

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS							8º BOLETIM DE MEDIÇÃO - Período de 26/08/2019 À 27/09/2019									
OBRA: PARQUE ECOLÓGICO DE CÉU AZUL							CONTRATO Nº 06/2019 Data da medição: 27/09/2019									
ENDEREÇO: AV. NILO UMBERTO DEITOS, QUADRA 128A, 128B, 128C e 128D							MUNICÍPIO: CÉU AZUL EMPRESA CONTRATADA: ALIANÇA SB ENGENHARIA LTDA - EPP. CNPJ 07.318.697/0001-92									
							PROJETO: Construção do Parque Ecológico			LOTE: Único						
							LOCAL: Avenida Nilo Umberto Deitos, Quadras 128 A, 128 B, 128 C e 128 D.									
							Quantidades Executadas			SALDO						
							Valores R\$									
REFERENCIA	Nº	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNH.	VALOR TOTAL	Acum. Ant.	No Mês	Acumulado	Projeto	Acum. Anterior	No Mês	Acumulado	Saldo Projeto	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							19.352,58						12.859,47	-	12.859,47	6.493,11
sinapi 31/07/17	4813	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	262,08	655,20		2,50	2,50	-	655,20	-	655,20	-	
DER 20/09/17	821000	1.2	SUPOORTE DE MADEIRA DE 3X3" PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UD	2,00	108,40	216,80	2,00	-	2,00	-	216,80	-	216,80	-	
sinapi 31/07/17	73859/2	1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	2.498,10	1,41	3.522,32				2.498,10	-	-	-	3.522,32	
DER 20/09/17	511000	1.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB LEITO 100% PN (calçada)	M2	996,91	2,98	2.970,79				996,91	-	-	-	2.970,79	
sinapi 31/07/17	72215	1.5	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	36,24	44,34	1.606,88	36,24	-	36,24	-	1.606,88	-	1.606,88	-	
sinapi 31/07/17	73901/1	1.6	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (com retráfida)	M2	507,36	20,46	10.380,59	507,36	-	507,36	-	10.380,59	-	10.380,59	-	
2 MEIO FIO							22.038,75								22.038,75	
DER/Pr	810100	2.1	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO I (EXECUTADO COM EXTRUSORA) B=30CM, A=30CM, SARIETA 15CM	M	483,20	45,61	22.038,75					483,20	-	-	22.038,75	
3 CALÇADA EM PAVER E LAGO ORNAMENTAL DO BOSQUE							214.210,82								448,85	213.761,97
SEIL/PR	72961	3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO P/ ASSENTAMENTO DE CALÇADOS/LAJOTAS/BLOCOS	M2	2.113,10	1,26	2.662,51				2.113,10	-	-	-	2.662,51	
DER/Pr	87473	3.2	FINCADINHA DE CONCRETO (9X19X39CM)	M	259,60	14,95	3.881,02				259,60	-	-	-	3.881,02	
DER/Pr	516000	3.3	COLCHÃO DE AREIA PARA PARALELEPÍPEDO "PAVER" E=8,00CM	M3	169,05	67,38	11.390,59				169,05	-	-	-	11.390,59	
DER/Pr	534906A	3.4	PAVER E=4,0CM SEM COLCHÃO	M2	1.943,33	44,26	86.011,79				1.943,33	-	-	-	86.011,79	
COTAÇÃO		3.5	PAVER TÁTIL DE ALERTA DE 20X20X6CM, ASSENTE SOBRE COLCHÃO (E=5,0CM) DE PÓ DE PEDRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	167,26	182,78	30.571,78				167,26	-	-	-	30.571,78	
COTAÇÃO		3.6	PAVER TÁTIL DIRECIONAL DE 20X20X6CM, ASSENTE SOBRE COLCHÃO (E=5,0CM) DE PÓ DE PEDRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,51	182,78	458,78				2,51	-	-	-	458,78	
sinapi 31/07/17	73672	3.7	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 16CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	955,00	0,47	448,85	955,00	-	955,00	-	448,85	-	448,85	-	
sinapi 31/07/17	82211	3.8	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	28,00	120,88	3.384,64				28,00	-	-	-	3.384,64	
sinapi 31/07/17	38484	3.9.1	MONGE E BARRAGEM DO LAGO ORNAMENTAL CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8853)	M3	123,40	348,07	42.951,84				123,40	-	-	-	42.951,84	
sinapi 31/07/17	5970	3.9.2	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	392,55	60,33	23.682,54				392,55	-	-	-	23.682,54	
sinapi 31/07/17	92775	3.9.3	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,69	14,48	444,39				30,69	-	-	-	444,39	
sinapi 31/07/17	92777	3.9.4	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	341,60	11,63	3.972,81				341,60	-	-	-	3.972,81	
Local		3.9.5	ARMAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, Q-138, AÇO 60, 4,2MM, MALHA 10X10CM.	M2	228,00	12,26	2.795,28				228,00	-	-	-	2.795,28	
Local		3.9.6	TUBO DE AÇO EM CHAPA PRETA DE 200MM, APLICADO, MONTADO E PINTADO (ver desenho)	M	10,00	155,40	1.554,00				10,00	-	-	-	1.554,00	
4 PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM (Rua Professor Daniel Muraro)							226.235,12								67.132,59	159.102,63
sinapi 22/05/18	92216	4.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (com escavação e reaterro de tubo)	M	8,00	323,11	2.584,88					8,00	2.584,88	-	2.584,88	-
DER	620300	4.2	BOCA DE BSTC (bueiro simples tubular de concreto) 1,00m	UD	1,00	1.830,63	1.830,63				1,00	-	-	-	1.830,63	
sinapi 31/07/17	94332	4.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	615,00	71,49	43.966,35	553,50		553,50	61,50	30.560,72	-	30.560,72	4.306,64	

