | - | | | | - | | | | - | |
| sinapi | 87473 | 3.3.1 | ALVENARIA SIMPLES DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM | M2 | 334,35 | 65,00 | 21.732,75 | | | 245,00 | 245,00 | 89,35 | | 15.925,00 | 15.925,00 | 5.807,75 |
| SINAPI | 79627 | 3.3.2 | DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS | M2 | 15,75 | 460,00 | 7.245,00 | | | | | 15,75 | | | | 7.245,00 |
| | | | | | | | - | | | | - | | | | - | |
| | | 3.4 | COBERTURA E FORRO | | | | - | | | | - | | | | - | |
| Local | | 3.4.1 | ESTRUTURA DE MADEIRA EM TESOURA PARA COBERTURA | M2 | 159,40 | 45,00 | 7.173,00 | | | | | 159,40 | | | | 7.173,00 |
| SINAPI | 94207 | 3.4.2 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | M2 | 159,40 | 29,00 | 4.622,60 | | | | | 159,40 | | | | 4.622,60 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--------|---|----|--------|--------|-----------|---|---|---|---|---|---|-----------|
| sinapi | 96116 | 3.4.3 | FORRO EM REGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 159,40 | 35,00 | 5.579,00 | - | - | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | - | 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 | 3.4.6 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. 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 PÂNICO | M2 | 12,60 | 250,00 | 3.150,00 | - | - | - | - | - | - | 3.150,00 |
| sinapi | 31/0721 | 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 | - | - | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | - | 4.900,00 |
| sinapi | 31/0722 | 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 | - | - | - | - | - | - | 700,00 |
| Local | | 3.5.5 | JANELA MAXIMOAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO EM ALUMINIO. | M2 | 13,00 | 700,00 | 9.100,00 | - | - | - | - | - | - | 9.100,00 |
| sinapi | 31/0723 | 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 ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) | M2 | 1,00 | 730,00 | 730,00 | - | - | - | - | - | - | 730,00 |
| | | 3.6 | PISOS | | | | | | | | | | | |
| Local | | 3.6.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRA MANUAL | M2 | 159,40 | 1,50 | 239,10 | - | - | - | - | - | - | 239,10 |
| Local | | 3.6.2 | LASTRO DE PEDRA BRITA Nº 01, E=3CM | M2 | 159,40 | 2,50 | 398,50 | - | - | - | - | - | - | 398,50 |
| sinapi | 31/0723 | 3.6.3 | CONTRA-PISO 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 | - | - | - | - | - | - | 9.085,80 |
| sinapi | 31/0723 | 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 REIJUNTAMENTO | M2 | 159,40 | 49,00 | 7.810,60 | - | - | - | - | - | - | 7.810,60 |
| sinapi | 31/0724 | 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 | - | - | - | - | - | - | 790,40 |
| sinapi | 31/0725 | 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 UNIATO, 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 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 500 LITROS, COM TAMPA | UD | 1,00 | 420,00 | 420,00 | - | - | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | - | 930,00 |

[Handwritten signature]

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--------|---|----|--------|------------|--------|----------|--------|--|---|-----------|-----------|-----------|------------|----------|
| Local | | 3.7.5 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50MM, ESGOTO PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES. | M | 38,00 | 15,00 | 570,00 | | | | - | 38,00 | - | - | - | 570,00 |
| SINAPI | 89707 | 3.7.6 | 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 | 18,00 | | 28,00 | 504,00 | | | - | 18,00 | - | - | - | 504,00 |
| SINAPI | 86889 | 3.7.7 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UD | 8,00 | 450,00 | | 3.600,00 | | | - | 8,00 | - | - | - | 3.600,00 |
| SINAPI | 86901 | 3.7.8 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UD | 16,00 | 145,25 | | 2.324,00 | | | - | 16,00 | - | - | - | 2.324,00 |
| SINAPI | 31/0724 | 3.7.9 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UD | 10,00 | 340,00 | | 3.400,00 | | | - | 10,00 | - | - | - | 3.400,00 |
| SINAPI | 31/0725 | 3.7.10 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UD | 1,00 | 120,00 | | 120,00 | | | - | 1,00 | - | - | - | 120,00 |
