

Planilha Orçamentária									
OBRA: PAVILHÃO PARA USO DA APASPI									
Endereço: PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS									
Cidade: Parai CEP: 95360-000 UF: RS									
		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ UNIT. COM BDI	TOTAL	
								SEM BDI	COM BDI (25,00%)
1			SERVIÇOS INICIAIS	SUBTOTAL				R\$ 25.663,87	R\$ 32.079,85
1.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	ml	88,00	R\$48,94	R\$61,18	R\$ 4.306,72	R\$ 5.383,40
1.2	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS	M3	25,00	R\$144,43	R\$180,54	R\$ 3.610,75	R\$ 4.513,44
1.3	SINAPI	102683	DRENO PROFUNDO CM TUBOS DE CONCRETO Ø 30CM	ml	30,00	R\$185,09	R\$231,36	R\$ 5.552,70	R\$ 6.940,88
1.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	10,00	R\$133,67	R\$167,09	R\$ 1.336,70	R\$ 1.670,88
1.5	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALAS	M3	150,00	R\$72,38	R\$90,48	R\$ 10.857,00	R\$ 13.571,25
2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	SUBTOTAL				R\$ 50.765,47	R\$ 63.456,85
2.1	SINAPI	96558	CONCRETO PARA SAPATAS	M3	10,60	R\$770,78	R\$963,48	R\$ 8.170,27	R\$ 10.212,84
2.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Ø10.0MM	KG	540,00	R\$10,98	R\$13,73	R\$ 5.929,20	R\$ 7.411,50
2.3	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA SAPATA	M2	30,00	R\$182,39	R\$227,99	R\$ 5.471,70	R\$ 6.839,63
2.4	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Ø6,3MM	KG	50,00	R\$13,10	R\$16,38	R\$ 655,00	R\$ 818,75
2.5	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Ø16,0MM	KG	70,00	R\$8,92	R\$11,15	R\$ 624,40	R\$ 780,50
2.6	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Ø20,0MM	KG	27,00	R\$10,16	R\$12,70	R\$ 274,32	R\$ 342,90
2.7	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Ø12.5MM	KG	183,00	R\$9,19	R\$11,49	R\$ 1.681,77	R\$ 2.102,21
2.8	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Ø5.0MM	KG	120,00	R\$13,88	R\$17,35	R\$ 1.665,60	R\$ 2.082,00
2.9	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Ø8.0MM	KG	12,00	R\$10,05	R\$12,56	R\$ 120,60	R\$ 150,75
2.10	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE VIGAS	M2	90,00	R\$72,58	R\$90,73	R\$ 6.532,20	R\$ 8.165,25
2.11	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa PREPARO MECANICO COM BETONEIRA	M3	8,00	R\$515,33	R\$644,16	R\$ 4.122,64	R\$ 5.153,30
2.12	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS COM USO DE BOMBA	M3	8,00	R\$634,50	R\$793,13	R\$ 5.076,00	R\$ 6.345,00
2.13	SINAPI	101963	LAJE DE CONCRETO PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA (ALVEOLAR DE 15CM DE ESPESSURA)	M2	38,50	R\$201,00	R\$251,25	R\$ 7.738,50	R\$ 9.673,13
2.14	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES PRE MOLDADAS COM USO DE BOMBA	M3	2,00	R\$163,39	R\$204,24	R\$ 326,78	R\$ 408,48
2.15	SINAPI	92538	MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FORMAS DE LAJES	M2	38,50	R\$36,80	R\$46,00	R\$ 1.416,80	R\$ 1.771,00
2.16	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA (DEMÃOS)	M2	19,00	R\$50,51	R\$63,14	R\$ 959,69	R\$ 1.199,61
3			ESTRUTURA E COBERTURA	SUBTOTAL				R\$ 122.240,00	R\$ 152.800,00
3.1	COTAÇÃO		PAVILHÃO EM CONCRETO PRE MOLDADO, COBERTURA COM TERÇA METÁLICAS E TELHAS EM ALUZINC 0,5MM	M2	382,00	R\$320,00	R\$400,00	R\$ 122.240,00	R\$ 152.800,00
4			PAREDES	SUBTOTAL				R\$ 18.559,24	R\$ 23.200,24
4.1	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x14x19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	238,00	R\$77,98	R\$97,48	R\$ 18.559,24	R\$ 23.200,24
5			REVESTIMENTO	SUBTOTAL				R\$ 6.528,71	R\$ 8.160,89