OBRA: PARQUE ECOLÓGICO DE CÉU AZUL ENDEREÇO: AV. NILO UMBERTO DEITOS, QUADRA 128A, 128B, 128C e 128D								PROJETO Construção do Parque Ecológico			LOTE: Único										
								LOCAL Avenida Nilo Umberto Deitos, Quadras 128 A, 128 B, 128 C e 128 D.								Quantidades Executadas		SALDO		Valores R\$	
								REFERENCIA	Nº	ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	Acum. Ant.	No Mês	Acumulado	Projeto	Acum. Anterior	No Mês
sinapi 31/07/17	92210	4.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	133,20	98,49	13.118,87	133,20		133,20	-	13.118,87	-	13.118,87	-						
sinapi 31/07/17	83659	4.5	Boca de lobo e caixa em alvenaria de 100x100cm h=140cm e=10cm, com visita, revestimento interno, chapisco, emboço, piso em concreto e tampa em concreto.	UD	8,00	687,24	5.497,92	2,00		2,00	6,00	1.374,48	-	1.374,48	4.123,44						
LOCAL		4.6	Caixa de passagem (CP1 e CP2) de concreto armado de 200x200cm e=15cm e altura de 200cm, fundo de concreto e tampa de concreto	UD	2,00	3.654,13	7.308,26	2,00		2,00	-	7.308,26	-	7.308,26	-						
local		4.7	Remoção do revestimento primário, inclusive retrada	M2	1.936,76	1,64	3.176,29	1.936,76		1.936,76	-	3.176,29	-	3.176,29	-						
sinapi 31/07/17	72961	4.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	1.936,76	1,27	2.459,69	-		-	1.036,78	-	-	-	2.459,69						
sinapi 31/07/17	73766/1	4.9	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME HIDRÁULICO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (e=15CM)	M3	290,51	102,70	29.835,38	-		-	290,51	-	-	-	29.835,38						
sinapi 31/07/17	72945	4.10	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M2	1.936,76	4,69	9.083,40	-		-	1.936,78	-	-	-	9.083,40						
sinapi 31/07/17	72942	4.11	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.936,76	1,31	2.537,16	-		-	1.036,76	-	-	-	2.537,16						
sinapi 31/07/17	95993	4.12	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	135,57	670,48	90.896,97	-		-	135,57	-	-	-	90.896,97						
sinapi 31/07/17	72843	4.13	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	18.156,87	0,65	11.801,97	-		-	18.156,87	-	-	-	11.801,97						
DER	822000	4.14	Faixa de sinalização horizontal com tinta em resina acrílica a base de solvente	M2	98,45	21,71	2.137,35	-		-	98,45	-	-	-	2.137,35						
		5	ALABRADO E MURETA DE PROTEÇÃO (proteção do Bosque e Vigário de muros)				333.995,40						20.658,47	20.658,47	313.338,93						
sinapi	87473	5.1	ALVENARIA SIMPLES DE TUDOLO CERÂMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA) PREPARO MANUAL JUNTA 1 CM	m2	569,85	73,08	41.644,64		86,00	86,00	483,85	-	6.284,88	6.284,88	35.359,76						
sinapi	74156/2	5.2	ESTACA À TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 25 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, COM ARMADURA	M	484,00	82,32	39.842,88		70,00	70,00	414,00	-	5.762,40	5.762,40	34.080,48						
sinapi	74074/4	5.3	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO	M2	153,00	46,20	7.068,60		23,00	23,00	130,00	-	1.062,60	1.062,60	6.006,00						
sinapi	74138/1	5.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,55	323,40	1.471,47		0,50	0,50	4,05	-	161,70	161,70	1.309,77						
sinapi	74254/2	5.5	ARMADURA AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA /	KG	1.272,25	7,39	9.401,93		130,00	130,00	1.142,25	-	960,70	960,70	8.441,23						
sinapi	73942/2	5.6	FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA /	KG	726,30	8,23	5.977,45		73,00	73,00	653,30	-	600,79	600,79	5.376,66						
sinapi	73928/2	5.7	COLAÇÃO DE CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.564,00	3,49	5.458,36		190,00	190,00	1.374,00	-	663,10	663,10	4.795,26						
sinapi	5978	5.8	EMBOÇO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MÉDIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.564,00	27,17	42.493,88		190,00	190,00	1.374,00	-	5.162,30	5.162,30	37.331,58						
sinapi	75481	5.9	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.564,00	9,56	14.951,84		-	-	1.564,00	-	-	-	14.951,84						
sinapi 31/07/17	74244	5.10	REMBRANÇO COM COLONAS DE TUBO DE AÇO 10X10X1,1, 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	M2	1.283,25	124,98	160.380,59		-	-	1.283,25	-	-	-	160.380,59						
local		5.11	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	M2	19,25	275,52	5.303,76		-	-	19,25	-	-	-	5.303,76						
		6	AUDITÓRIO ECOLÓGICO				380.321,31					93.694,31	13.228,57	106.822,88	273.498,43						
		6.1	SERVÍCIOS INICIAIS				-					-	-	-	-						
Local		6.1.1	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA DE 3X150A, ENTRADA ÁEREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA, MEDIÇÃO EM MIURO	UD	1,00	3.846,86	3.846,86				1,00	-	-	-	3.846,86						
sinapi	79472	6.1.2	MOTONIVELADORA	M2	350,00	0,50	175,00	350,00				175,00	-	-	-						
sinapi	73992/1	6.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	271,49	9,86	2.676,89	271,49				2.676,89	-	-	-						