| SINAPI-I | 10891 | 3.7.11 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PCS) DE 4 KG, CLASSE BC | UD | 4,00 | 130,00 | | 520,00 | | | - | 4,00 | - | - | - | 520,00 |
| Local | | 3.7.12 | PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE PISO E PAREDE PARA EXTINTOR | UD | 4,00 | 55,00 | | 220,00 | | | - | 4,00 | - | - | - | 220,00 |
| SINAPI | 95543 | 3.7.13 | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UD | 9,00 | 60,00 | | 540,00 | | | - | 9,00 | - | - | - | 540,00 |
| SINAPI | 95544 | 3.7.14 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÁ, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UD | 10,00 | 50,00 | | 500,00 | | | - | 10,00 | - | - | - | 500,00 |
| SINAPI | 95545 | 3.7.15 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UD | 9,00 | 50,00 | | 450,00 | | | - | 9,00 | - | - | - | 450,00 |
| SINAPI-I | 39362 | 3.7.16 | FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPÁ, 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 | | 3.7.17 | SUMIDOURO COM ANEL DE ALVENARIA E SOLO H=5,00, 1,20M DE DIÁMETRO | UD | 1,00 | 1300,00 | | 1.300,00 | | | - | 1,00 | - | - | - | 1.300,00 |
| | | | | | | | | | | | - | | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | - | | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | - | | - | - | - | |
| | | 3.8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA | | | | | | | | - | | - | - | - | |
| SINAPI-I | 40400 | 3.8.1 | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM | M | 134,00 | 30,00 | | 4.020,00 | | | - | 134,00 | - | - | - | 4.020,00 |
| SINAPI | 31/0725 | 3.8.2 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 330,00 | 30,00 | | 9.900,00 | | | - | 330,00 | - | - | - | 9.900,00 |
| SINAPI | 91926 | 3.8.3 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 110,00 | 5,50 | | 605,00 | | | - | 110,00 | - | - | - | 605,00 |
| SINAPI | 91932 | 3.8.4 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 115,00 | 8,00 | | 920,00 | | | - | 115,00 | - | - | - | 920,00 |
| Local | | 3.8.5 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, REATOR PARTIDA RÁPIDA, LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA INSTALADA | UD | 12,00 | 112,00 | | 1.344,00 | | | - | 12,00 | - | - | - | 1.344,00 |
| Local | | 3.8.6 | LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 2 (DUAS) LÂMPADAS 27W FLUORESCENTE COMPACTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UD | 6,00 | 115,00 | | 690,00 | | | - | 6,00 | - | - | - | 690,00 |
| SINAPI | 92000 | 3.8.7 | TOMADA BAINHA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UD | 18,00 | 24,00 | | 432,00 | | | - | 18,00 | - | - | - | 432,00 |
| SINAPI | 31/0727 | 3.8.8 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UD | 16,00 | 23,00 | | 368,00 | | | - | 16,00 | - | - | - | 368,00 |
| SINAPI | 31/0728 | 3.8.9 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UD | 2,00 | 35,00 | | 70,00 | | | - | 2,00 | - | - | - | 70,00 |
| SINAPI-I | 38774 | 3.8.10 | LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | ud | 7,00 | 70,00 | | 490,00 | | | - | 7,00 | - | - | - | 490,00 |
| | | | | | | | | | | | - | | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | - | | - | - | - | |
| | | 4 | ACADEMIA, SALA DE GINÁSTICA E MULTUSO | | | 694.989,06 | | | | | | 28.288,84 | 56.533,83 | 84.822,67 | 610.166,38 | |
| | | 4.1 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | | | | | | |
| Local | | 4.1.1 | PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA DE 3X150A, ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA, MEDIÇÃO EM MURO | UD | 1,00 | 3.500,00 | | 3.500,00 | | | - | 1,00 | - | - | - | 3.500,00 |
| SINAPI | 79472 | 4.1.2 | REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA | M2 | 470,80 | 0,59 | | 277,77 | 470,80 | | - | 470,80 | - | 277,77 | - | 277,77 |
| SINAPI | 73992/1 | 4.1.3 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 470,80 | 6,00 | | 2.824,80 | 470,80 | | - | 470,80 | - | 2.824,80 | - | 2.824,80 |
| SINAPI | 31/0717 | 4.1.4 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M (2,0x1,25m) inclusive instalação | M2 | 2,50 | 180,00 | | 450,00 | | | - | 2,50 | - | - | - | 450,00 |
| | | | | | | | | | | | - | | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | - | | - | - | - | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|--------|--|----|--------|---------|------------|--|--|---|--------|---|---|---|------------|
