

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL  
ESTADO DO PARANÁ

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

19º BOLETIM DE MEDIÇÃO - Período de 21/12/2020 à 29/01/2021.

CONTRATO Nº 34/2019

MUNICÍPIO CÉU AZUL EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAVABAR LTDA - NE CNPJ 17.199.968/0001-91

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	No Mês	Acumulado	Saldo Projeto
		1	ALAMBRADE DE PROTEÇÃO			200,568,94						200,568,94			
		1.1	ALAMBRADE												
Local		1.1.1	DEMOLICAO E RETIRADA DE ALAMBRADE (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 ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	16,80	25,00	420,00	16,80	-	16,80	-	420,00	-	420,00	-
31/07/17		72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M2	1100,00	0,25	275,00	1.100,00	-	1.100,00	-	275,00	-	275,00	-
sinapi		73672	15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS	M2	1100,00	0,25	275,00	1.100,00	-	1.100,00	-	275,00	-	275,00	-
31/07/17		Local	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL (bola fora, arbufo, capoeira e entulhos)	M3	550,00	5,00	2.750,00	550,00	-	550,00	-	2.750,00	-	2.750,00	-
Local		1.1.4	DMT 5KM	M3	550,00	5,00	2.750,00	550,00	-	550,00	-	2.750,00	-	2.750,00	-
SINAPI		79480	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA 1' C/1'	M3	12,06	25,00	301,50	12,06	-	12,06	-	301,50	-	301,50	-
sinapi		1.1.5	ALVENARIA SIMPLES DE TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ	m2	140,70	57,00	8.019,90	140,70	-	140,70	-	8.019,90	-	8.019,90	-
87473		1.1.6	(ESPESURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E	m2	140,70	57,00	8.019,90	140,70	-	140,70	-	8.019,90	-	8.019,90	-
sinapi		1.1.7	AREA MEDIA NAO PREENHIDA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M	261,00	65,00	16.965,00	261,00	-	261,00	-	16.965,00	-	16.965,00	-
31/07/17		Local	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM, EM CONCRETO ARMADO	M2	80,40	55,00	4.422,00	80,40	-	80,40	-	4.422,00	-	4.422,00	-
Local		1.1.8	MOLDAO IN LOCO, 15 MPa, COM ARMACAO	M2	80,40	55,00	4.422,00	80,40	-	80,40	-	4.422,00	-	4.422,00	-
sinapi		74156/2	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAOÇÃO S/REPROVETAMENTO	M2	80,40	55,00	4.422,00	80,40	-	80,40	-	4.422,00	-	4.422,00	-
74074/4		1.1.8	CONCRETO USINADO BOMBEDO FCK=15MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E	M2	80,40	55,00	4.422,00	80,40	-	80,40	-	4.422,00	-	4.422,00	-
sinapi		74138/1	ADENSAMENTO	M3	2,82	350,00	987,00	2,82	-	2,82	-	987,00	-	987,00	-
sinapi		74254/2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/	KG	226,41	7,80	1.766,00	226,41	-	226,41	-	1.766,00	-	1.766,00	-
73942/2		1.1.11	CORTE/REBARBA DE 108# / DOBRA / COLOCACAO.	KG	188,68	8,30	1.566,04	188,68	-	188,68	-	1.566,04	-	1.566,04	-
sinapi		73928/2	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE	KG	188,68	8,30	1.566,04	188,68	-	188,68	-	1.566,04	-	1.566,04	-
sinapi		1.1.12	CHARISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO	M2	201,00	2,00	402,00	201,00	-	201,00	-	402,00	-	402,00	-
5978		1.1.13	MANUAL DA ARGAMASSA	M2	201,00	22,00	4.422,00	201,00	-	201,00	-	4.422,00	-	4.422,00	-
sinapi		75481	EMBOCO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO	M2	201,00	22,00	4.422,00	201,00	-	201,00	-	4.422,00	-	4.422,00	-
sinapi		1.1.14	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESURA	M2	201,00	6,50	1.306,50	201,00	-	201,00	-	1.306,50	-	1.306,50	-
sinapi		1.1.15	0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	201,00	6,50	1.306,50	201,00	-	201,00	-	1.306,50	-	1.306,50	-
31/07/17		74244	ALAMBRADE COM COLUNAS DE TUBO DE AÇO 10X10CM, CHAPA 12, ALTURA	M2	480,00	130,00	62.400,00	480,00	-	480,00	-	62.400,00	-	62.400,00	-
Local		1.1.16	LIVRE 2M, (0,50m em alvenaria) ESPAÇOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME	M2	480,00	130,00	62.400,00	480,00	-	480,00	-	62.400,00	-	62.400,00	-
Local		1.1.17	GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA RETANGULAR 5X10CM (ver desenho da tela em projeto)	M2	14,00	250,00	3.500,00	14,00	-	14,00	-	3.500,00	-	3.500,00	-