Handwritten signature or initials in blue ink.

OBRA: PARQUE ECOLÓGICO DE CÉU AZUL							PROJETO Construção do Parque Ecológico			LOTE: Único								
ENDEREÇO: AV. NILO UMBERTO DEITOS, QUADRA 128A, 128B, 128C e 128D							LOCAL Avenida Nilo Umberto Deitos, Quadras 128 A, 128 B, 128 C e 128 D.			Valores R\$								
REFERÊNCIA	Nº	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	Quantidades Executadas			SALDO							
								Acum. Ant.	No Mês	Acumulado	Projeto	Acum. Anterior	No Mês	Acumulado	Saldo Projeto			
		6.2	INFRAESTRUTURA				-											
sinapi	90880	6.2.1	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	115,00	56,32	6.476,80	115,00	-	115,00	-	6.476,80	-	6.476,80	-	-	-	
sinapi	74074/4	6.2.2	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	68,40	46,20	3.160,08	68,40	-	68,40	-	3.160,08	-	3.160,08	-	-	-	
sinapi	74138/1	6.2.3	CONCRETO USINADO BOMBÉADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,95	323,40	954,03	2,95	-	2,95	-	954,03	-	954,03	-	-	-	
sinapi	74254/2	6.2.4	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA /	KG	521,51	7,39	3.853,96	521,51	-	521,51	-	3.853,96	-	3.853,96	-	-	-	
sinapi	73942/2	6.2.5	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA /	KG	69,23	8,23	569,76	69,23	-	69,23	-	569,76	-	569,76	-	-	-	
		6.3	SUPERESTRUTURA				-											
sinapi	92423	6.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	174,40	48,93	8.533,39	174,40	-	174,40	-	8.533,39	-	8.533,39	-	-	-	
sinapi	74138/1	6.3.2	CONCRETO USINADO BOMBÉADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,36	323,40	1.410,02	4,36	-	4,36	-	1.410,02	-	1.410,02	-	-	-	
sinapi	74254/2	6.3.3	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA /	KG	270,02	7,39	1.995,45	270,02	-	270,02	-	1.995,45	-	1.995,45	-	-	-	
sinapi	73942/2	6.3.4	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA /	KG	141,31	8,23	1.162,98	141,31	-	141,31	-	1.162,98	-	1.162,98	-	-	-	
Local		6.3.5	COLUNAS TRAVESSA EM EUCALÍPTOS TRATADO D=40CM	M	228,00	113,78	25.941,84				228,00	-	-	-	-	25.941,84	-	
sinapi	31/07/17	6.3.6	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M SEM COLOCACAO	M2	8,68	29,64	257,28					8,68	-	-	-	257,28	-	
sinapi	31/07/17	6.3.7	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBÉAVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,81	350,07	633,63						1,81	-	-	-	633,63	-
		6.4	ALVENARIA E VIDRO				-											
sinapi	87473	6.4.1	ALVENARIA SIMPLES DE TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA). PREPARO MANUAL. JUNTA 1 CM	M2	215,73	73,08	15.765,55	215,73	-	215,73	-	15.765,55	-	15.765,55	-	-	-	-
sinapi	72120	6.4.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA	M2	164,21	251,48	41.295,53					164,21	-	-	-	-	41.295,53	-
		6.5	COBERTURA				-											
Local		6.5.1	ESTRUTURA DE COBERTURA EM TRELIÇA DE AÇO E TERÇAMENTO EM VIGA (5X10CM) DE MADEIRA PLANINADA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	329,39	173,04	56.997,65					329,39	-	-	-	-	56.997,65	-
Local		6.5.2	COBERTURA DE AÇO ZINCADO 0,50, ESTILO COLONIAL, FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	329,39	66,28	21.831,97					329,39	-	-	-	-	21.831,97	-
Local		6.5.3	REVESTIMENTO DE MADEIRA EM ESTRUTURA METÁLICA, COM MADEIRA APARELHADA (PLAINADA) (Madeira certificada)	m2	60,80	130,20	7.916,16					60,80	-	-	-	-	7.916,16	-
		6.6	REVESTIMENTO DE PAREDE E PINTURA				-											
sinapi	73928/2	6.6.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	431,46	3,49	1.505,80		431,46	431,46	-	-	1.505,80	1.505,80	-	-	-	
sinapi	5978	6.6.2	EMBOCO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	431,46	27,17	11.722,77		431,46	431,46	-	-	11.722,77	11.722,77	-	-	-	
sinapi	75481	6.6.3	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	431,46	9,56	4.124,76				431,46	-	-	-	-	4.124,76	-	
sinapi	87270	6.6.4	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_08/2014	M2	121,80	53,54	6.521,17					121,80	-	-	-	-	6.521,17	-
SINAPI-I	7356	6.6.5	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	98,00	16,93	1.659,14					98,00	-	-	-	-	1.659,14	-
sinapi	88488	6.6.6	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOs. AF_06/2014	M2	8,68	12,64	109,72					8,68	-	-	-	-	109,72	-
sinapi	88489	6.6.7	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOs. AF_06/2014	M2	293,55	11,01	3.231,99					293,55	-	-	-	-	3.231,99	-
sinapi	40905	6.6.8	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOs	M2	101,60	21,79	2.213,86					101,60	-	-	-	-	2.213,86	-
sinapi	31/07/17	6.7	FORRO DE MADEIRA E PVC				-											

