

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

13º BOLETIM DE MEDIÇÃO - Período de 30/06/2020 à 30/07/2020															
CONTRATO Nº 34/2019											Data da medição: 30/07/2020				
MUNICÍPIO CÉU AZUL EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAVABAK LTDA - ME CNPJ 17.199.968/0001-91											LOTE: Único				
PROJETO Construção do Centro Atividade Física e Esportiva Bairro Boa Vista											LOCAL Rua das Perobas, Quadra 09 - 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	Itm Mês	Acumulado	Saldo Projeto
		1	ALAMBRADO DE PROTEÇÃO			200.568,94	-					194.608,94	-	194.608,94	6.069,00
		1.1	ALAMBRADO				-								
		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	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) D/MT 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 ARMAÇAO.	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	ARMAÇAO 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	73942/2	1.1.11	ARMAÇAO 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	-
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	PORTÃO 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	-					161.699,80	116.240,00	277.899,80	129.318,50
		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		40,20	-	1.608,00	-	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		244,85	-	97.940,00	-	97.940,00	-
sinapi	73994/001	2.5	ARMAÇAO 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		2.798,65	-	39.181,10	-	39.181,10	-
Local		2.6	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 EM TRELICHA H=8,00CM, INCLUSIVE MONTAGEM	M	201,00	3,00	603,00	201,00		201,00	-	603,00	-	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		1.898,50	-	4.746,25	-	4.746,25	-
Local		2.8	TRATAMENTO DE JUNTA COM REJUNTE ACRÍLICO	M	1898,50	1,50	2.847,75	1.898,50		1.898,50	-	2.847,75	-	2.847,75	-

Local		2.9	APLICAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA PARA CAMPO DE FÚTEBO SETE, PROFISIONAL, 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		1.224,00	1.224,00	1.224,50	-	116.280,00	116.280,00	116.327,50
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 DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	4,00	1100,00	4.400,00	4,00	-	4,00	-	4.400,00	-	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 FLEXÍVEL 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 EMBUTIR, 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						154.199,41	-	154.199,41	49.993,00
		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		3.625,00	72,50		72,50	-	3.625,00	-	3.625,00	-
sinapi	90880														
sinapi	74074/4	3.1.2	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	75,90	40,00	3.036,00	75,90		75,90	-	3.036,00	-	3.036,00	-
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		4,83	-	1.642,20	-	1.642,20	-
sinapi	74254/2	3.1.4	ARMACAO ACO 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		284,88	-	2.336,02	-	2.336,02	-
sinapi	73942/2	3.1.5	ARMACAO DE ACO 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		125,24	-	1.026,97	-	1.026,97	-
		3.2	SUPERESTRUTURA												
sinapi		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	143,50		143,50	-	10.762,50	-	10.762,50	-
sinapi	74138/1	3.2.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,24	350,00	2.184,00	6,24		6,24	-	2.184,00	-	2.184,00	-
sinapi	74254/2	3.2.3	ARMACAO ACO 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	507,83		507,83	-	4.164,21	-	4.164,21	-
sinapi	73942/2	3.2.4	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	223,23	8,20	1.830,49	223,23		223,23	-	1.830,49	-	1.830,49	-
		3.3	ALVENARIA												
sinapi		3.3.1	ALVENARIA SIMPLES DE TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	334,35	65,00	21.732,75	334,35		334,35	-	21.732,75	-	21.732,75	-
SINAPI	79627	3.3.2	DIVISORIA 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		159,40	-	7.173,00	-	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		159,40	-	4.622,60	-	4.622,60	-

