

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

11º BOLETIM DE MEDIÇÃO - Período de 22/04/2020 À 29/05/2020																
CONTRATO Nº 34/2019										Data da medição: 29/05/2020						
MUNICÍPIO CÉU AZUL EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAVABAK LTDA - ME CNPJ 17.199.968/0001-91																
PROJETO Construção do Centro Atividade Física e Esportiva Bairro Boa Vista										LOTE: Único						
LOCAL Rua das Perobas, Quadra 06 - Lotes 01 ao 16																
Quantidades Executadas										Valores R\$						
REFERENCIA	Nº	ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. c/ BDI 30%	VALOR TOTAL COM BDI 30%	Acum. Ant.	No Mês	Acumulado	Projeto	Acum. Anterior	No Mês	Acumulado	Saldo Projeto	
		1	ALAMBRADO DE PROTEÇÃO			200,568,94						194.598,94	-	194.598,94	6.060,00	
		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	72215	1.1.2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	16,80	25,00	420,00	16,80		16,80	-	420,00	-	420,00	-	
sinapi	31/07/17	1.1.3	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1100,00	0,25	275,00	1.100,00		1.100,00	-	275,00	-	275,00	-	
Local	73672	1.1.4	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL (bota fora, arbusto, capoeira E ENTULHOS) DMT 5KM	M3	550,00	5,00	2.750,00	550,00		550,00	-	2.750,00	-	2.750,00	-	
SINAPI	79480	1.1.5	ESCAVACAO MANUAL DE VALA 1ª CAT	M3	12,06	25,00	301,50	12,06		12,06	-	301,50	-	301,50	-	
sinapi	87473	1.1.6	ALVENARIA SIMPLES DE TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m2	140,70	57,00	8.019,90	140,70		140,70	-	8.019,90	-	8.019,90	-	
sinapi	74156/2	1.1.7	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM, EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, 15 MPa, COM ARMACAO.	M	261,00	65,00	16.965,00	261,00		261,00	-	16.965,00	-	16.965,00	-	
sinapi	74074/4	1.1.8	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	80,40	55,00	4.422,00	80,40		80,40	-	4.422,00	-	4.422,00	-	
sinapi	74138/1	1.1.9	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,82	350,00	987,00	2,82		2,82	-	987,00	-	987,00	-	
sinapi	74254/2	1.1.10	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	226,41	7,80	1.766,00	226,41		226,41	-	1.766,00	-	1.766,00	-	
sinapi	73942/2	1.1.11	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	188,68	8,30	1.566,04	188,68		188,68	-	1.566,04	-	1.566,04	-	
sinapi	73928/2	1.1.12	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	201,00	2,00	402,00	201,00		201,00	-	402,00	-	402,00	-	
sinapi	5978	1.1.13	EMBOCO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	201,00	22,00	4.422,00	201,00		201,00	-	4.422,00	-	4.422,00	-	
sinapi	75481	1.1.14	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	201,00	6,50	1.306,50	201,00		201,00	-	1.306,50	-	1.306,50	-	
sinapi	31/07/17	1.1.15	ALAMBRADO COM COLUNAS DE TUBO DE AÇO 10X10CM, CHAPA 12, ALTURA LIVRE 2M, (0,50m em alvenaria) ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA RETANGULAR 5X10CM (ver desenho da tela em projeto)	M2	480,00	130,00	62.400,00	480,00		480,00	-	62.400,00	-	62.400,00	-	
Local		1.1.16	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 (3,50X2,00M), 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		648,00	-	648,00	37,00	84.240,00	-	84.240,00	4.810,00
		2	CAMPO DE FUTEBOL SETE "SOCIETY"			407.208,30						154.162,05	4.408,60	158.762,05	248.446,25	
		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 (ballarina)	M3	244,85	400,00	97.940,00	244,85		244,85	-	97.940,00	-	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		2.798,65	-	39.181,10	-	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		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	-	-	-	2.847,75	