OBRA: PARQUE ECOLÓGICO DE CÉU AZUL ENDEREÇO: AV. NILO UMBERTO DEITOS, QUADRA 128A, 128B, 128C e 128D								PROJETO Construção do Parque Ecológico			LOTE: Único				
								LOCAL Avenida Nilo Umberto Deitos, Quadras 128 A, 128 B, 128 C e 128 D.			Valores R\$				
								Quantidades Executadas			SALDO				
REFERENCIA	Nº	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	Acum. Ant.	No Mês	Acumulado	Projeto	Acum. Anterior	No Mês	Acumulado	Saldo Projeto
sinapi	96117	6.7.1	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017	M2	60,47	96,10	5.811,17			-	60,47	-	-	-	5.811,17
sinapi	96116	6.7.2	FORRO EM REGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	M2	26,60	37,82	1.006,01			-	26,60	-	-	-	1.006,01
sinapi	84093	6.7.3	TABEIRA DE MADEIRA LEI, TA QUALIDADE, 2,5X30,DCM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	75,58	23,67	1.788,98			-	75,58	-	-	-	1.788,98
sinapi	96122	6.7.4	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF. 05/2017	M	75,58	20,75	1.568,29			-	75,58	-	-	-	1.568,29
Local		6.8	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO				-			-	-	-	-	-	-
Local		6.8.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO, COR AMADEIRADO, COM BARRA ANTI PÂNICO	M2	17,99	771,12	13.872,45			-	17,99	-	-	-	13.872,45
sinapi	90841	6.8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2015	UD	2,00	689,01	1.378,02			-	2,00	-	-	-	1.378,02
sinapi	90844	6.8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 99X210CM, 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	798,95	1.597,90			-	2,00	-	-	-	1.597,90
sinapi	39624	6.8.4	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	UD	3,00	1.199,19	3.597,57			-	3,00	-	-	-	3.597,57
Local		6.8.5	JANELA MAXIMOAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO, COR AMADEIRADO, COM BARRA ANTI PÂNICO	M2	4,60	771,12	3.547,15			-	4,60	-	-	-	3.547,15
sinapi	39484 (x2)	6.8.6	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 16930) 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	M2	1,00	692,20	692,20			-	1,00	-	-	-	692,20
Local		6.9	PISOS				-			-	-	-	-	-	-
Local		5.9.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRA MANUAL	M2	254,74	3,15	802,43			-	254,74	-	-	-	802,43
Local		5.9.2	LASTRO DE PEDRA BRITA Nº 01, E=3CM	M2	254,74	4,16	1.059,72			-	254,74	-	-	-	1.059,72
sinapi	90002	5.9.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF. 10/2014 (inclui catigada)	M2	333,44	66,11	22.043,72			-	333,44	-	-	-	22.043,72
sinapi	87257	6.9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 08/2011, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	254,74	54,92	13.990,32			-	254,74	-	-	-	13.990,32
sinapi	88650	6.9.5	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 09/2014	M	58,50	9,46	553,41			-	58,50	-	-	-	553,41
sinapi	73974/1	6.9.6	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA	M2	72,38	41,29	2.988,57			-	72,38	-	-	-	2.988,57
		6.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				-			-	-	-	-	-	-
SINAPI-I	12774	6.10.1	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UD	1,00	98,94	98,94			-	1,00	-	-	-	98,94
SINAPI-I	11868	6.10.2	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 500 LITROS, COM TAMPA	UD	1,00	383,20	383,20			-	1,00	-	-	-	383,20
SINAPI-I	94648	6.10.3	DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2016	M	34,80	9,01	313,55			-	34,80	-	-	-	313,55
SINAPI-I	90694	6.10.4	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. 09/2015	M	34,40	20,95	720,68			-	34,40	-	-	-	720,68
Local		6.10.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50MM, ESGOTO PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES.	M	13,80	13,73	189,47			-	13,80	-	-	-	189,47
SINAPI	89707	6.10.6	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. AF. 12/2014	UD	2,00	27,55	55,10			-	2,00	-	-	-	55,10
SINAPI	85689	6.10.7	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UD	2,00	462,74	925,48			-	2,00	-	-	-	925,48
SINAPI	85691	6.10.8	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 36 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UD	4,00	122,01	488,04			-	4,00	-	-	-	488,04
sinapi	85688	6.10.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACÓPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UD	4,00	314,57	1.258,28			-	4,00	-	-	-	1.258,28
sinapi	85694	6.10.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 25,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UD	1,00	114,44	114,44			-	1,00	-	-	-	114,44
SINAPI-I	10891	6.10.11	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UD	6,00	130,13	780,78			-	6,00	-	-	-	780,78

[Handwritten signature]