Local		1.1.17	PORTAO EM QUADRO EM TUBO DE AÇO DE 10X10CM CH=12, DE ABRIR DUAS	M2	14,00	250,00	3.500,00	14,00	-	14,00	-	3.500,00	-	3.500,00	-
Local		1.1.17	FOLHAS, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA	M2	14,00	250,00	3.500,00	14,00	-	14,00	-	3.500,00	-	3.500,00	-
Local		1.1.17	RETANGULAR 5X10CM COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E	M2	14,00	250,00	3.500,00	14,00	-	14,00	-	3.500,00	-	3.500,00	-
Local		1.1.17	MALHA RETANGULAR 5X10CM (3,50X2,00M), FORNECIMENTO E INSTAL.	M2	14,00	250,00	3.500,00	14,00	-	14,00	-	3.500,00	-	3.500,00	-
Local		1.1.17	ALAMBRADE DO CAMPO DE JOGO COM COLUNAS DE TUBO DE AÇO 10X10CM,	M2	685,00	130,00	89.050,00	685,00	-	685,00	-	89.050,00	-	89.050,00	-
Local		1.1.17	CHAPA 12, ALTURA LIVRE 2M E 5M, ESPAÇOS A CADA 2M, COM TELA DE	M2	685,00	130,00	89.050,00	685,00	-	685,00	-	89.050,00	-	89.050,00	-
Local		1.1.17	ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA RETANGULAR 5X10CM, EM	M2	685,00	130,00	89.050,00	685,00	-	685,00	-	89.050,00	-	89.050,00	-
Local		1.1.17	QUADRO DE CANTONEIRA DE 1" (ver desenho da tela em projeto)	M2	685,00	130,00	89.050,00	685,00	-	685,00	-	89.050,00	-	89.050,00	-
		2	CAMPO DE FUTEBOL SETE "SOCIETY"			407.208,30						386.217,30		386.217,30	10.991,00
		2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRA MANUAL	M2	2.448,50	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	2.448,50	3,20	7.835,20	2.448,50	-	2.448,50	-	7.835,20	-	7.835,20	-
		2.3	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAOÇÃO S/REPROVETAMENTO	M2	40,20	40,00	1.608,00	40,20	-	40,20	-	1.608,00	-	1.608,00	-
		2.4	CONCRETO USINADO BOMBEDO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E	M3	244,85	400,00	97.940,00	244,85	-	244,85	-	97.940,00	-	97.940,00	-
		2.5	ADENSAMENTO, DESEMPERADO COM EQUIPAMENTO MECÂNICO (balanina)	M3	244,85	400,00	97.940,00	244,85	-	244,85	-	97.940,00	-	97.940,00	-
		2.5	ARMACAO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, Q-138, AÇO 60, 4,2MM,	M2	2.798,65	14,00	39.181,10	2.798,65	-	2.798,65	-	39.181,10	-	39.181,10	-
		2.6	MALHA 10X10CM.	M	201,00	3,00	603,00	201,00	-	201,00	-	603,00	-	603,00	-
		2.7	ARMACAO DE AÇO CA-60 EM TRELICHA H=8,00CM, INCLUSIVE MONTAGEM	M	1.898,50	2,50	4.746,25	1.898,50	-	1.898,50	-	4.746,25	-	4.746,25	-
		2.8	CORTE EM PISO DE CONCRETO DE PULVILIZAÇÃO, MALHA DE 2,50MX2,50M	M	1.898,50	2,50	4.746,25	1.898,50	-	1.898,50	-	4.746,25	-	4.746,25	-
		2.8	TRATAMENTO DE JUNTA COM REJUNTE ACRILICO	M	1.898,50	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 FUTEBOL SETE. PROHIBICIONAL, 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	-	2.448,50	-	232.607,50	232.607,50	-
Local		2.10	RAVA DE FUTEBOL SETE EM TORÇO DE 100MM DE 5X2,20M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	2,00	1000,00	2.000,00	2,00	-	2,00	-	2.000,00	2.000,00	-
SINAPI	83394	2.11	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T-H=1M 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 (chapeco e emboco interno) FUNDO DE CONCRETO.	UD	6,00	200,00	1.200,00	-	6,00	-	-	-	-	1.200,00
Local		2.13	ELETRODUTO FLEXYEL CORRUGADO EM PVC, DN 32 (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, YALETA EM SOLO H=50CM E REATERRO.	M	80,00	11,00	880,00	-	80,00	-	-	-	-	880,00
Local		2.14	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSQUEVEL, DN 40MM (1.1/4"), INSTALADO EM CABO FLEXYEL DE COBRE ISOLADO, 6MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	12,00	480,00	-	40,00	-	-	-	-	480,00
Local		2.15	CABO FLEXYEL DE COBRE ISOLADO, 6MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	510,00	4,50	2.295,00	-	510,00	-	-	-	-	2.295,00
Local		2.16	GRUZEIRA 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 ALUMINIO FUNDIDO, COM LAMPADA 400W VAPOR METALICO E REATOR	UD	16,00	320,00	5.120,00	-	16,00	-	-	-	-	5.120,00
Local		2.18	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 6 (SEIS) DISJUNTOR	UD	1,00	360,00	360,00	-	1,00	-	-	-	-	360,00
