





<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO PAVILHÃO DO PRODUTOR FOZ TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI(DEZEMBRO/2016) E VIGÊNCIA SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) DATA: 25/03/2019</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA COORDENADAS: ART Nº: REG. CREA: 9258/D</p> </div>  </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (R\$)	564.774,83
											724.875,34
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74077/2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	1.050,00	1,71	2,59	4,30	1.795,50	2.719,50	4.515,00	
1.2	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	286,67	37,18	323,85	860,01	111,54	971,55	
		SUBTOTAL						2.655,51	2.831,04	5.486,55	
2		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA BARRACÃO									
2.1	90883	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	384,00	49,51	2,45	51,96	19.011,84	940,80	19.952,64	
2.2	73965/9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE BLOCOS E BALDRAMES	M3	25,00	54,22	108,03	162,25	1.355,50	2.700,75	4.056,25	
2.3	94118	LASTRO DE BRITA E=3CM COM APILOAMENTO PARA BLOCOS E BALDRAMES	M3	0,40	81,11	29,97	111,08	32,44	11,99	44,43	
2.4	74074/4	FORMA DE TÁBUA PARA BLOCOS E BALDRAMES	M2	64,00	48,85	23,37	72,22	3.126,40	1.495,68	4.622,08	
2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM.	KG	450,00	5,37	5,24	10,61	2.416,50	2.358,00	4.774,50	
2.6	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,00	4,90	3,53	8,43	196,00	141,20	337,20	
2.7	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	M2	1.650,00	4,36	2,69	7,05	7.194,00	4.438,50	11.632,50	
2.8	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	M2	108,00	4,01	1,78	5,79	433,08	192,24	625,32	
2.9	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	18,00	300,75	115,90	416,65	5.413,50	2.086,20	7.499,70	
2.10	73964/6	REATERRO APILOADO PARA VALAS	M3	3,00	16,26	32,41	48,67	48,78	97,23	146,01	
		SUBTOTAL						39.228,04	14.462,59	53.690,63	
3		COBERTURA									
3.1	73970/1	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	26.650,00	7,32	3,42	10,74	195.078,00	91.143,00	286.221,00	
3.2	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA TRATADA 80M2/TON	M2	2.132,00	11,34	12,98	24,32	24.176,88	27.673,36	51.850,24	
3.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1.300,00	91,70	1,42	93,12	119.210,00	1.846,00	121.056,00	
3.4	75220	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	38,50	40,76	2,86	43,62	1.569,26	110,11	1.679,37	
3.5	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	77,00	82,48	14,16	96,64	6.350,96	1.090,32	7.441,28	
		SUBTOTAL						346.385,10	121.862,79	468.247,89	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO											
		SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA				PROTOCOLO Nº:					
		PARANÁ EDIFICAÇÕES				ENDEREÇO: AV JUSCELINO KUBITSCHEK 1254 -FOZ DO IGUAÇU PR					
PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO PAVILHÃO DO PRODUTOR FOZ		MUNICÍPIO: FOZ DO IGUAÇU				ORGÃO: CEASA			COORDENADAS:		
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI(DEZEMBRO/2016) E VIGÊNCIA SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017)		LEVANTAMENTO Nº:				ART Nº:			REG. CREA: 9258/D		
DATA: 25/03/2019		RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCO A. FIGUEIREDO									
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (R\$)	564.774,83
4		ELÉTRICA									
4.1	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	256,52	68,23	324,75	256,52	68,23	324,75	
4.2	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	50,48	2,59	53,07	252,40	12,95	265,35	
4.3	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	64,39	7,45	71,84	64,39	7,45	71,84	
4.4	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	3,52	3,90	7,42	140,80	156,00	296,80	
4.5	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	208,00	4,00	4,64	8,64	832,00	965,12	1.797,12	
4.6	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	44,00	6,88	6,03	12,91	302,72	265,32	568,04	
4.7	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.300,00	2,01	0,81	2,82	2.613,00	1.053,00	3.666,00	
4.8	Compos	LUMINÁRIA HERMÉTICA LED 5000 LUMENS 5000/6500K, 72 W	UN	40,00	332,38	41,94	374,32	13.295,20	1.677,60	14.972,80	
		SUBTOTAL						17.757,03	4.205,67	21.962,70	
5		PREVENÇÃO INCÊNDIO									
5.1	73976/10	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	123,58	58,59	182,17	6.179,00	2.929,50	9.108,50	
5.2	72306	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	150,28	24,71	174,99	1.202,24	197,68	1.399,92	
5.3	72284	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO	UN	2,00	1.020,32	104,04	1.124,36	2.040,64	208,08	2.248,72	
5.4	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	16,00	11,24	12,98	24,22	179,84	207,68	387,52	
5.5	Compos	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO COM SIRENE	UN	2,00	80,00	40,00	120,00	160,00	80,00	240,00	
5.6	Compos	ACIONADOR BOTOEIRA BOMBA DE INCÊNDIO COM MARTELO	UN	2,00	110,00	20,00	130,00	220,00	40,00	260,00	
		SUBTOTAL						9.981,72	3.662,94	13.644,66	
6		LIMPEZA									
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	720,00	0,91	1,51	2,42	655,20	1.087,20	1.742,40	
		SUBTOTAL						655,20	1.087,20	1.742,40	
7		TOTAL						416.662,60	148.112,23	564.774,83	