3.4.3	shap1	96116	31/07/19	ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF: 05/2017 F	M2	159,40	35,00	5.579,00	124,00	124,00	35,40	-	-	-	-	-	-	1.239,00
3.4	-	-	-	REVESTIMENTO DE PAREDE E PINTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.1	shap1	7928/2	-	CHPISCO 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	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.2	shap1	5978	-	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	-	-	-	-	-	-	-	1.677,36
3.4.3	shap1	75481	-	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	809,80	7,00	5.668,60	400,00	400,00	409,80	2.800,00	-	-	-	-	-	2.868,60
3.4.4	shap1	82270	-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MENOS ALTIMURA DAS PAREDES. AF: 06/2014	M2	48,88	2.946,24	10,88	38,00	38,00	-	-	-	-	-	-	-	522,24
3.4.5	SINAPI1	7356	-	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	378,00	16,00	6.048,00	-	-	378,00	-	-	-	-	-	-	6.048,00
3.4.6	shap1	88489	31/07/20	APLICÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF: 05/2014	M2	809,8	6,90	5.587,62	-	-	809,80	-	-	-	-	-	-	5.587,62
3.5	-	-	-	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5.1	Local	-	-	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO INOX, COM BARRIA ANTI PÂNICO	M2	12,60	250,00	3.150,00	12,60	-	-	12,60	-	-	-	-	-	3.150,00
3.5.2	shap1	90841	31/07/21	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PAROAO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERNTE, FECHADURA COM	UD	14,00	650,00	9.100,00	-	-	-	14,00	-	-	-	-	-	9.100,00
3.5.3	SINAPI1	90843	-	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PAROAO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERNTE, FECHADURA COM	UD	7,00	700,00	4.900,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	4.900,00
3.5.4	shap1	90844	31/07/22	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PAROAO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERNTE, FECHADURA COM	UD	1,00	700,00	700,00	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	700,00
3.5.5	Local	-	-	ALUMÍNIO JANELA MAXIMORA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO EM	M2	13,00	9.100,00	118.300,00	-	-	-	13,00	-	-	-	-	-	118.300,00
3.5.6	shap1	95484 (x2)	31/07/23	KIT PORTA PIONIA DE MADEIRA, FOHA LEVE (NBR 15930) DE DUAS FOLHAS DE 75 X 210 CM, E = 35 * MM, COM NARCO EM AÇO, NUCLEO COLMERA, CAPA LISA EM HDI, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA)	M2	1,00	730,00	730,00	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	730,00
3.6	-	-	-	PISOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6.1	Local	-	-	REGULABILIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRA MANUAL	M2	159,40	1,50	239,10	159,40	159,40	-	-	-	-	-	-	-	239,10
3.6.2	Local	-	-	LASTRO DE PEDRA BRITA Nº 01, E=3CM	M2	159,40	2,50	398,50	159,40	159,40	-	-	-	-	-	-	-	398,50
3.6.3	shap1	90902	31/07/23	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (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
3.6.4	shap1	87257	31/07/23	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF: 06/2014, INCLUSIVE REFINAMENTO	M2	159,40	49,00	7.810,60	159,40	159,40	-	-	-	-	-	-	-	7.810,60
3.6.5	shap1	88650	31/07/24	ROAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF: 06/2014	M	98,80	8,00	790,40	89,00	89,00	9,80	-	-	-	-	-	-	790,40
3.6.6	shap1	7974/1	31/07/25	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	76,50	2.907,00	76,50	-	-	-	76,50	-	-	-	-	-	2.907,00
4.9.10	SINAPI1	20232	-	SOLTEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANOANHINA/ QUARITZ/ CASTELO/ COMUMA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15 * CM, E= 7,0 * CM	M	13,50	49,00	661,50	-	-	-	13,50	-	-	-	-	-	661,50
3.7	-	-	-	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7.1	SINAPI1	12774	-	INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS EM AZULEJO	UD	1,00	100,00	100,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	100,00
3.7.2	SINAPI1	11868	-	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 500 LITROS, COM TAMPA	UD	1,00	420,00	420,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	420,00
3.7.3	SINAPI1	94648	-	EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	M	8,00	744,00	5.952,00	-	-	-	8,00	-	-	-	-	-	5.952,00