Local		2.19	DISJUNTOR BIPOLO DE 15A, INSTALADO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO	UD	4,00	36,00	144,00	-	4,00	-	-	-	-	144,00
		<b>3</b>	<b>VESTIÁRIO</b>			<b>204.192,41</b>				<b>193.797,41</b>		<b>193.797,41</b>		<b>10.395,00</b>
		3.1	INFRAESTRUTURA											
sinapi		3.1.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÁMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANCADO MANUALMENTE EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO, AF_02/2015	M	72,50	50,00	3.625,00	72,50	-	72,50	-	3.625,00	3.625,00	-
sinapi	90880	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 BOMBEBADO 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) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO.	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 / COLOCACAO.	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 FORMAS DE PILARES, REANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SECÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZACAO.	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 BOMBEBADO 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) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO.	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 / COLOCACAO.	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 TIJOLAO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 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 PODIDO, 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	-
Local		3.4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHAMENTO COM INCLINACAO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_06/2016	M2	159,40	29,00	4.622,60	159,40	-	159,40	-	4.622,60	4.622,60	-

sinapi 31/07/19	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	159,40	-	159,40	-	5.579,00	-	5.579,00	-
sinapi		3.4	REVESTIMENTO DE PAREDE E PINTURA												
sinapi	73928/72	3.4.1	CHAPISCO TACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESURA 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), ESPESURA 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), ESPESURA 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		3.4.4	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA 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	87270	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 31/07/20	88489	3.4.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOAS. 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 INOX, COM BARRA ANTI PÂNICO	M2	12,60	250,00	3.150,00	-	-	-	-	12,60	-	-	3.150,00
sinapi 31/07/21	90841	3.5.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 60X210CM, ESPESURA 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	-	14,00	-	9.100,00	-	9.100,00	-
		3.5.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESURA 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	-	7,00	-	4.900,00	-	4.900,00	-
SINAPI	90843	3.5.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESURA 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	-	1,00	-	700,00	-	700,00	-
sinapi 31/07/22	90844	3.5.5	JANELA MAXIMOR DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO EM ALUMINIO	M2	13,00	700,00	9.100,00	13,00	-	13,00	-	9.100,00	-	9.100,00	-
sinapi 31/07/23	39484 (x2)	3.5.6	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (RBR 15390) DE DUAS FOLHAS DE 75 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA USA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA)	M2	1,00	730,00	730,00	1,00	-	1,00	-	730,00	-	730,00	-
		3.6	PISOS												
Local		3.6.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRA MANUAL	M2	159,40	1,50	239,10	159,40	-	159,40	-	239,10	-	239,10	-
Local		3.6.2	LASTRO DE PEDRA BRITA Nº 01, E=3CM	M2	159,40	2,50	398,50	159,40	-	159,40	-	398,50	-	398,50	-
sinapi 31/07/23	90902	3.6.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA, TACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESURA 5CM, AF_10/2014 (Inclui caldeira)	M2	159,40	57,00	9.085,80	159,40	-	159,40	-	9.085,80	-	9.085,80	-
