Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 2

Ministério da Educação

Obra: Proinfância - Tipo 2

Preço base: Sinapi 12/2022

Planilha Orçamentária

BDI : 25%

			Edificação principal do Proinfância 2	**un**	**1,00**			**457.237,36**

-

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R$) SEM BDI	PR. UNIT.(R$) COM BDI	VALOR (R$)
2			**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES**					**243,84**
2.3			**CASTELO D'ÁGUA**		-			
2.3.1	SINAPI	96521	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	4,50	43,35	54,19	243,84
						Subtotal		**243,84**
3			**FUNDAÇÕES**					**10.139,66**
3.3			**FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA**		-			
3.3.1	SINAPI	101175	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	35,00	120,57	150,72	5.275,11
3.3.2	SINAPI	95601	Corte e reparo em cabeça de estaca	un	5,00	15,70	19,63	98,15
3.3.3	SINAPI	96617	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	m²	9,00	20,28	25,35	228,18
3.3.4	SINAPI	96534	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 10X	m²	4,40	55,24	69,05	303,83
3.3.5	SINAPI	96546	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	42,57	14,88	18,60	791,64
	SINAPI	96547	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem	kg	83,78	12,51	15,64	1.310,27
	SINAPI	96550	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 25 mm - montagem	kg	13,87	12,54	15,68	217,41
3.3.6	SINAPI	96557	Concreto fck=30MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	2,42	633,08	791,35	1.915,07
						Subtotal		**10.139,66**
5			**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)**					**728,26**
5.3			**ALVENARIA DA MURETA**		-			
5.3.1	SINAPI	103356	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	8,75	63,25	79,06	728,26
						Subtotal		**728,26**
6			**ESQUADRIAS**					**54.173,76**
6.1			**PORTAS DE MADEIRA**					
6.1.1	SINAPI	90842	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	1.003,64	1.254,55	7.527,28
6.1.2	SINAPI	100692	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00	1.279,46	1.599,33	4.797,98
6.1.3	SINAPI	90843	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00	1.048,65	1.310,81	3.932,43
6.1.4	SINAPI	90843	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	1.048,65	1.310,81	7.864,86
6.1.5	SINAPI	90843	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	5,00	1.048,65	1.310,81	6.554,05
	AMMOC	162	Laqueamento de portas de madeira (pintura com resina laca)	m²	117,18	55,01	68,77	8.058,25
	Cotação	22 AMMOC	Barra de apoio inox polido 40cm	un	12,00	146,73	183,41	2.200,91
	AMMOC	286	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 26, e = 0,50 mm para revestimento de portas	m²	7,70	111,99	139,98	1.077,87
	SINAPI-I	5031	Vidro temperado incolor para porta de abrir, e = 10 mm (sem ferragens e sem colocação)	m²	1,10	336,78	420,97	463,07
6.3			**PORTAS EM ALUMÍNIO**		-			-
6.3.1	SINAPI	91341	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,10	884,16	1.105,19	2.320,91
6.3.2	SINAPI	91341	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,68	884,16	1.105,19	1.856,73
6.6			**VIDROS**		-	-	-	
6.6.2	85005	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m²	12,00	501,30	626,62	7.519,44
						Subtotal		**54.173,76**
9			**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**					**3.004,73**
9.1	SINAPI	87879	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	23,03	4,52	5,65	137,03
9.2	SINAPI	87549	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	23,03	23,49	29,37	711,86
9.4	SINAPI	104457	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	23,03	71,15	88,93	2.155,84
						Subtotal		**3.004,73**
10			**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)**					**26.077,50**
10.1			**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**		-			
10.1.8	SINAPI	101094	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m	46,40	142,50	178,13	8.265,00

Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 2

Ministério da Educação

Obra: Proinfância - Tipo 2

Preço base: Sinapi 12/2022

Planilha Orçamentária

BDI : 25%

			Edificação principal do Proinfância 2	**un**	**1,00**			**457.237,36**

-

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R$) SEM BDI	PR. UNIT.(R$) COM BDI	VALOR (R$)
10.1.9	SINAPI	101094	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m	100,00	142,50	178,13	17.812,50
						Subtotal		**26.077,50**
15			**LOUÇAS E METAIS**					**57.296,38**
15.1	SINAPI	95472	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto PCD, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalação	un	2,00	651,15	813,94	1.627,87
15.2	SINAPI	86932	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	un	2,00	476,92	596,15	1.192,30
15.3	SINAPI	95472	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	un	10,00	468,48	585,60	5.856,04
15.4	SINAPI	103018	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	14,00	215,19	268,99	3.765,90
15.5	SINAPI	86938	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada ecomplementos (válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	13,00	398,76	498,45	6.479,89
15.6	SINAPI	86900	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	3,00	182,56	228,20	684,61
15.7	SINAPI	86936	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un.	9,00	464,21	580,26	5.222,34
15.8	Cotação	44 AMMOC	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	2,00	463,59	579,49	1.158,98
15.9	SINAPI	86942	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexivel cromados, fornecimento e instalação	un	3,00	249,36	311,70	935,09
15.10	SINAPI	86939	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	un	3,00	418,99	523,74	1.571,21
15.11	SINAPI	86919	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un	5,00	815,44	1.019,30	5.096,51
15.12	SINAPI	100860	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, cógigo 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	10,00	82,23	102,79	1.027,90
15.13	SINAPI	100849	Assento convencional, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	4,00	43,78	54,72	218,88
15.14	SINAPI	100851	Assento Infantil plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	un	10,00	87,07	108,83	1.088,34
15.15	SINAPI	95544	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	14,00	50,05	62,56	875,81
15.16	SINAPI-I	1370	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	un.	3,00	90,49	113,11	339,33
15.17	SINAPI-I	11777	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	144,10	180,12	360,24
15.18	SINAPI-I	11777	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	144,10	180,12	360,24
15.19	SINAPI	86915	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un	10,00	127,67	159,59	1.595,88
15.20	SINAPI	86909	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	7,00	116,33	145,41	1.017,87
15.21	SINAPI-I	11762	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	6,00	52,20	65,25	391,52
15.22	SINAPI	86915	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	17,00	127,67	159,59	2.713,00
15.23	SINAPI	95547	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	17,00	55,01	68,76	1.168,86
15.24	SINAPI-I	37401	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	13,00	45,70	57,12	742,54
15.25	SINAPI	100868	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação 80cm	un	6,00	367,11	458,89	2.753,31
15.26	Cotação	22 AMMOC	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido,Celite ou equivalente, fornecimento e instalação 40cm	un	6,00	146,73	183,41	1.100,46
15.27	SINAPI	100864	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC, fornecimento e instalação	un	1,00	679,11	848,88	848,88
15.28	SINAPI-I	37399	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação	un	10,00	25,78	32,23	322,29
15.29	SINAPI	100875	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	un	1,00	1.038,37	1.297,96	1.297,96
15.30	SINAPI-I	37399	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	un	94,00	25,78	32,23	3.029,50
15.31	SINAPI-I	21010	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	10,30	31,40	39,25	404,24
	SINAPI-I	36801	Acabamento de metal cromado para registro pequeno, de parede, 1/2 " ou 3/4 "	un	53,00	30,92	38,65	2.048,62
						Subtotal		**57.296,38**
18			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V**					**170.540,59**
18.6.12	Cotação	177 AMMOC	Subestação aérea 112,5 kva em poste padrão Celesc conforme planilha orçamentária em anexo	UN	1,00	136.432,47	170.540,59	170.540,59
						Subtotal		**170.540,59**

Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 2

Ministério da Educação

Obra: Proinfância - Tipo 2

Preço base: Sinapi 12/2022

Planilha Orçamentária

BDI : 25%

			Edificação principal do Proinfância 2	**un**	**1,00**			**457.237,36**

-

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R$) SEM BDI	PR. UNIT.(R$) COM BDI	VALOR (R$)
23			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**135.032,64**
23.1			**GERAIS**		-			
23.1.2	C4065	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	42,29	535,68	669,60	28.317,20
23.1.3	C4065	SEINFRA	Rodapé ou Rodabancada Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, h=10cm	m	109,06	44,54	55,67	6.071,37
23.1.4	SEINFRA	C2910	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	31,00	133,00	166,25	5.153,75
23.1.5	C0361	SEINFRA	Bancos de concreto	m	14,00	114,00	142,50	1.995,00
23.2			**CAIXA DÁGUA -15.000L**		-			-
23.2.1	Cotação	138 AMMOC	Castelo d´agua de 15.000l seguindo padrão do FNDE entregue na obra, incluso IÇAMENTO, escada marinheiro, escotilha, tradaes de proteção e demais detalhes padrão, para completa execução e fixação do mesmo	un	1,00	38.190,00	47.737,50	47.737,50
23.2.7	AMMOC	328	Painel em chapa de aço carbono galvanizada perfurada, soldada em perfis de aço carbono galvanizado, com pintura esmalte acetinada conforme cores de projeto - fornecimento e instalação	m²	93,00	371,74	464,68	43.215,30
23.2.8	AMMOC	329	Portão em chapa de aço carbono galvanizada perfurada, soldada em perfis de aço carbono galvanizado, com pintura esmalte acetinada conforme cores de projeto, incluso dobradiças e fechadura - fornecimento e instalação	m²	4,45	457,08	571,35	2.542,52
						Custo TOTAL com BDI incluso		**457.237,36**

1 - Esta planilha orçamentária refere-se ao projeto básico do Programa Proinfância. Os quantitativos são estimados com o objetivo de estabelecer um valor de referência. O orçamento final deverá ser realizado pelo ente federado, com base no projeto executivo. Considera-se projeto executivo aquele cuja elaboração se dá ao final do estabelecimento das fundações adequadas ao solo do local onde o projeto será edificado, bem como outros ajustes

2 - Este orçamento de projeto básico está em conformidade com o disposto na Resolução do CONFEA nº 361 de 10 de dezembro de 1991, alínea f.

3 - Após a elaboração da nova planilha orçamentária, baseada no projeto executivo, a ART correspondente deverá ser emitida.

Assinado digitalmente por ANA JULIA UNGERICHT DE CARVALHO:06859574976
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=82895970000167, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=ANA JULIA UNGERICHT DE CARVALHO:06859574976
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Joaçaba/SC
Data: 2023-03-15 15:08:31