SINAPI	31/07/17	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	-	450,00	-	-	-	-	-	-	-	450,00	
SINAPI			4.2.1	INFRAESTRUTURA	M	197,00	53,00	10.441,00	197,00	10.441,00	197,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
SINAPI	90880		4.2.2	FORMA TABUA/P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO/S/REAPROVEITAMENTO MANUAISMENTE EXCLUSIVAMENTE MOBILIZADO E DESMOBILIZANTE, COM 25 CM DE DIAMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO	M2	115,20	45,00	5.184,00	115,20	5.184,00	115,20	-	-	-	-	-	-	-	-	
SINAPI	7407/4		4.2.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	10,16	340,00	3.454,40	10,16	3.454,40	10,16	-	-	-	-	-	-	-	-	
SINAPI	74138/1		4.2.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ COLOCACAO	KG	520,71	8,20	4.269,82	520,71	4.269,82	520,71	-	-	-	-	-	-	-	-	
SINAPI	7425/2		4.2.5	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3/4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE /C/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO.	KG	224,03	8,20	1.837,05	224,03	1.837,05	224,03	-	-	-	-	-	-	-	-	
SINAPI	4.3		4.3.1	MONITAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², FE-DIRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRAVAL, UTILIZACAO.	M2	184,00	85,00	15.640,00	184,00	15.640,00	184,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	6.879,30	19,94	-	-	-	-	-	-	-	-	
SINAPI	7425/2		4.3.4	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3/4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE /C/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO.	KG	1317,88	8,20	10.806,62	1.317,88	10.806,62	1.317,88	-	-	-	-	-	-	-	-	
SINAPI	739/2/2		4.3.4	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3/4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / COLOCACAO.	KG	508,79	8,20	4.172,08	508,79	4.172,08	508,79	-	-	-	-	-	-	-	-	
SINAPI	847/3		4.4.1	ALVENARIA SIMPLES DE TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ	M2	260,82	62,00	16.170,84	260,82	16.170,84	260,82	-	-	-	-	-	-	-	-	
SINAPI	7367/4		4.4.2	ANDARIM PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	M2	191,00	15,00	2.865,00	191,00	2.865,00	191,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
SINAPI	72110		4.5.1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRILHAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, MAO SECO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA	M2	559,37	130,00	72.718,10	559,37	72.718,10	559,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SINAPI	72110		4.5.2	COBERTURA EM TELHA (SANDUICHE) DE ACO ZINCADO 0,50, ESTILO COLONIAL, COM ISOLAMENTO TERMOCUSTICO, FONECIMENTO E APLICACAO.	M2	559,37	120,00	67.124,40	559,37	67.124,40	559,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SINAPI	73928/2		4.6.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUA DA ARGAMASSA	M2	521,64	2,00	1.043,28	521,64	1.043,28	521,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SINAPI	5978		4.6.2	EMBOCO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUA DA ARGAMASSA	M2	521,64	22,00	11.476,08	521,64	11.476,08	521,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SINAPI	75481		4.6.3	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUA DA ARGAMASSA	M2	443,34	7,50	3.325,05	443,34	3.325,05	443,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SINAPI	81270		4.6.4	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO AREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF. 06/2014	M2	78,30	49,00	3.836,70	78,30	3.836,70	78,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SINAPI	7356		4.6.5	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	216,00	18,00	3.888,00	216,00	3.888,00	216,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SINAPI	848/9		4.6.6	APLICACAO MANUA DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOS, AF. 06/2014	M2	443,34	7,80	3.458,05	443,34	3.458,05	443,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SINAPI	79497/1		4.6.7	PINTURA A OLEO, 3 DEMOS	M2	56,80	20,00	1.136,00	56,80	1.136,00	56,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SINAPI	31/07/20																			
SINAPI	31/07/20																			
SINAPI	651,70																			
SINAPI	468,00																			
SINAPI	377,05																			
SINAPI	1.136,00																			