sinapi 31/07/23	87257	3.6.4	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_08/2011, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	159,40	49,00	7.810,60	159,40	-	159,40	-	7.810,60	-	7.810,60	-
sinapi 31/07/24	88650	3.6.5	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60CM. AF_06/2014	M	98,80	8,00	790,40	98,80	-	98,80	-	790,40	-	790,40	-
sinapi 31/07/25	73974/1	3.6.6	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESURA 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 UNILATO, 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 SOLIDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EFICACIA QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	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 COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100	M	46,50	20,00	930,00	46,50	-	46,50	-	930,00	-	930,00	-
Local		3.7.5	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	38,00	15,00	570,00	38,00	-	38,00	-	570,00	-	570,00	-
SINAPI	89707	3.7.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50MM, ESGOTO PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES.	UD	18,00	28,00	504,00	18,00	-	18,00	-	504,00	-	504,00	-
Local		3.7.7	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	8,00	450,00	3.600,00	8,00	-	8,00	-	3.600,00	-	3.600,00	-
SINAPI	86889	3.7.8	BANCAÇA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UD	16,00	145,25	2.324,00	16,00	-	16,00	-	2.324,00	-	2.324,00	-
Local		3.7.9	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UD	10,00	340,00	3.400,00	10,00	-	10,00	-	3.400,00	-	3.400,00	-
SINAPI	86888	3.7.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UD	1,00	120,00	120,00	1,00	-	1,00	-	120,00	-	120,00	-
Local		3.7.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UD	4,00	130,00	520,00	4,00	-	4,00	-	520,00	-	520,00	-
SINAPI	10891	3.7.12	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UD	4,00	55,00	220,00	4,00	-	4,00	-	220,00	-	220,00	-
Local		3.7.13	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE PISO E PAREDE PARA EXTINTOR	UD	9,00	60,00	540,00	9,00	-	9,00	-	540,00	-	540,00	-
SINAPI	95543	3.7.14	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UD	10,00	50,00	500,00	10,00	-	10,00	-	500,00	-	500,00	-
Local		3.7.15	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UD	9,00	50,00	450,00	9,00	-	9,00	-	450,00	-	450,00	-
SINAPI	95544	3.7.16	SARBONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UD	1,00	2800,00	2.800,00	1,00	-	1,00	-	2.800,00	-	2.800,00	-
Local		3.7.17	FOSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, QUADRADA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	UD	1,00	1300,00	1.300,00	1,00	-	1,00	-	1.300,00	-	1.300,00	-
SINAPI	39362	3.8	SUMIDUORO COM ANEL DE ALUMINARIA E SOLO H=5,00, 1,20M DE DIÂMETRO	UD	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	-	-	-
Local		3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA	M	134,00	30,00	4.020,00	134,00	-	134,00	-	4.020,00	-	4.020,00	-
SINAPI	40400	3.8.1	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 25 MM	M	330,00	30,00	9.900,00	330,00	-	330,00	-	9.900,00	-	9.900,00	-
Local		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	110,00	5,50	605,00	110,00	-	110,00	-	605,00	-	605,00	-
SINAPI	91936	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	115,00	8,00	920,00	115,00	-	115,00	-	920,00	-	920,00	-
Local		3.8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	12,00	112,00	1.344,00	12,00	-	12,00	-	1.344,00	-	1.344,00	-
SINAPI	91930	3.8.5	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 2 (DUAS) LÂMPADAS 27W FLUORESCENTE	UD	6,00	115,00	690,00	6,00	-	6,00	-	690,00	-	690,00	-
Local		3.8.6	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 2 (DUAS) LÂMPADAS 27W FLUORESCENTE	UD	18,00	24,00	432,00	18,00	-	18,00	-	432,00	-	432,00	-
SINAPI	92000	3.8.7	COMPARCIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	16,00	23,00	368,00	16,00	-	16,00	-	368,00	-	368,00	-