OBRA: PARQUE ECOLÓGICO DE CÉU AZUL ENDEREÇO: AV. NILO UMBERTO DEITOS, QUADRA 128A, 128B, 128C e 128D					PROJETO Construção do Parque Ecológico			LOTE: Único										
					LOCAL Avenida Nilo Umberto Deitos, Quadras 128 A, 128 B, 128 C e 128 D.							Valores R\$						
REFERENCIA	Nº	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	Quantidades Executadas			SALDO							
								Acum. Ant.	No Mês	Acumulado	Projeto	Acum. Anterior	No Mês	Acumulado	Saldo Projeto			
Local		6.10.12	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE PISO E PAREDE PARA EXTINTOR	UD	6,00	73,92	443,52				-	8,00	-	-	-	443,52		
		6.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA															
LOCAL		6.11.1	PADRAO COPEL DE ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA TRIFASICA DE 100A (3X100A) COM MEDIÇÃO EM MURETA, ENTRADA DE 100A E SAÍDA SUBTERRÂNEA	UD	1,00	3.822,00	3.822,00					1,00	-	-	-	3.822,00		
SINAPI-I	40400	6.11.2	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	361,00	2,89	1.043,29					361,00	-	-	-	1.043,29		
SINAPI	01926	6.11.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	361,00	2,98	1.075,78					361,00	-	-	-	1.075,78		
SINAPI	72250	6.11.4	CABO DE COBRE NU 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	115,00	7,79	895,85					115,00	-	-	-	895,85		
Local		6.11.5	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, REATOR PARTIDA RÁPIDA LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W COMPLETA	UD	8,00	94,08	752,64					8,00	-	-	-	752,64		
Local		6.11.6	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 2 (DUAS) LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	29,00	107,52	3.118,08					29,00	-	-	-	3.118,08		
SINAPI	92000	6.11.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	13,00	22,13	287,69					13,00	-	-	-	287,69		
SINAPI	91953	6.11.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	12,00	20,97	251,64					12,00	-	-	-	251,64		
SINAPI	91959	6.11.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	1,00	33,19	33,19					1,00	-	-	-	33,19		
SINAPI-I	38774	6.11.10	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	ud	8,00	65,52	524,16					8,00	-	-	-	524,16		
		6.12	GALERIA PLUVIAL. (ver prancha 08/20 e 16/20)															
SINAPI	22/05/18	6.12.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (com escavação e reaterro de tubulação)	M	133,72	325,11	43.206,27			133,72			43.206,27				43.206,27	
Local		6.12.2	Caixa de passagem (CP3) de concreto armado de 200x200cm e=15cm e altura de 200cm, fundo de concreto e tampa de concreto instalado	UD	1,00	3.654,13	3.654,13			1,00			3.654,13				3.654,13	
DER	620300	6.12.3	BOCA DE BSTC (bueiro simple tubular de concreto) 1,00m	UD	1,00	1.830,63	1.830,63					1,00				1.830,63		
SINAPI	22/05/18	6.12.4	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESURA DE 12CM, INCL. MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,10	1.102,30	1.212,53						1,10				1.212,53	
		7	BARRAGEM DO LAGO, MONGE E EXTRAVASOR (ver memorial descritivo)				618.987,17						353.907,99	107.918,05	461.826,04	167.161,12		
DER/Pr	512050	7.1	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE PAVIMENTO	M3	216,00	23,95	5.173,20	216,00					216,00				5.173,20	
SINAPI	85335	7.2	RETRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	180,00	8,38	1.508,40	180,00					1.508,40				1.508,40	
SINAPI	73801/1	7.3	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (com retrada) (Paver)	M2	270,00	20,22	5.459,40	270,00					5.459,40				5.459,40	
SINAPI	72842	7.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO (DMT=8KM)	TxKM	3.628,80	0,76	2.757,89	3.628,80					3.628,80				2.757,89	
DER/Pr	630600	7.5	REMOÇÃO DE BUEIRO DE 0,60M	M	90,00	13,20	1.188,00	90,00					90,00				1.188,00	
Local		7.6	DEMOLIÇÃO DE BOCA DE LOBO	UD	6,00	92,96	557,76			6,00			557,76				557,76	
SINAPI	73872	7.7	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	8.115,66	0,46	3.733,20	8.115,66					8.115,66				3.733,20	
Local		7.8	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL (bota fora, solo montainado, arbusto e canoelral DMT 5KM)	M3	4.057,83	9,13	37.047,99	4.057,83					4.057,83				37.047,99	
SINAPI	89895	7.9	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	15.013,60	16,94	254.330,38											254.330,38
Local		7.10	REGULARIZAÇÃO DE LEITO (com moto niveladora para compactação)	M3	10.724,00	3,28	35.174,72	12.010,00	2.700,00	14.710,00	303,60	203.440,40	45.738,00	249.187,40			5.142,98	
DER/PR	40100	7.11	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% PN	M3	10.724,00	3,78	40.536,72	6.460,00	3.900,00	10.360,00	364,00	21.168,80	12.702,00	33.080,80			1.193,92	
SINAPI	74021/2	7.12	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	M3	10.724,00	1,79	19.195,95					10.724,00					19.195,95	
SINAPI	38464	7.13	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA Ø, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 6953)	M3	16,60	348,07	5.777,96						16,60				5.777,96	
SINAPI	73698	7.14	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMAÇÃO DE MATERIAL	M3	47,50	214,91	10.208,23						47,50				10.208,23	
SINAPI	85180	7.15	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	1.479,85	11,77	17.417,83						1.479,85				17.417,83	

Handwritten signature or initials in blue ink.