SINAPI	5.1.1	90880	M	40,00	40,00	1.960,00	1.960,00	40,00	40,00	1.960,00	1.960,00	40,00	-	-	1.560,00	1.560,00	-	-	697,80
SINAPI	5.1.2	74074/4	M2	34,20	34,20	1.368,00	1.368,00	34,20	34,20	1.368,00	1.368,00	34,20	-	-	1.368,00	1.368,00	-	-	697,80
SINAPI	5.1.3	74138/1	M3	2,40	2,40	840,00	840,00	2,40	2,40	840,00	840,00	2,40	-	-	840,00	840,00	-	-	697,80
SINAPI	5.1.4	74254/2	KG	141,60	141,60	1.161,12	1.161,12	141,60	141,60	1.161,12	1.161,12	141,60	-	-	1.161,12	1.161,12	-	-	697,80
SINAPI	5.1.5	73942/2	KG	60,70	60,70	497,74	497,74	60,70	60,70	497,74	497,74	60,70	-	-	497,74	497,74	-	-	697,80
SINAPI	5.2			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	697,80
SINAPI	5.2.1	92408	M2	58,20	58,20	4947,00	4.947,00	58,20	58,20	4.947,00	4.947,00	58,20	-	-	4.947,00	4.947,00	-	-	697,80
SINAPI	5.2.2	74138/1	M3	3,49	3,49	350,00	1.221,50	3,49	3,49	1.221,50	1.221,50	3,49	-	-	1.221,50	1.221,50	-	-	697,80
SINAPI	5.2.3	74254/2	KG	240,29	240,29	1.970,38	1.970,38	240,29	240,29	1.970,38	1.970,38	240,29	-	-	1.970,38	1.970,38	-	-	697,80
SINAPI	5.2.4	73942/2	KG	8,20	8,20	745,38	745,38	8,20	8,20	745,38	745,38	8,20	-	-	745,38	745,38	-	-	697,80
SINAPI	5.3			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	697,80
SINAPI	5.3.1	87473	M2	67,20	67,20	4.368,00	4.368,00	67,20	67,20	4.368,00	4.368,00	67,20	-	-	4.368,00	4.368,00	-	-	697,80
SINAPI	5.3.2	73674	M2	49,00	49,00	490,00	490,00	49,00	49,00	490,00	490,00	49,00	-	-	490,00	490,00	-	-	697,80
SINAPI	5.4			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	697,80
SINAPI	5.4.1	72110	M2	159,85	159,85	19.981,25	19.981,25	159,85	159,85	19.981,25	19.981,25	159,85	-	-	19.981,25	19.981,25	-	-	697,80
SINAPI	5.4.2		M2	125,00	125,00	127,00	127,00	125,00	125,00	127,00	127,00	125,00	-	-	125,00	125,00	-	-	697,80
SINAPI	5.5			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	697,80
SINAPI	5.5.1	73928/2	M2	134,40	134,40	268,80	268,80	134,40	134,40	268,80	268,80	134,40	-	-	268,80	268,80	-	-	697,80
SINAPI	5.5.2	5978	M2	134,40	134,40	2.956,80	2.956,80	134,40	134,40	2.956,80	2.956,80	134,40	-	-	2.956,80	2.956,80	-	-	697,80
SINAPI	5.5.3	75481	M2	112,32	112,32	786,24	786,24	112,32	112,32	786,24	786,24	112,32	-	-	786,24	786,24	-	-	697,80
SINAPI	5.5.4	87270	M2	22,08	22,08	52,00	1.148,16	22,08	22,08	52,00	1.148,16	22,08	-	-	1.148,16	1.148,16	-	-	697,80
SINAPI	5.5.5	7356	L	45,00	45,00	810,00	810,00	45,00	45,00	810,00	810,00	45,00	-	-	810,00	810,00	-	-	697,80
SINAPI	5.5.6	88489	M2	112,32	112,32	9,00	1.010,88	112,32	112,32	9,00	1.010,88	112,32	-	-	1.010,88	1.010,88	-	-	697,80
SINAPI	5.5.7	79497/1	M2	7,56	7,56	22,00	166,32	7,56	7,56	22,00	166,32	7,56	-	-	166,32	166,32	-	-	697,80
SINAPI	5.6			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	697,80
SINAPI	5.6.1	96116	M2	61,66	61,66	2.158,10	2.158,10	61,66	61,66	2.158,10	2.158,10	61,66	-	-	2.158,10	2.158,10	-	-	697,80
SINAPI	5.6.2	84093	M	46,52	46,52	15,00	697,80	46,52	46,52	15,00	697,80	46,52	-	-	697,80	697,80	-	-	697,80

Handwritten signature and initials.