Local		3.8.8	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 2P+1 TO A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+1 TO A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	2,00	35,00	70,00	2,00	-	2,00	-	70,00	-	70,00	-
SINAPI	91953	3.8.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	7,00	70,00	490,00	7,00	-	7,00	-	490,00	-	490,00	-
Local		3.8.10	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	-	2,00	-	70,00	-	70,00	-
SINAPI	310728	3.8.10	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UD	7,00	70,00	490,00	7,00	-	7,00	-	490,00	-	490,00	-
Local		4	ACADEMIA, SALA DE GINÁSTICA E MULTÍPLUS			694.988,93						553.596,93		553.596,93	141.392,00
SINAPI	79472	4.1.1	SERVIÇOS INICIAIS	UD	1,00	3.500,00	3.500,00	1,00	-	1,00	-	3.500,00	-	3.500,00	-
Local		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	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATIVAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEIADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	470,80	6,00	2.824,80	470,80	-	470,80	-	2.824,80	-	2.824,80	-

si napi	4813	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	-	2,50	-	450,00	-	450,00	-
31/07/17															
		4.2	INFRAESTRUTURA												
si napi		4.2.1	ESTAÇA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_02/2015	M	197,00	53,00	10.441,00	197,00	-	197,00	-	10.441,00	-	10.441,00	-
	90880	4.2.2	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REPROVEITAMENTO E ADENSAMENTO	M2	115,20	45,00	5.184,00	115,20	-	115,20	-	5.184,00	-	5.184,00	-
si napi	74074/4	4.2.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCC-15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	10,16	340,00	3.454,40	10,16	-	10,16	-	3.454,40	-	3.454,40	-
si napi	74138/1	4.2.4	ARMACÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO.	KG	520,71	8,20	4.269,82	520,71	-	520,71	-	4.269,82	-	4.269,82	-
si napi	74254/2	4.2.5	ARMACÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MMI. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	224,03	8,20	1.837,05	224,03	-	224,03	-	1.837,05	-	1.837,05	-
		4.3	SUPERESTRUTURA												
si napi		4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS 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	-
	92408	4.3.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCC-15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	19,94	345,00	6.879,30	19,94	-	19,94	-	6.879,30	-	6.879,30	-
si napi	74138/1	4.3.3	ARMACÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO.	KG	1317,88	8,20	10.806,62	1.317,88	-	1.317,88	-	10.806,62	-	10.806,62	-
si napi	74254/2	4.3.4	ARMACÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MMI. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	508,79	8,20	4.172,08	508,79	-	508,79	-	4.172,08	-	4.172,08	-
		4.4	ALVENARIA												
si napi		4.4.1	ALVENARIA SIMPLES DE TIPOLO CERÂMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E ÁREA 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	-
	87473	4.4.2	ANDARIM PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	M2	191,00	15,00	2.865,00	191,00	-	191,00	-	2.865,00	-	2.865,00	-
si napi	73674	4.5	COBERTURA												
		4.5.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESSURAS OU TRILICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO 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	72,718,10	559,37	559,37	-	559,37	-	72.718,10	-	72.718,10	-
si napi	72110	4.5.2	COBERTURA EM TELHA (SANIDICHE) DE AÇO ZINCADO 0,50, ESTILO COLONIAL, COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, FORNECIMENTO E APLICACAO.	M2	559,37	120,00	67.124,40	559,37	-	559,37	-	67.124,40	-	67.124,40	-
Local															
		4.6	REVESTIMENTO DE PAREDE E PINTURA												
si napi		4.6.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E ÁREA MÉDIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	521,64	2,00	1.043,28	521,64	-	521,64	-	1.043,28	-	1.043,28	-
si napi	73928/2	4.6.2	EMBOCO TRACO 1:4:5 (CAL E ÁREA MÉDIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	521,64	22,00	11.476,08	521,64	-	521,64	-	11.476,08	-	11.476,08	-
