



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA

Coordenadoria de Planejamento

Praça Deputado Walter Vicente Gomes, nº 89 – Fone: (48) 3265-0195 – Fax (48) 3265-1369 - CNPJ. 82.925.652/0001-00 –

planejamento@sjbatista.sc.gov.br engenharia@sjbatista.sc.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	Implantação de sala de aula itinerante de 47,08 m², em painéis modulares do tipo sanduíche autoportantes com cobertura termo acústica e fundação em laje do tipo radier na creche municipal Joana Cassaniga.							
LOCALIZAÇÃO:	CRECHE MUNICIPAL JOANA CASSANIGA FUMAGALLI, BAIRRO KREQUER, SÃO JOÃO BATISTA-SANTA CATARINA.							DATA: 04/12/2018
TABELA E DATA DE REFERÊNCIA DOS CUSTOS - SEM DESONERAÇÃO.		OS VALORES UNITÁRIOS FORAM REFERENCIADOS CONFORME ITENS DESCRITOS ABAIXO:						BDI: 23,00%
		DEINFRA - 10/2016 // SINAPI - 10/2018 // COTAÇÃO DE 3 EMPRESAS - 11/2018 (Anexo 01)						
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. + BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1			PLACA DA OBRA					
1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,00	R\$ 316,69	R\$ 389,53	R\$ 1.558,11
								R\$ 1.558,11
2			CANTEIRO DE OBRA					
2.1	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	R\$ 608,93	R\$ 748,98	R\$ 4.493,90
2.2	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X - 2,20 de altura	M2	88,00	R\$ 53,11	R\$ 65,33	R\$ 5.748,63
								R\$ 10.242,53
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1	SINAPI	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	97,72	R\$ 1,32	R\$ 1,62	R\$ 158,66
3.3	SINAPI	74077/3	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	97,72	R\$ 4,98	R\$ 6,13	R\$ 598,57
								R\$ 757,23
4			INFRAESTRUTURA					
4.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	68,18	R\$ 0,53	R\$ 0,65	R\$ 44,45

4.2	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *8,5 CM*. AF_08/2017	M3	5,79	R\$ 99,50	R\$ 122,39	R\$ 708,61
4.3	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	7,07	R\$ 100,75	R\$ 123,92	R\$ 876,13
4.4	SINAPI	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	68,18	R\$ 16,32	R\$ 20,07	R\$ 1.368,62
4.5	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 22,0 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	13,98	R\$ 324,36	R\$ 398,96	R\$ 5.577,50
4.6	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	68,18	R\$ 4,79	R\$ 5,89	R\$ 401,70
4.7	SINAPI	97096	CONCRETAGEM PARA RAMPA DE ACESSO	M3	0,66	R\$ 324,36	R\$ 398,96	R\$ 263,32
4.8	MERCADO	ITEM 01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO	M2	47,08	R\$ 13,21	R\$ 16,25	R\$ 764,97
								R\$ 10.005,29
5			PAREDES / PAINEIS					
5.1	MERCADO	ITEM 02	PAINEL MODULAR SANDUICHE ISOTERMICO DE AÇO GALVANIZADO E RECHEIO EM POLIURETANO, INCLUINDO MONTANTES E ESTRUTURA, ELETRODUTOS E CAIXAS, E INSTALAÇÃO.	M2	63,77	R\$ 386,72	R\$ 475,67	R\$ 30.333,20
								R\$ 30.333,20
6			COBERTURA					
6.1	SINAPI	73867/1	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	63,56	R\$ 189,20	R\$ 232,72	R\$ 14.791,43
6.2	MERCADO	ITEM 03	COBERTURA EM TELHAS TERMO ACUSTICAS INCLUINDO ACABAMENTOS, ARREIMATE BORDA DE TOPO E ARREIMATE TAPA ONDA	M2	68,01	R\$ 181,55	R\$ 223,31	R\$ 15.187,97
6.3	SINAPI	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM	M2	4,14	R\$ 49,92	R\$ 61,40	R\$ 254,20
6.4	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	23,16	R\$ 39,83	R\$ 48,99	R\$ 1.134,63
								R\$ 31.368,23
7			ESQUADRIAS					
7.1	MERCADO	ITEM 04	PORTAS DE ABRIR EM PAINEIS MODULARES 0,80 X 2,10	UND	2,00	R\$ 1.174,07	R\$ 1.444,11	R\$ 2.888,21
7.2	SINAPI	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	8,40	R\$ 457,48	R\$ 562,70	R\$ 4.726,68
								R\$ 7.614,90
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					

8.1	SINAPI	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES FORNECIMENTO E INSTALACAO, COM ATERRAMENTO INCLUSO.	UND	1,00	R\$ 75,58	R\$ 92,96	R\$ 92,96
8.2	MERCADO	ITEM 05	MINIDISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 25A 5KA PARA PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO. PROTOTIPO LINHA MDW WEG	UND	3,00	R\$ 10,79	R\$ 13,27	R\$ 39,82
8.3	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	R\$ 38,86	R\$ 47,80	R\$ 47,80
8.4	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	6,00	R\$ 22,22	R\$ 27,33	R\$ 163,98
8.5	SINAPI	938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	36,50	R\$ 0,71	R\$ 0,87	R\$ 31,88
8.6	SINAPI	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	83,28	R\$ 1,14	R\$ 1,40	R\$ 116,78
8.7	MERCADO	ITEM 06	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W 220V COMPLETA	UND	6,00	R\$ 139,46	R\$ 171,54	R\$ 1.029,21
8.8	SINAPI	39471	Dispositivo DPS	UND	1,00	R\$ 124,44	R\$ 153,06	R\$ 153,06
								R\$ 1.675,49
9			REVESTIMENTOS					
9.1	MERCADO	ITEM 07	PISO CERAMICO EXTRA ANTIDERRAPANTE PEI-5 COM ARGAMASSA COLANTE	M2	45,43	R\$ 54,15	R\$ 66,60	R\$ 3.025,84
9.2	SINAPI	87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	47,08	R\$ 45,17	R\$ 55,56	R\$ 2.615,72
9.3	DEINFRA	42827	RODAPE VINILICO 5 CM	M	27,76	R\$ 9,59	R\$ 11,80	R\$ 327,45
9.4	MERCADO	ITEM 08	PLOTAGEM DOS PAINEIS (EXTERNOS) - altura = 1,20m	UND	1,00	R\$ 4.253,87	R\$ 5.232,26	R\$ 5.232,26
								R\$ 11.201,27
10			OUTROS					
10.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	47,08	R\$ 2,47	R\$ 3,04	R\$ 143,03
								R\$ 143,03
						Valor total (R\$)		R\$ 104.899,28

ANEXOS	
ANEXO 01	Cotação de mercado
ANEXO 02	Memorial de cálculo
ANEXO 03	Memorial descritivo
ANEXO 04	BDI
ANEXO 05	CRONOGRAMA

DOUGLAS GHERARDT BRECHT
Engenheiro Civil
Crea-SC: 141054-1

DANIEL BERNARDINO RODRIGUES
Arquiteto e Urbanista
CAU/SC 140352-4