5.63	SINAPI	96122	5.63	ACABAMENTOS PARA FORRO (MODA-FORRO EM MADEIRA PINUS), AF. 05/2017	M	16,52	20,00	930,40	930,40	46,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	930,40		
			5.7	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO																		
	Local		5.71	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO INOX, DE CORREIA,	M2	75,60	600,00	45.360,00	45.360,00												45.360,00	
	SINAPI	90814	5.7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), COM RECHAMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																		
	SINAPI	31/0722	5.7.2	PARÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: PDRADIAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERTE, FECHADURA COM	UD	2,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00												1.500,00	
	Local		5.8.2	LASTRO DE PEDRA BRITA Nº 01, E=3CM	M2	107,14	3,00	214,28	214,28												214,28	
	SINAPI	90902	5.8.3	CONTINHAO EM ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	M2	107,14	3,00	321,42	321,42													321,42
	SINAPI	31/0723	5.8.3	MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM, AF. 10/2014 (inclui calda)	M2	107,14	62,00	6.642,68	6.642,68													6.642,68
	SINAPI	87257	5.8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA	M2	107,14	52,00	5.571,28	5.571,28													5.571,28
	SINAPI	31/0723	5.8.5	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA	M	16,95	9,00	152,55	152,55													152,55
	SINAPI	31/0724	5.8.6	DE DIMENSÕES 60X60CM, AF. 06/2014	M2	107,14	18,00	1.928,52	1.928,52													1.928,52
	SINAPI	20232	5.8.7	ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA (regulagem)	M2	46,52	36,00	1.674,72	1.674,72													1.674,72
	SINAPI	91618	5.8.7	SOLERA EM GRANITO, POUDEO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/	M	28,90	49,00	1.416,10	1.416,10													1.416,10
	SINAPI	90694	5.8.7	CONSUMA OU OUTROS EQUIVALENTES NA REGIÃO, L= 15* CM, E= 2,0* CM	M2	46,52	36,00	1.674,72	1.674,72													1.674,72
	Local		5.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																		
	SINAPI	12774	5.9.1	HIDROMETRO UNIAXIAL, VAZÃO MÁXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UD	1,00	117,78	117,78	117,78													117,78
	SINAPI	13888	5.9.2	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UD	1,00	456,19	456,19	456,19													456,19
	SINAPI	91618	5.9.3	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	M	28,00	10,73	300,44	300,44													300,44
	SINAPI	91618	5.9.4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100	M	37,00	24,94	922,78	922,78													922,78
	Local		5.9.5	INSTALAÇÃO EM REDE DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES,	M	18,00	16,35	294,30	294,30													294,30
	SINAPI	89707	5.9.6	INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO,	UD	3,00	32,80	98,40	98,40													98,40
	SINAPI	89707	5.9.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA -	UD	2,00	374,49	748,98	748,98													748,98
	SINAPI	31/0724	5.9.8	FONTECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UD	2,00	136,24	272,48	272,48													272,48
	SINAPI	31/0725	5.9.9	PARÃO POPULAR - COMPLETO - TOR/VAL/SIF - FORNECIMENTO E	UD	2,00	114,92	229,84	229,84													229,84
	SINAPI	10891	5.9.10	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE	UD	1,00	144,92	144,92	144,92													144,92
	Local		5.9.11	4 KG, CLASSE BC	UD	1,00	58,00	58,00	58,00													58,00
	SINAPI	39362	5.9.12	PINTURA DE SINATLIZAÇÃO DE PISO E PAREDE PARA EXTERIOR	UD	1,00	3.604,77	3.604,77	3.604,77													3.604,77
	SINAPI	39362	5.9.12	FOSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTIBUNTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7225)	UD	1,00	1.590,00	1.590,00	1.590,00													1.590,00
	SINAPI	39362	5.9.12	SUMIDURO COM ANEL DE ALVENARIA E SOLO H=5,00, 1,20M DE DIÂMETRO	UD	1,00	1.590,00	1.590,00	1.590,00													1.590,00
			5.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA																		