si napi	5978	4.6.3	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E ÁREA FINA PENEIRADA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	443,34	7,50	3.325,05	443,34	-	443,34	-	3.325,05	-	3.325,05	-
si napi	75481	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	-
si napi	87270	4.6.5	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	216,00	18,00	3.888,00	190,00	-	190,00	-	3.420,00	-	3.420,00	-
si napi	7356	4.6.6	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOES, AF_06/2014	M2	443,34	7,80	3.458,05	395,00	-	395,00	-	3.081,00	-	3.081,00	-
31/07/20	88489	4.6.7	PINTURA A OLEO, 3 DEMOAS	M2	56,80	20,00	1.136,00	56,80	-	56,80	-	1.136,00	-	1.136,00	-
si napi	79497/1														



SINAPI	Local	90694	4.10.4	TUBO PVC PARA TUBO DE COLETO DE ESgoto DE PARQUE WILSON, DN 100	M	48,00	20,00	960,00	48,00	48,00	-	960,00	960,00	-
SINAPI	Local	90694	4.10.5	MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	28,00	15,00	420,00	28,00	28,00	-	420,00	420,00	-
SINAPI	Local	89707	4.10.6	INSTALACAO EM REDE DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXOES, CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 30 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ESGOTO OU EM RAMAL DE SANITARIO.	UD	8,00	30,00	240,00	8,00	8,00	-	240,00	240,00	-
SINAPI	Local	86888	4.10.7	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UD	5,00	320,00	1.600,00	5,00	5,00	0,00	1.600,00	1.600,00	-
SINAPI	Local	86904	4.10.8	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UD	5,00	120,00	600,00	5,00	5,00	0,00	600,00	600,00	-
SINAPI	Local	10891	4.10.9	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POLIQUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UD	6,00	123,00	738,00	6,00	6,00	-	738,00	738,00	-
SINAPI	Local	39362	4.10.10	PRINTURA DE SINALIZACAO DE PISO E PAREDE PARA EXTINTOR FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 X 14 CONTRIBUINTES QUINDRICA, COM TAMPA, 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	-
SINAPI	Local	39362	4.10.12	SUMIDOURO COM ANEL DE ALVENARIA E SOLO H=5,00, 1,20M DE DIAMETRO	UD	1,00	1300,00	1.300,00	1,00	1,00	-	1.300,00	1.300,00	-
LOCAL			4.11	INSTALACOES ELETRICAS E LOGICA	UD	1,00	3800,00	3.800,00	1,00	1,00	-	3.800,00	3.800,00	-
SINAPI	Local	83463	4.11.1	PADRAO COPEL DE ENTRADA DE ENERGIA ELERICA TRIFASICA DE 150A (3X150A) COM MEDICAO EM HURETA, ENTRADA AEREA E SAIDA SUBTERRANEA	UD	2,00	286,00	572,00	2,00	2,00	-	572,00	572,00	-
SINAPI	Local	40400	4.11.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	361,00	3,00	1.083,00	361,00	361,00	-	1.083,00	1.083,00	-
SINAPI	Local	91956	4.11.4	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	361,00	3,00	1.083,00	361,00	361,00	-	1.083,00	1.083,00	-
SINAPI	Local	72550	4.11.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	115,00	9,00	1.035,00	115,00	115,00	-	1.035,00	1.035,00	-
SINAPI	Local	92000	4.11.7	LUMINARIA TIPO CAIXA, DE SOBREPOR, REATOR PARTIDA RAPIDA, LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA INSTALADA	UD	29,00	110,00	3.190,00	29,00	29,00	0	3.190,00	3.190,00	-
SINAPI	Local	91953	4.11.8	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 2 (DUAS) LAMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA, 22W, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	13,00	20,00	260,00	13,00	13,00	0	260,00	260,00	-
SINAPI	Local	91959	4.11.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+1 TO A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UD	12,00	20,00	240,00	12,00	12,00	0	240,00	240,00	-
SINAPI	Local	91959	4.11.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 100V/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UD	1,00	28,00	28,00	1,00	1,00	0	28,00	28,00	-
SINAPI	Local	38774	4.11.11	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	ud	8,00	62,00	496,00	8,00	8,00	0	496,00	496,00	-
			4.12	EQUIPAMENTOS	UD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4.12.1	SIMULADOR DE PERCURSO INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	3,00	1100,00	3.300,00	3,00	3,00	-	3.300,00	3.300,00	-
