



Obra
PÓRТИCO TURÍSTICO NO MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO

Bancos
SINAPI - 09/2018 - Santa Catarina

B.D.I.
22,00%

Encargos Sociais
Onerados 114,22% (HORA)
72,14%(MÊS) - São os mesmos
adotados pelo SINAPI

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS						2.799,52	1,43 %
1.1	74077/003	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	27,4	4,92	6,00	164,40	0,08 %
1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	4	539,99	658,78	2.635,12	1,34 %
2			MOVIMENTO DE TERRA						6.430,00	3,27 %
2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	36,16	119,73	146,07	5.281,89	2,69 %
2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	24,11	39,04	47,62	1.148,11	0,58 %
3			INFRAESTRUTURA						32.594,97	16,60 %
3.1			ESTACAS						16.396,80	8,35 %
3.1.1	89202	SINAPI	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 5M ATÉ 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	192	70,00	85,40	16.396,80	8,35 %
3.2			BLOCOS E VIGAS DE COROAMENTO						16.198,17	8,25 %
3.2.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,84	441,01	538,03	451,94	0,23 %
3.2.2	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	47,76	88,95	108,51	5.182,43	2,64 %
3.2.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,5	10,99	13,40	60,30	0,03 %
3.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	22,7	8,45	10,30	233,81	0,12 %
3.2.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	261,4	7,47	9,11	2.381,35	1,21 %
3.2.6	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	66,7	6,87	8,38	558,94	0,28 %

MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO

CNPJ: 95.780.441/0001-60

3.2.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	131,4	12,83	15,65	2.056,41	1,05 %
3.2.8	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	11,21	341,55	416,69	4.671,09	2,38 %
3.2.9	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	50,58	9,76	11,90	601,90	0,31 %
4			SUPRAESTRUTURA						99.558,88	50,70 %
4.1			PILARES + POSITIVOS						70.957,52	36,13 %
4.1.1	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	255,28	92,32	112,63	28.752,18	14,64 %
4.1.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1453,72	10,41	12,70	18.462,24	9,40 %
4.1.3	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1242,99	7,35	8,96	11.137,19	5,67 %
4.1.4	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	29,52	321,47	392,19	11.577,44	5,90 %
4.1.5	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	29,52	28,56	34,84	1.028,47	0,52 %
4.2			VIGAS						28.601,36	14,57 %
4.2.1	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	89,81	73,45	89,60	8.046,97	4,10 %
4.2.2	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	346,26	7,35	8,96	3.102,48	1,58 %
4.2.3	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	497,58	6,69	8,16	4.060,25	2,07 %
4.2.4	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	313,39	12,97	15,82	4.957,82	2,52 %
4.2.5	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	19,75	321,47	392,19	7.745,75	3,94 %
4.2.6	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	19,75	28,56	34,84	688,09	0,35 %
5			LAJE						604,55	0,31 %

MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO

CNPJ: 95.780.441/0001-60

5.1	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,6	26,46	32,28	116,20	0,06 %
5.2	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,25	9,51	11,60	130,50	0,07 %
5.3	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,54	321,47	392,19	211,78	0,11 %
5.4	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,54	28,56	34,84	18,81	0,01 %
5.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	3,6	28,98	35,35	127,26	0,06 %
6			REVESTIMENTOS						32.794,38	16,70 %
6.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	149,14	5,21	6,35	947,03	0,48 %
6.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	149,14	26,90	32,81	4.893,28	2,49 %
6.3	000390	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO RETIFICADO 1º QUALIDADE - FACE SIMILAR A AÇO CORTEN (0,60x1,20) PARA PAREDES EXTERNAS, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014 - BASE SINAPI (87243)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	149,14	148,14	180,73	26.954,07	13,73 %
7			PINTURA						4.001,31	2,04 %
7.1	33.03.750	CPOS	Aplicação de Verniz acrílico sobre estrutura de concreto aparente	PINT - PINTURA	m²	135,5	24,21	29,53	4.001,31	2,04 %
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.535,88	4,35 %
8.1	055	Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- BASE SINAPI (97600)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11	236,77	288,85	3.177,35	1,62 %
8.2	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	33,64	41,04	82,08	0,04 %
8.3	83366	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM METÁLICA COM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2	77,34	94,35	188,70	0,10 %
8.4	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E 4"X2" SAÍDA 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9	24,44	29,81	268,29	0,14 %
8.5	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	80	8,44	10,29	823,20	0,42 %

MUNICIPIO DE CAPIVARI DE BAIXO

CNPJ: 95.780.441/0001-60

8.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	320	3,47	4,23	1.353,60	0,69 %
8.7	39.24.152	CPOS	Cabo de cobre PP flexível de 3 x 2,5 mm²	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	18	9,54	11,63	209,34	0,11 %
8.8	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3	32,11	39,17	117,51	0,06 %
8.9	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	3	9,34	11,39	34,17	0,02 %
8.10	056	Próprio	LUVA FERRO GALV ROSCA MACHOFEMEA 3/4" - BASE CCOP (C10.76.10.51.240)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9	9,32	11,37	102,33	0,05 %
8.11	057	Próprio	CURVA 90 FERRO GALVANIZADO 3/4" - BASE CCOP (C10.76.10.51.154)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9	20,97	25,58	230,22	0,12 %
8.12	000401	Próprio	GRADE CHAPA 3/4"X1/8" FERRO 1/4"P/ REFLETOR 40X40 - BASE SUDECAP (48.43.50)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	11	145,24	177,19	1.949,09	0,99 %
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						8.969,18	4,57 %
9.1	000389	Próprio	LETRA CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E COLOCACAO - BASE SINAPI (84124)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	35	92,11	112,37	3.932,95	2,00 %
9.2	8011	ORSE	Sinalização luminosa com modulo de LED	Luminárias	un	35	114,60	139,81	4.893,35	2,49 %
9.3	10710	ORSE	Plotagem de adesivo vinil para bandeira	Diversos	m²	1,17	100,10	122,12	142,88	0,07 %
10			SERVIÇOS FINAIS						81,10	0,04 %
10.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	27,4	2,43	2,96	81,10	0,04 %

BANCOS AUXILIARES: ORSE - 09/2018 - SE e CPOS - 07/2018 - SP

Total sem BDI 160.977,49

Total do BDI 35.392,28

Total Geral 196.369,77

Ana Gabriela Souza Reis
Arquiteta e Urbanista
CAU nº A109036-4