5.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	54,90	R\$4,63	R\$5,79	R\$ 254,19	R\$ 317,87
5.2	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES(INTERNOE EXTERNO)	M2	54,90	R\$54,36	R\$67,95	R\$ 2.984,36	R\$ 3.730,46
5.3	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS	M2	54,90	R\$59,93	R\$74,91	R\$ 3.290,16	R\$ 4.112,56
6			PISOS	SUBTOTAL				R\$ 11.107,37	R\$ 13.884,22
6.1	SINAPI	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADAS	M2	9,50	R\$57,11	R\$71,39	R\$ 542,55	R\$ 678,19
6.2	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM CONCRETO ARMADO 8CM POLIDO	M2	25,05	R\$140,00	R\$175,00	R\$ 3.507,00	R\$ 4.383,75
6.3	SINAPI	87683	CONTRAPISO EM CONCRETO ARMADO 8CM	M2	9,50	R\$109,86	R\$137,33	R\$ 1.043,67	R\$ 1.304,59
6.4	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA 1:4 COM 2CM D ESPESSURA	M2	9,50	R\$33,55	R\$41,94	R\$ 318,73	R\$ 398,41
6.5	COTAÇÃO		AREIA MÉDIA ESPALHADA	M3	15,00	R\$260,00	R\$325,00	R\$ 3.900,00	R\$ 4.875,00
6.6	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM BASALTO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, , ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	ml	12,90	R\$139,18	R\$173,98	R\$ 1.795,42	R\$ 2.244,28
7			PINTURAS	SUBTOTAL				R\$ 5.136,02	R\$ 6.420,03
7.1	SINAPI	88413	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	422,00	R\$10,48	R\$13,10	R\$ 4.422,56	R\$ 5.528,20
7.2	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	34,55	R\$4,65	R\$5,81	R\$ 160,66	R\$ 200,83
7.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	34,55	R\$16,00	R\$20,00	R\$ 552,80	R\$ 691,00
8			ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	SUBTOTAL				R\$ 25.109,06	R\$ 31.386,33
8.1	SINAPI	91338	PORTA ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRIS	M2	8,36	R\$1.010,41	R\$1.263,01	R\$ 8.447,03	R\$ 10.558,79
8.2	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR	M2	16,20	R\$777,83	R\$972,29	R\$ 12.600,85	R\$ 15.751,06
8.3	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO 4MM	M2	16,20	R\$250,69	R\$313,36	R\$ 4.061,18	R\$ 5.076,48
9			INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	SUBTOTAL				R\$13.015,33	R\$16.269,19
9.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ml	75,00	R\$20,55	R\$25,69	R\$1.541,25	R\$1.926,56
9.2	SINAPI	93653	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALADO	UN	2,00	R\$11,08	R\$13,85	R\$22,16	R\$27,70
9.3	SINAPI	93654	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALADO	UN	3,00	R\$11,74	R\$14,68	R\$35,22	R\$44,03
9.4	SINAPI	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 25	ml	115,00	R\$13,44	R\$16,80	R\$1.545,60	R\$1.932,00
9.5	SINAPI	103782	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR	UN	5,00	R\$48,00	R\$60,00	R\$240,00	R\$300,00
9.6	SINAPI	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	ml	440,00	R\$4,66	R\$5,83	R\$2.050,40	R\$2.563,00
9.7	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI_CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ml	120,00	R\$6,85	R\$8,56	R\$822,00	R\$1.027,50
9.8	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$365,94	R\$457,43	R\$365,94	R\$457,43
9.9	SINAPI	92866	CAIXA SESTAVDA 3x3 METALICA EM LAJES	UN	5,00	R\$13,18	R\$16,48	R\$65,90	R\$82,38
9.10	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR MEDIA 2x4 METÁLICA	UN	10,00	R\$17,51	R\$21,89	R\$175,10	R\$218,88
9.11	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$31,72	R\$39,65	R\$158,60	R\$198,25
9.12	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	R\$39,74	R\$49,68	R\$357,66	R\$447,08
9.13	COTAÇÃO		LUMINÁRIA DE LED UFO 200W	UN	12,00	R\$450,00	R\$562,50	R\$5.400,00	R\$6.750,00
9.14	SINAPI	103288	RASGO E CHUMBAMEMTO EM ALVENARIA	ml	15,00	R\$15,70	R\$19,63	R\$235,50	R\$294,38
10			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	SUBTOTAL				R\$ 10.200,59	R\$ 12.750,76
10.1	SINAPI	89446	TUBO PVC Ø 25MM SOLDÁVEL	ml	60,00	R\$6,01	R\$7,51	R\$ 360,60	R\$ 450,75
10.2	SINAPI	103049	REGISTRO DE PRESSÃO PVC Ø 25MM	UN	12,00	R\$26,57	R\$33,21	R\$ 318,84	R\$ 398,55

[illegible]