OBRA: PARQUE ECOLÓGICO DE CÉU AZUL								PROJETO Construção do Parque Ecológico				LOTE: Único			
ENDEREÇO: AV. NILO UMBERTO DEITOS, QUADRA 128A, 128B, 128C e 128D								LOCAL: Avenida Nilo Umberto Deitos, Quadras 128 A, 128 B, 128 C e 128 D.							
								Quantidades Executadas				SALDO			
								Valores R\$				Valores R\$			
REFERENCIA	Nº	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	Acum. Ant.	No Mês	Acumulado	Projeto	Acum. Anterior	No Mês	Acumulado	Saldo Projeto
DER/Pr	810600	7.16	CORPO DE BSTC 0,60M SEM BERÇO	M	158,00	178,22	28.158,76		158,00	158,00	-	-	28.158,76	28.158,76	-
sinapi 31/07/17	83659	7.17	Boca de lobo e caixa em alvenaria de 100x100cm h=140cm e=10cm, com visita, revestimento interno, chapisco, emboço, piso em concreto e lama em concreto	UD	6,00	771,24	4.627,44				6,00	-	-	-	4.627,44
DER/Pr	810100	7.18	MEO FIO DE CONCRETO TIPO 1 (EXECUTADO COM EXTRUSORA) E=30CM, A=30CM, SABIETA 15CM	M	184,00	45,61	8.392,24				184,00	-	-	-	8.392,24
SEIL/Pr	72961	7.19	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO P/ ASSENTAMENTO DE CALÇADOS/LAÇOS/BILOCOS	M2	360,00	1,26	453,60				360,00	-	-	-	453,60
DER/Pr	87473	7.20	FINCADINHA DE CONCRETO (9X19X39CM)	M	180,00	14,95	2.691,00				180,00	-	-	-	2.691,00
DER/Pr	516000	7.21	COLCHÃO DE AREIA PARA PARALELÉPÍEDO "PAVER" E=8,00CM	M3	21,60	67,38	1.455,41				21,60	-	-	-	1.455,41
DER/Pr	534906A	7.22	PAVER E=4,0CM SEM COLCHÃO	M2	270,00	44,26	11.950,20				270,00	-	-	-	11.950,20
COTAÇÃO		7.23	PAVER TATIL DE ALERTA DE 20X20X6CM, ASSENTE SOBRE COLCHÃO (E=5,0CM) DE PÓ DE PEDRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,70	182,78	493,51				2,70	-	-	-	493,51
COTAÇÃO		7.24	PAVER TATIL DIRECIONAL DE 20X20X6CM, ASSENTE SOBRE COLCHÃO (E=5,0CM) DE PÓ DE PEDRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	54,00	182,78	9.870,12				54,00	-	-	-	9.870,12
sinapi 31/07/17	72961	7.25	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	720,00	1,27	914,40				720,00	-	-	-	914,40
sinapi 31/07/17	73760/1	7.26	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO (e=15CM)	M3	108,00	102,70	11.091,60				108,00	-	-	-	11.091,60
sinapi 31/07/17	72945	7.27	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	M2	720,00	4,69	3.376,80				720,00	-	-	-	3.376,80
sinapi 31/07/17	72942	7.28	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	720,00	1,31	943,20				720,00	-	-	-	943,20