| sinapi 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 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 31/0721 | 90842 | 4.8.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (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 31/0722 | 90844 | 4.8.3 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (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 31/0723 | 90843 | 4.8.4 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (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 MAXIMIZAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO, COR 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 | - | - | - | 914,20 |
| Local | | 4.9.2 | LASTRO DE PEDRA BRITA Nº 01, E=3CM | M2 | 457,10 | 3,20 | 1.462,72 | | | - | 457,10 | - | - | - | 1.462,72 |
| sinapi 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 | - | - | - | 18.284,00 |
| sinapi 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 31/0724 | 88650 | 4.9.5 | RODAPE 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 31/0725 | 73974/1 | 4.9.6 | PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA (regularização) | M2 | 457,10 | 15,00 | 6.856,50 | | | - | 457,10 | - | - | - | 6.856,50 |
| sinapi 31/0726 | 72186 | 4.9.7 | PISO VINÍLICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA | M2 | 187,20 | 135,00 | 25.272,00 | | | - | 187,20 | - | - | - | 25.272,00 |
| sinapi 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 TRAÇO 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/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, 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 UNIJATO, 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, SOLDÁVEL, 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 | | | - | 54,00 | - | - | - | 486,00 |
| SINAPI-I | 94648 | 4.10.4 | TUBO DE PVC PARA REDE DE COLETORIA DE ESGOTO DE PROTEÇÃO, 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 | | | - | 48,00 | - | - | - | 960,00 |
| Local | | 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 | | | - | 28,00 | - | - | - | 420,00 |
| 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 | | | - | 8,00 | - | - | - | 240,00 |
| sinapi 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 | 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 | - | - | - | - | - | 600,00 |
| SINAPI-I | | 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 | - | - | - | - | - | 738,00 |
| Local | | | 4.10.10 | PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE PISO E PAREDE PARA EXTINTOR | UD | 6,00 | 50,00 | 300,00 | - | - | - | - | - | 300,00 |
| SINAPI-I | | 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 | - | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | 1.300,00 |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - |
| | | | 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 | - | - | - | - | - | 3.800,00 |
| | | | 4.11.2 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UD | 2,00 | 286,00 | 572,00 | - | - | - | - | - | 572,00 |
| SINAPI | | 83463 | 4.11.3 | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM | M | 361,00 | 3,00 | 1.083,00 | - | - | - | - | - | 1.083,00 |
| SINAPI-I | | 40400 | 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 | - | - | - | - | - | 1.083,00 |
| sinapi | | 31/0725 | 91926 | 4.11.5 | CABO DE COBRE NU 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 115,00 | 9,00 | 1.035,00 | - | - | - | - | 1.035,00 |
| sinapi | | 31/0726 | 72250 | 4.11.6 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, REATOR PARTIDA RÁPIDA, LAMPADA FLUORESCENTE E 2X32W, COMPLETA INSTALADA | UD | 24,00 | 100,00 | 2.400,00 | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | 3.190,00 |
| sinapi | | 31/0726 | 92000 | 4.11.8 | FORMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UD | 13,00 | 20,00 | 260,00 | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | 28,00 |
| SINAPI-I | | 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 | - | - | - | - | - | 496,00 |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - |
| | | | 4.12 | EQUIPAMENTOS | | | | | - | - | - | - | - | - |
| Local | | | 4.12.1 | SIMULADOR DE PERCURSO INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UD | 3,00 | 1100,00 | 3.300,00 | - | - | - | - | - | 3.300,00 |