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	-	159,40	-	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	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	-	809,80	-	5.668,60	-	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	-	48,88	-	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	378,00	-	378,00	-	6.048,00	-	6.048,00	-
SINAPI	31/0720	88489	3.4.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	809,8	6,90	5.587,62	809,80	-	809,80	-	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	-	-	12,60	-	-	-	-	3.150,00
SINAPI	31/0721	90841	3.5.2	RIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (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	RIT 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	7,00	700,00	4.900,00	-	-	7,00	-	-	-	-	4.900,00
SINAPI	31/0722	90844	3.5.4	RIT 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	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	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	-	-	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	CONTRAFISO 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 CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/201, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	159,40	49,00	7.810,60	159,40	-	159,40	-	7.810,60	-	7.810,60	-
SINAPI	31/0724	88650	3.6.5	RODAPÉ 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	-	98,80	-	790,40	-	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	-	76,50	-	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	13,50	-	13,50	-	661,50	-	661,50	-
			3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												
SINAPI-I	12774		3.7.1	HIDROMETRO UNIHATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UD	1,00	100,00	100,00	1,00	-	1,00	-	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	1,00	-	1,00	-	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	93,00	-	93,00	-	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	46,50	-	46,50	-	930,00	-	930,00	-
Local		3.7.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 50MM, ESGOTO PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES.	M	38,00	15,00	570,00	38,00	-	38,00	-	570,00	-	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	-	18,00	-	504,00	-	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 (PQS) 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 TAMPAS, 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 SÉPTICA, SEM FILTRO, PAIXA 8 A 14 CONTRIBUINTE, CILÍNDRICA, 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	-	1,00	-	2.800,00	-	2.800,00	-
SEIL		3.7.17	SUMIDOURO COM ANEL DE ALVENARIA E SOLO H=5,00, 1,20M DE DIÂMETRO	UD	1,00	1300,00	1.300,00	1,00	-	1,00	-	1.300,00	-	1.300,00	-
							-					-			-
		3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA				-					-			-
SINAPI-I	40400	3.8.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 25 MM	M	134,00	30,00	4.020,00	134,00	-	134,00	-	4.020,00	-	4.020,00	-
sinapi	31/0725	3.8.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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	-	330,00	-	9.900,00	-	9.900,00	-
SINAPI	91926	3.8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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	-	110,00	-	605,00	-	605,00	-
SINAPI	91932	3.8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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	-	115,00	-	920,00	-	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	31/0726	3.8.7	TOMADA BAIXA 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 EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍLIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	ud	7,00	70,00	490,00	-	-	7,00	-	-	-	-	490,00
							-					-			-
		q	ACADEMIA, SALA DE GINÁSTICA E MULTIUSO			694.988,93	-	-	-	-	-	498.807,43	-	498.807,43	196.181,50
		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	-	1,00	-	3.500,00	-	3.500,00	-
sinapi	79472	4.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES 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	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS 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	31/07/17	4813	4.1.1	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	-	2,50	-	450,00	-	450,00	-
			4.2	INFRAESTRUTURA												
sinapi			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		10.441,00	197,00		197,00		10.441,00		10.441,00	
		90880														
sinapi	74074/4		4.2.2	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO 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 BOMBEADO 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	ARMAÇÃO AÇO 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	ARMAÇÃO DE AÇO 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 BOMBEADO 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	ARMAÇÃO AÇO 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	ARMAÇÃO DE AÇO 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 TIPO CERÂMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO 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												
			4.5.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS 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	
SINAPI		72110														
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 MÉDIA), 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 MÉDIA), 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		443,34		3.325,05		3.325,05	
sinapi		87270	4.6.4	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	78,30	49,00	3.836,70	78,30		78,30		3.836,70		3.836,70	
SINAPI		7356	4.6.5	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	216,00	18,00	3.888,00	190,00		190,00	26,00	3.420,00		3.420,00	468,00
sinapi	31/0720	88489	4.6.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	443,34	7,80	3.458,05	395,00		395,00	48,34	3.081,00		3.081,00	377,05
SINAPI		79497/1	4.6.7	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS	M2	56,80	20,00	1.136,00	56,80		56,80		1.136,00		1.136,00	

SINAPI	90694	4.10.4	TUBO DE PVC PARA REDE COLEÇÃO DE ESGOTO DE PAREDE BRANCA, 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	48,00	-	960,00	-	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	28,00	-	420,00	-	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	8,00	-	240,00	-	240,00	-
sinapi	31/0724	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	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-I	10891	4.10.9	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO 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-I	39362	4.10.11	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUÍNTES, 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	1,00	-	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	1,00	1,00	-	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	1,00	1,00	-	3.800,00	-	3.800,00	-
SINAPI	83463	4.11.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	2,00	286,00	572,00	2,00	2,00	-	572,00	-	572,00	-
SINAPI-I	40400	4.11.3	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, CÔR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 25 MM	M	361,00	3,00	1.083,00	361,00	361,00	-	1.083,00	-	1.083,00	-
sinapi	31/0725	4.11.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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	361,00	-	1.083,00	-	1.083,00	-
sinapi	31/0726	4.11.5	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	115,00	9,00	1.035,00	115,00	115,00	-	1.035,00	-	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	4.11.8	TOMADA 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	-	13,00	-	-	-	260,00	
sinapi	31/0727	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	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-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	-	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	ESTAÇÃO DE MUSCULAÇÃO MULTI EXERCÍCIO DE DUAS TORRES, INSTALADO	UD	2,00	6800,00	13.600,00	-	2,00	-	-	-	13.600,00	
							-	-	-	-	-	-	-	-
		5	QUIOSQUE E PISTA DE CAMINHADA			551.978,85	-	-	-	-	304.465,18	-	304.465,18	247.513,71
		5.1	INFRAESTRUTURA				-	-	-	-	-	-	-	-

sinapi	96122	5.6.3	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	46,52	20,00	930,40	46,52	0	46,52	-	930,40	-	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	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	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 TRACO 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			6.642,68	-	6.642,68	-
sinapi	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_06/2013, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	107,14	52,00	5.571,28				107,14	-	-	-	5.571,28
sinapi	88650	5.8.5	RODAPE 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 TRACO 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/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, 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 TRACO 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 UNIJIATO, 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'AGUA 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 AGUA 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
Local		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	32,80	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	86688	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 PO 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 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					1,00	-	-	3.604,77
SINAPI-I	39362	5.9.12	SUMIDOURO COM ANEL DE ALVENARIA E SOLO H=5,00, 1,20M DE DIÁMETRO	UD	1,00	1590,00	1.590,00					1,00	-	-	1.590,00
SEIL							-			-	-	-	-	-	-
		5.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA				-			-	-	-	-	-	-

PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA	69,45%
VALOR CONTRAPARTIDA MUNICIPAL	R\$ 0,00
VALOR DO REPASSE DA ITAIPU BINACIONAL	R\$ 0,00


João Yasuji Sakai
Engenheiro Civil CREA 21735-D/PR
Diretor de Planejamento
Decreto 4938/2017