sinapi 31/07/17	95993	7.29	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBLQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 03/2017	M3	32,40	670,48	21.723,55				32,40	-	-	-	21.723,55
sinapi 31/07/17	72843	7.30	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXXM	2.835,00	0,65	1.842,75				2.835,00	-	-	-	1.842,75
		7.31	MONGE E EXTRAVASOR												
sinapi 31/07/17	38404	7.31.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	57,22	348,07	19.916,57	23,20	5,00	28,20	29,02	8.075,22	1.740,35	9.815,57	10.100,99
sinapi 31/07/17	5970	7.31.2	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	M2	175,20	60,33	10.569,82	135,00	-	135,00	40,20	8.144,55	-	8.144,55	2.425,27
sinapi 31/07/17	92775	7.31.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	747,13	14,48	10.818,44	545,00	202,13	747,13	-	7.891,60	2.926,84	10.818,44	-
sinapi 31/07/17	92777	7.31.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	506,50	11,63	5.890,60	350,00	156,50	506,50	-	4.070,50	1.820,10	5.890,60	-
Local		7.31.5	BERÇO DE CONCRETO PARA TUBO DE 1600MM L=100CM E	M	28,00	71,82	2.010,96	28,00	-	28,00	-	2.010,96	-	2.010,96	-
Local		7.31.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015	M	28,00	598,08	16.746,24	28,00	-	28,00	-	16.746,24	-	16.746,24	-
sinapi 73994/001		7.31.7	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	328,00	15,19	4.982,32				328,00	-	-	-	4.982,32
		8	PISTA DE CAMINHADA E ILUMINAÇÃO				522.966,85	32,00	-	32,00	296,00	496,00	-	496,00	4.496,24
DER/Pr	511100	8.1	ESCARIFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO (calçada)	M2	1.285,62	2,48	3.188,34				-	1.285,62	-	-	3.188,34
Local		8.2	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO	M2	1.285,62	1,54	1.979,85				-	1.285,62	-	-	1.979,85
DER/Pr	603900	8.3	LASTRO DE BRITA GRADUADA e=3,00CM	M3	38,57	94,26	3.635,61				-	38,57	-	-	3.635,61
sinapi 31/07/17	83534	8.4	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO e=7,00CM (alisado manualmente)	M3	89,99	510,69	45.956,99				-	89,99	-	-	45.956,99
Local		8.5	PISO EM TIJOLO MACIÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	168,93	108,11	18.263,02				-	168,93	-	-	18.263,02
sinapi 31/07/17	85180	8.6	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	1.453,42	11,77	17.106,75				-	1.453,42	-	-	17.106,75

OBRA: PARQUE ECOLÓGICO DE CÉU AZUL

ENDEREÇO: AV. NILO UMBERTO DEITOS, QUADRA 128A, 128B, 128C e 128D

PROJETO Construção do Parque Ecológico

LOTE: Único

LOCAL Avenida Nilo Umberto Deitos, Quadras 128 A, 128 B, 128 C e 128 D.