			4.12.2	BICICLETA SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	3,00	850,00	2.550,00	3,00	3,00	-	2.550,00	2.550,00	-
			4.12.3	ABDOMINAL SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	3,00	1050,00	3.150,00	3,00	3,00	-	3.150,00	3.150,00	-
			4.12.4	BARRA ALTA GIRATORIA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	3,00	1000,00	3.000,00	3,00	3,00	-	3.000,00	3.000,00	-
			4.12.5	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	3,00	1400,00	4.200,00	3,00	3,00	-	4.200,00	4.200,00	-
			4.12.6	ESPALDAR SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	3,00	1050,00	3.150,00	3,00	3,00	-	3.150,00	3.150,00	-
			4.12.7	REMAIDA SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	2,00	1300,00	2.600,00	2,00	2,00	-	2.600,00	2.600,00	-
			4.12.8	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLIO	UD	2,00	2400,00	4.800,00	2,00	2,00	-	4.800,00	4.800,00	-
			4.12.9	ESTACAO DE MUSCULACAO MULTI EXERCICIO DE DUAS TORRES, INSTALADO	UD	2,00	6800,00	13.600,00	2,00	2,00	-	13.600,00	13.600,00	-
			5	QUISQUE E PISTA DE CAMINHADA			572.743,14	-				325.969,85	325.969,85	226.009,04
			5.1	INFRAESTRUTURA				-						

sinapi		5.1.1	ESTAÇA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANCADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF 02/2015	M	40,00	49,00	1.960,00	40,00	40,00	-	1.960,00	1.960,00	-
sinapi	90880	5.1.2	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO	M2	34,20	40,00	1.368,00	34,20	34,20	-	1.368,00	1.368,00	-
sinapi	74138/1	5.1.3	CONCRETO USINADO BOMBENADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,40	350,00	840,00	2,40	2,40	-	840,00	840,00	-
sinapi	74254/2	5.1.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (L/4) À 12,5MM(L/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO.	KG	141,60	8,20	1.161,12	141,60	141,60	-	1.161,12	1.161,12	-
sinapi	73942/2	5.1.5	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO.	KG	60,70	8,20	497,74	60,70	60,70	-	497,74	497,74	-
		5.2	SUPERESTRUTURA										
sinapi		5.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO, AF 12/2015	M2	58,20	85,00	4.947,00	58,20	58,20	-	4.947,00	4.947,00	-
sinapi	92408	5.2.2	CONCRETO USINADO BOMBENADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,49	350,00	1.221,50	3,49	3,49	-	1.221,50	1.221,50	-
sinapi	74138/1	5.2.3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (L/4) À 12,5MM(L/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO.	KG	240,29	8,20	1.970,38	240,29	240,29	-	1.970,38	1.970,38	-
sinapi	73942/2	5.2.4	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO.	KG	90,90	8,20	745,38	90,90	90,90	-	745,38	745,38	-
		5.3	ALVENARIA										
sinapi		5.3.1	ALVENARIA SIMPLES DE TIJOLO GERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 3CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA, TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	67,20	65,00	4.368,00	67,20	67,20	-	4.368,00	4.368,00	-
sinapi	87473	5.3.2	ANDARME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	M2	49,00	10,00	490,00	49,00	49,00	-	490,00	490,00	-
		5.4	COBERTURA										
		5.4.1	ESTRUTURA METALICA EM TESSOURAS DO TIPO TRUSS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA	M2	159,85	125,00	19.981,25	159,85	159,85	-	19.981,25	19.981,25	-
sinapi	72110	5.4.2	COBERTURA EM TELHA (SANDUICHE) DE AÇO ZINCADO 0,50, ESTILO COLONIAL, COM ISOLAMENTO TERMOCUSTICO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M2	159,85	125,00	19.981,25	159,85	159,85	-	19.981,25	19.981,25	-
Local													
		5.5	REVESTIMENTO DE PAREDE E PINTURA										
sinapi		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	134,4	134,40	-	268,80	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	134,4	134,40	-	2.956,80	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	112,32	-	786,24	786,24	-
sinapi		5.5.4	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	22,08	-	1.148,16	1.148,16	-