SINAPI	83463	5.10.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISIUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	1,00		320,43	320,43												
SINAPI-I	40400	5.10.2	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAO, COR PRETA E LARANIA, DIAMETRO 25 MM	M	48,00		3,44	165,12												
SINAPI	31/0725	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												
SINAPI	31/0726	5.10.4	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	128,00		9,27	1.186,56												
Local	72250	5.10.5	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 (LUMA) LAMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA, 27W. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	5,00		89,00	445,00												
Local		5.10.6	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 2 (DUAS) LAMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA, 27W. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	5,00		128,00	640,00												
SINAPI	31/0726	5.10.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UD	5,00		26,34	131,70												
SINAPI	31/0727	5.10.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UD	4,00		24,96	99,84												
SINAPI	31/0728	5.10.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UD	2,00		39,51	79,02												
SINAPI-I	38774	5.10.10	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	ud	4,00		78,00	312,00												
		5.11	MESAS E BANCOS																	
Local		5.11.1	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO E BANCOS DE CONCRETOS COM ASSENTO ACRILICO GIRATORIO (fixos no local)	CI	12,00		1300,00	15.600,00												
		5.12	PISTA DE CAMINHADA																	
DER/Pr	511100	5.12.1	ESCANIFICACAO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO SUB LEITO (calçada)	M2	1133,04	2,00		2.266,08	1096,00		1.096,00	37,04	2.192,00						2.192,00	74,08
Local		5.12.2	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1133,04	1,00		1.133,04	1096,00		1.096,00	37,04	1.096,00						1.096,00	37,04
DER/Pr	603900	5.12.3	LASTRO DE BRITA GRADUADA e=3,00CM	M3	33,99	75,00		2.549,25	32,00		32,00	1,99	2.400,00						2.400,00	149,25
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	76,50		76,50	2,82	38.250,00						38.250,00	1.410,00
Local		5.12.5	PISO EM TIPO MACIÇO DE 1ª, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	133,04	100,00		13.304,00	126,00		126,00	7,04	12.600,00						12.600,00	704,00
Local		5.12.6	FLOREIRA EM ALVENARIA COM CHAFISCO, EMBOÇO E REBOCO H=50CM (com preenchimento de canteiro com terra vegetal)	M2	50,00	85,00		4.250,00	50		50,00	-	4.250,00						4.250,00	-
Local		5.12.7	SUPER POSTE DE CONCRETO DE SECCAO CIRCULAR, COMPRIMENTO 20,00M, LUMINARIA DE 4,00 PÉTALAS E LAMPADAS DE LED 220W, INCLUSIVE ESCAVACAO, TRANSPORTE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, CIRCUITO NO POSTE	UD	4,00	10500,00		42.000,00	4,00		4,00	-	42.000,00						42.000,00	-
Local		5.12.8	KIT DE LUMINARIA SOLAR DE LED DE 60W, PLACA SOLAR, POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 6M, Ø 75MM (3"), CHAPA 11, COM INSTALACAO EM BASE DE CONCRETO E ESTACA ARMADA DE 2,00M DE PROFUNDIDADE CADA.	UD	10,00	7860,00		78.600,00	10,00		10,00	-	78.600,00						78.600,00	-
Local		5.13	SISTEMA ELÉTRICO FOTOVOLTAICO																	
Local		5.13.1	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO 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
Local		5.14	SISTEMA DE CAPTACAO DE AGUA FLUVIAL																	
Local		5.14.1	CAIXA DE AGUA DE 10.000L, CALHA, CONDUCTOR, MOTO BOMBA, FILTRO DE ENTRADA, FREIO DE AGUA, 3,00 (TRES) PONTO DE AGUA, COM TORNEIRA ACÇÃO RESTRITA. SINCLUSIVE INSTALACAO	CI	1,00	30000,00		30.000,00	1,00		1,00	-	30.000,00						-	30.000,00
		TOTAL						R\$ 2.058.937,47					VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	1.168.240,72	94.072,90	1.262.313,62			796.623,85	
													VALOR TOTAL DA PRESENTE MEDIÇÃO	94.072,90						
													PERCENTUAL EXECUTADO NO PERÍODO	4,57%						

IOÃO YASUJI SAKAI
Engenharia Civil
CREA PR 21735/D
DECRETO 938/2017

Germano Bonamigo
PREFEITO MUNICIPAL
Gestão 2017 - 2020

PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA	61,31%
VALOR CONTRAPARTIDA MUNICIPAL	R\$ 0,00
VALOR DO REPASSE DA ITAIPU BINACIONAL	R\$ 0,00



ITAIPUBINACIONAL

DIRETORIA DE COORDENAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO - OD.CD
DEPARTAMENTO DE OBRAS E MANUTENÇÃO - ODM.CD
DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA E MANUTENÇÃO - ODMI.CD

obra
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE
ATIVIDADES FÍSICA E ESPORTIVA DO BAIRRO BOA VISTA

área	valor	início	término	prazo
6750m ²	R\$ 2.058.937,59	22/06/2019	18/06/2020	360 dias

contratada
CONSTRUTORA CAVABACK LTDA-ME

endereço
Rua Curitiba, 227 - Céu Azul - Paraná

telefone
3266-1664

responsável técnico
Marcelo Cavallari CREA-PR 150768/D