| Local | | | 4.12.2 | BICICLETA SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UD | 3,00 | 850,00 | 2.550,00 | - | - | - | - | - | 2.550,00 |
| Local | | | 4.12.3 | ABDOMINAL SIMPLE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UD | 3,00 | 1050,00 | 3.150,00 | - | - | - | - | - | 3.150,00 |
| Local | | | 4.12.4 | BARRA ALTA GIRATÓRIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UD | 3,00 | 1000,00 | 3.000,00 | - | - | - | - | - | 3.000,00 |
| Local | | | 4.12.5 | SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UD | 3,00 | 1400,00 | 4.200,00 | - | - | - | - | - | 4.200,00 |
| Local | | | 4.12.6 | ESPALDAR SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UD | 3,00 | 1050,00 | 3.150,00 | - | - | - | - | - | 3.150,00 |
| Local | | | 4.12.7 | REMADA SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UD | 2,00 | 1300,00 | 2.600,00 | - | - | - | - | - | 2.600,00 |
| Local | | | 4.12.8 | SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLA | UD | 2,00 | 2400,00 | 4.800,00 | - | - | - | - | - | 4.800,00 |
| Local | | | 4.12.9 | ESTAÇÃO DE MUSCULAÇÃO MULTI EXERCÍCIO DE DUAS TORRES, INSTALADO | UD | 2,00 | 6800,00 | 13.600,00 | - | - | - | - | - | 13.600,00 |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - |
| | | | 5 | QUIOSQUE E PISTA DE CAMINHADA | | | 551.978,89 | - | - | - | - | - | - | 551.978,89 |
| | | | 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 |
| sinapi | | 74074/4 | 90880 | 5.1.2 | FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO | M2 | 34,20 | 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 | - | - | - | - | 840,00 |
| sinapi | | 74254/2 | | 5.1.4 | ARMACAO ACO 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 | - | - | - | - | 1.161,12 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|-------|---|----|--------|--------|-----------|---|--------|---|---|---|-----------|
| sinapi | 73942/2 | 5.1.5 | ARMAÇÃO 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 | - | - | - | 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 | ARMAÇÃO DE AÇO 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 | ARMAÇÃO 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 | - | - | - | 745,38 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5.3 | ALVENARIA | | | | | | | | | | |
| sinapi | 87473 | 5.3.1 | ALVENARIA SIMPLES DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 9CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO 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 | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 72110 | 5.4.1 | ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURAS OU TRÉCICAS, VÃO LIVRE DE 1,2M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA | M2 | 159,85 | 125,00 | 19.981,25 | - | 159,85 | - | - | - | 19.981,25 |
| Local | | 5.4.2 | COBERTURA EM TELHA (SANDUICHE) DE AÇO ZINCADO 0,50, ESTILO COLONIAL, COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO. | M2 | 159,85 | 125,00 | 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 MÉDIA), 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 MÉDIA), 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 CERÂMICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM EMBOCO 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-H | 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 DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 112,32 | 9,00 | 1.010,88 | - | 112,32 | - | - | - | 1.010,88 |
| SINAPI | 79497/1 | 5.5.7 | PINTURA A ÓLEO, 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 | | | | | | | | | | |
| 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 31/0722 | 90814 | 5.7.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (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 | 2,00 | 750,00 | 1.500,00 | - | - | - | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 750,00 |
| | | 5.8 | PISOS | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Local | | 5.8.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRA MANUAL | M2 | 107,14 | 2,00 | 214,28 | - | - | - | - | - | - | - | 214,28 |
| Local | | 5.8.2 | LASTRO DE PEDRA BRITA Nº 01, E=3CM | M2 | 107,14 | 3,00 | 321,42 | - | - | - | - | - | - | - | 321,42 |
| sinapi 31/0723 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 6.642,68 |