REFERENCIA	INS	ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNID.	VALOR TOTAL	Quantidades Executadas				Valores R\$				
								Acum. Ant.	No Mês	Acumulado	SALDO Projeto	Acum. Anterior	No Mês	Acumulado	Saldo Projeto	
Local		8.7	LIXEIRA EM RIPSA DE MADEIRA IMPERMEABILIZADA D=60CM, SUPORTE METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ver desenho folha 09/16)	UD	8,00	354,48	2.835,84				-	8,00	-	-	-	2.835,84
Local		8.8	BANCO DE MADEIRA IMPERMEABILIZADA, DOIS LUGARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ver desenho folha 09/16)	UD	6,00	577,92	3.467,52				-	6,00	-	-	-	3.467,52
		8.9	ILUMINAÇÃO				-				-	-	-	-	-	-
sinapi 31/07/17	91931	8.9.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	898,00	5,38	4.831,24				-	898,00	-	-	-	4.831,24
sinapi 31/07/17	92985	8.9.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	236,00	17,22	4.063,92				-	236,00	-	-	-	4.063,92
sinapi-l	2442	8.9.3	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	432,00	14,84	6.410,88				-	432,00	-	-	-	6.410,88
Local		8.9.4	KIT DE LUMINÁRIA SOLAR DE LED DE 60W, PLACA SOLAR, POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 6M, Ø 75MM (3"), CHAPA 11, COM INSTALAÇÃO EM BASE DE CONCRETO E ESTACA ARMADA DE 3,00M DE PROFUNDIDADE CADA	UD	31,00	7.215,60	223.683,60				-	31,00	-	-	-	223.683,60
sinapi 31/07/17	83446	8.9.5	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X30 COM TAMPA E DRENO BRITA	UD	23,00	158,33	3.641,59				-	23,00	-	-	-	3.641,59
		8.10	PLAYGROUND E ACADEMIA				-				-	-	-	-	-	-
Local		8.10.1	Parque infantil com uma torre coberta rotomoldado, escada 7 degraus, balanço com um assento para bebe e um rotomoldado, escorregador de 2,80m, tubo curvado 90º, torre sem cobertura, rampa de cordas, rampa com sete tacos de	UD	2,00	14.238,00	28.476,00				-	2,00	-	-	-	28.476,00
		8.10.2	ACADEMIA PARA TERCEIRA IDADE COM 5,00 (CINCO)	UD	2,00	12.583,20	25.166,40				-	2,00	-	-	-	25.166,40
		8.10.3	PISTA DE CAMINHADA INTERNA AO BOSQUE				-				-	-	-	-	-	-
		8.10.4	LASTRO DE BRITA GRADUADA e=3,00CM	M2	1.239,54	3,82	4.735,04				-	1.239,54	-	-	-	4.735,04
DER	810250A	8.10.5	FINCADINHA DE CONCRETO (9X19X39CM) (M	2.479,08	14,95	37.062,25				-	2.479,08	-	-	-	37.062,25
DER	534906A	8.10.6	PAVER COR NATURAL DE 10X20CM, E=4,00CM	M2	1.239,54	44,26	54.862,04				-	1.239,54	-	-	-	54.862,04
		8.11	SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE AGUA PLUVIAL				-				-	-	-	-	-	-
		8.11.1	CAIXA DE AGUA DE 10.000L, CALHA, CONDUUTOR, MOTO BOMBA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (ver planta e memorial	CJ	1,00	33.599,97	33.599,97				-	1,00	-	-	-	33.599,97
TOTAL							R\$ 2.338.108,00				VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	527.943,12	141.805,09	669.748,21	1.668.359,79	
											VALOR TOTAL DA PRESENTE MEDIÇÃO	141.805,09				
											PERCENTUAL EXECUTADO NO PERÍODO	6,06%				
											PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA	28,64%				


JOÃO YASUJI SAKAI
 Engenheiro Civil
 CREA PB 21758/D
 DECRETO 4768/2017


Clevisson Bonafino
 PRESETO MUNICIPAL
 Gestor 2017 - 2020