SINAPI	87270	5.5.5	TINTA ACRILICA PREMIUM, COM BRANCO FOSCO	L	45,00	18,00	810,00	45	45,00	-	810,00	810,00	-
sinapi	88489	5.5.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES E DUS DEBÃOS, AF 06/2014	M2	112,32	9,00	1.010,88	112,32	112,32	-	1.010,88	1.010,88	-
SINAPI	79497/1	5.5.7	PINTURA A OLEO, 3 DEMÃOS	M2	7,56	22,00	166,32	7,56	7,56	-	166,32	166,32	-
		5.6	FORRO DE MADEIRA E PVC										
sinapi		5.6.1	FORRO EM RIGIDS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 - P	M2	61,66	35,00	2.158,10	61,66	61,66	-	2.158,10	2.158,10	-
sinapi	84093	5.6.2	TABEIRA DE MADEIRA LEI, TA QUALIDADE, 2,53X0,0CM PARA BERAL DE TEHADO	M	46,52	15,00	697,80	46,52	46,52	-	697,80	697,80	-



SINAPI	31/07/21	96122	5.6.3	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	46,52	20,00	990,40	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 INOX, DE CORRER,	M2	75,60	600,00	45.360,00							
SINAPI	31/07/22	90844	5.7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA),	UD	2,00	750,00	1.500,00	2,00	0,00	2,00	-	1.500,00	1.500,00	45.360,00
Local			5.7.3	EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,00	750,00	750,00	1,00	0,00	1,00	-	750,00	750,00	-
			5.8	PIÇOS				-							
Local			5.8.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRA MANUAL	M2	107,14	2,00	214,28	107,14	0	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	0	107,14	-	321,42	321,42	-
SINAPI	31/07/23	90902	5.8.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	M2	107,14	62,00	6.642,68	107,14	0	107,14	-	6.642,68	6.642,68	-
Local			5.8.4	AF_10/2014 (Inclui calçada)	M2	107,14	52,00	5.571,28	107,14	0	107,14	-	5.571,28	5.571,28	-
SINAPI	31/07/23	87257	5.8.5	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA	M	16,95	9,00	152,55	16,95	0	16,95	-	152,55	152,55	-
Local			5.8.6	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO	M2	107,14	18,00	1.928,52	107,14	0	107,14	-	1.928,52	1.928,52	-
SINAPI	20/232	20232	5.8.7	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/	M	28,90	49,00	1.416,10	28,90	0	28,90	-	1.416,10	1.416,10	-
Local			5.8.8	ESPRESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA (calçada)	M2	46,52	36,00	1.674,72	46,52	0	46,52	-	1.674,72	1.674,72	-
			5.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				-							
SINAPI	12/774	12774	5.9.1	HIDROMETRO UNIATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UD	1,00	117,78	117,78	1,00	0,00	1,00	-	117,78	117,78	-
SINAPI	11868	11868	5.9.2	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UD	1,00	456,19	456,19	1,00	0,00	1,00	-	456,19	456,19	-
Local			5.9.3	EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	M	28,00	10,73	300,44	28,00	0,00	28,00	-	300,44	300,44	-
SINAPI	94648	94648	5.9.4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100	M	37,00	24,94	922,78	37,00	0,00	37,00	-	922,78	922,78	-
Local			5.9.5	INSTALAÇÃO EM REDE DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES.	M	18,00	16,35	294,30	18,00	0,00	18,00	-	294,30	294,30	-
SINAPI	90694	90694	5.9.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UD	3,00	32,80	98,40	3,00	0,00	3,00	-	98,40	98,40	-
Local			5.9.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA-	UD	2,00	374,49	748,98	2,00	0,00	2,00	-	748,98	748,98	-
SINAPI	86888	86888	5.9.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 25,5 X 39CM OU EQUIVALENTE,	UD	2,00	136,24	272,48	2,00	0,00	2,00	-	272,48	272,48	-
Local			5.9.9	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE	UD	1,00	144,92	144,92	1,00	0,00	1,00	-	144,92	144,92	-
SINAPI	10891	10891	5.9.10	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE PISO E PAREDE PARA EXTINGTOR	UD	1,00	58,00	58,00	1,00	0,00	1,00	-	58,00	58,00	-
Local			5.9.11	FOSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUÍNTES, CILÍNDRICA, COM	UD	1,00	3604,77	3.604,77	1,00	0,00	1,00	-	3.604,77	3.604,77	-
SINAPI	39362	39362	5.9.12	SUMIDOURO COM ANEL DE ALVENARIA E SOLO H=5,00, 1,20M DE DIÂMETRO	UD	1,00	1590,00	1.590,00	1,00	0,00	1,00	-	1.590,00	1.590,00	-
Local			5.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA				-							