| sinapi 31/0723 | 87257 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 5.571,28 |
| sinapi 31/0724 | 88650 | 5.8.5 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_05/2014 | M | 16,95 | 9,00 | 152,55 | - | - | - | - | - | - | - | 152,55 |
| | | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 1.928,52 |
| | | 5.8.7 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORLIMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | M | 28,90 | 49,00 | 1.416,10 | - | - | - | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 1.674,72 |
| | | 5.9 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SINAPI-I | 12774 | 5.9.1 | HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4" | UD | 1,00 | 117,78 | 117,78 | - | - | - | - | - | - | - | 117,78 |
| SINAPI-I | 11868 | 5.9.2 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA | UD | 1,00 | 456,19 | 456,19 | - | - | - | - | - | - | - | 456,19 |
| | | 5.9.3 | 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 | 28,00 | 10,73 | 300,44 | - | - | - | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 294,30 |
| Local | | 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 | 32,80 | 98,40 | - | - | - | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 748,98 |
| sinapi 31/0724 | 86888 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 272,48 |
| sinapi 31/0725 | 86904 | 5.9.9 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | UD | 1,00 | 144,92 | 144,92 | - | - | - | - | - | - | - | 144,92 |
| SINAPI-I | 10891 | 5.9.10 | PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE PISO E PAREDE PARA EXTINTOR | UD | 1,00 | 58,00 | 58,00 | - | - | - | - | - | - | - | 58,00 |
| Local | | 5.9.11 | FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229) | UD | 1,00 | 3604,77 | 3.604,77 | - | - | - | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 1.590,00 |
| SEIL | | 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 TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UD | 1,00 | 320,43 | 320,43 | - | - | - | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 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 INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 110,00 | 3,55 | 390,50 | - | - | - | - | - | - | - | 390,50 |
| sinapi 31/0725 | 91926 | 5.10.4 | CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 128,00 | 9,27 | 1.186,56 | - | - | - | - | - | - | - | 1.186,56 |
| sinapi 31/0726 | 72250 | | | M | 128,00 | 9,27 | 1.186,56 | - | - | - | - | - | - | - | 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 | 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 | 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 | 31/0728 | 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 | 38774 | 5.10.10 | LUMINÁRIA 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 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 | 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 | 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 | 31/07/17 | 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 TUDO MACIÇO DE 1ª, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FLOREIRA EM ALVENARIA COM CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO H=50CM (com preenchimento de canteiro com terra vegetal) | M2 | 133,04 | 100,00 | 13.304,00 | | | - | 133,04 | - | - | - | 13.304,00 |
| Local | | 5.12.6 | SUPER POSTE DE CONCRETO DE SEÇÃO CIRCULAR, COMPIIMENTO 2,00M, LUMINÁRIA DE 4,00 PÉTALAS E LÂMPADAS DE LED 220W, INCLUSIVE ESCAVACÃO, 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 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, INCLUSIVE INSTALAÇÃO | CJ | 1,00 | 30000,00 | 30.000,00 | | | - | 1,00 | - | - | - | 30.000,00 |
| | | TOTAL | | | | R\$ 2.058.937,59 | | | | | VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS | 146.237,47 | 162.798,83 | 309.036,30 | 1.749.901,29 |

| | |
|---------------------------------------|------------|
| VALOR TOTAL DA PRESENTE MEDIÇÃO | 162.798,83 |
| PERCENTUAL EXECUTADO NO PERÍODO | 7,91% |
| PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA | 15,01% |
| VALOR CONTRAPARTIDA MUNICIPAL | |
| VALOR DO REPASSE DA ITAIPU BINACIONAL | |


JOÃO YASUJI SAKAI
 Engenheiro Civil
 CREA PE 21737/D
 DECRETO 4936/2017



