

Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: BERÇÁRIO BRINCANDO E APRENDENDO

Data de preço: Dezembro/2020 com desoneração

Endereço da Obra: RUA IZAURA GOULART LESSA, MORRO GRANDE, SANGÃO/SC

Planilha Orçamentária

Referencial de Preços: Planilha SINAPI (Relatório de Serviços, Data base: 12/2020, Florianópolis/SC);

BDI % : 26.37

ITEM	CÓD. COPOSIÇÃO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/1	SINAPI	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, (0,9 x 1,8m)	m²	1,62	799,73	1.010,62	1.295,56	1.637,20
1.2	93584	SINAPI	Barracão provisório para depósito	m²	10,00	cp			
1.3	74077/002	SINAPI	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	383,97	4,65	5,88	1.785,46	2.257,74
1.4	98524	SINAPI	Limpeza manual de terreno com remoção de vegetação	m²	900,00	cp			
						Subtotal		3.081,02	3.894,95
2									
MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES									
2.1									
EDIFICAÇÃO									
2.1.2	93358	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m	m³	14,00	cp			
2.1.3	101616	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	51,00	4,66	5,89	237,66	300,39
2.1.4	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	23,00	23,87	30,16	549,01	693,68
						Subtotal		786,67	994,07
3									
FUNDAÇÕES									
3.1									
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS									
3.1.1	96619	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	68,00	24,03	30,37	1.634,04	2.065,16
3.1.2	96535	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	67,00	127,01	160,50	8.509,67	10.753,50
3.1.3	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	505,00	11,00	13,90	5.555,00	7.019,50
3.1.4	92779	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	11,00	9,61	12,14	105,71	133,54
3.1.4	92775	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	3,00	15,32	19,36	45,96	58,08
3.1.5	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	12,00	14,15	17,88	169,80	214,56
3.1.6	96558	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	13,00	417,96	528,18	5.433,48	6.866,34
3.2									
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES									
3.2.1	95241	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	77,00	23,06	29,14	1.775,62	2.243,78
3.2.2	96536	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	49,50	63,69	80,49	3.152,66	3.984,26
3.2.4	92777	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	15,00	13,01	16,44	195,15	246,60
3.2.5	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	2,00	11,00	13,90	22,00	27,80
3.2.4	92916	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	188,00	13,25	16,74	2.491,00	3.147,12
3.2.5	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	292,00	14,15	17,88	4.131,80	5.220,96
3.2.6	96557	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	11,00	412,13	520,81	4.533,43	5.728,91
3.2									
ABRIGO GÁS									
3.2.1	89996	SINAPI	Laje maciça para fundação	m²	1,20	9,69	12,25	11,63	14,70
3.2.1	95241	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	2,00	23,06	29,14	46,12	58,28
3.2.2	96536	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	5,00	63,69	80,49	318,45	402,45
3.1.3	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	47,00	11,00	13,90	517,00	653,30
3.2.5	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	4,00	14,15	17,88	56,60	71,52
3.2.6	96557	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,20	412,13	520,81	82,43	104,16
						Subtotal		38.787,54	49.014,52
4									
SUPERESTRUTURA									
4.1									
CONCRETO ARMADO - PILARES									
4.1.1	92471	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	98,50	58,73	74,22	5.784,91	7.310,67
4.1.2	92778	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.059,00	11,50	14,53	12.178,50	15.387,27
4.1.4	92779	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	27,00	9,61	12,14	259,47	327,78
4.1.4	92775	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	16,00	15,32	19,36	245,12	309,76
4.1.5	92776	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	248,00	14,13	17,86	3.504,24	4.429,28
4.1.6	92722	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	10,00	392,74	496,31	3.927,40	4.963,10
4.2									
CONCRETO ARMADO - VIGAS									
4.2.1	92471	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	180,00	58,73	74,22	10.571,40	13.359,60
4.2.2	92777	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	88,00	13,01	16,44	1.144,88	1.446,72
4.2.3	92778	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	37,00	11,50	14,53	425,50	537,61
4.2.4	92779	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	57,00	9,61	12,14	547,77	691,98
4.2.5	92776	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	130,00	14,13	17,86	1.836,90	2.321,80
4.2.6	92779	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	310,00	9,61	12,14	2.979,10	3.763,40
4.2.7	92726	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	23,00	379,09	479,06	8.719,07	11.018,38
4.2									
CONCRETO ARMADO - ABRIGO GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE									
4.2.1	92471	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	150,00	58,73	74,22	8.809,50	11.133,00
4.2.5	92776	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	5,00	14,13	17,86	70,65	89,30
4.2.6	92779	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	13,00	9,61	12,14	124,93	157,82
4.2.7	92726	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	7,00	379,09	479,06	2.653,63	3.353,42
4.2									
CONCRETO ARMADO - LAJES									
4.2.1	92471	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	22,00	58,73	74,22	1.292,06	1.632,84
4.2.5	92726	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	2,00	379,09	479,06	758,18	958,12
						Subtotal		65.833,21	83.191,85
5									
SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL									
5.1									
ALVENARIA DE VEDAÇÃO									
5.1.1	87491	SINAPI	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	m²	742,85	58,66	74,13	43.575,58	55.067,47
5.1.2	87492	SINAPI	Alvenaria em tijolos com (espessura 10cm), acantamento com argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) (mureta 25cm playground)	m²	6,00	58,66	74,13	351,96	444,78

Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: BERÇÁRIO BRINCANDO E APRENDENDO

Data de preço: Dezembro/2020 com desoneração

Endereço da Obra: RUA IZAURA GOULART LESSA, MORRO GRANDE, SANGÃO/SC

Planilha Orçamentária

Referencial de Preços: Planilha SINAPI (Relatório de Serviços, Data base: 12/2020, Florianópolis/SC);

BDI %: 26,37

ITEM	CÓD. COPOSIÇÃO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)		
5.1.3	93183	SINAPI	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	m	170,16	48,56	61,37	8.262,97	10.442,72
5.1.4	79627	SINAPI	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	3,00	550,34	695,46	1.651,02	2.086,38
5.1.5	90447	SINAPI	Rasgo e chumbagem em alvenaria para eletrodutos e caixas 4x2"	m	358,00	5,83	7,37	2.087,14	2.638,46
5.1.5	90446	SINAPI	Rasgo em contrapiso para ramais	m	66,00	23,90	30,20	1.577,40	1.993,20
							Subtotal	57.506,07	72.673,01
6			ESQUADRIAS						
6.1			PORTAS DE MADEIRA						
6.1.1	90793	SINAPI	Porta de Madeira - P01 - externa - 86x213, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto arquitetônico	un	5,00	577,48	729,76	2.887,40	3.648,80
6.1.2	90844	SINAPI	Porta de Madeira - P01 - 86x213, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto arquitetônico	un	15,00	784,55	991,44	11.768,25	14.871,60
6.1.3	90845	SINAPI	Porta de Madeira - P03 - 76x213, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto arquitetônico	un	1,00	784,55	991,44	784,55	991,44
6.1.4	90791	SINAPI	Porta de Madeira - P03 - externa - 76x213, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto arquitetônico	un	1,00	536,94	678,53	536,94	678,53
6.1.5	90797	SINAPI	Porta de Madeira - P02 - 0,86x2,13, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto arquitetônico	un	4,00	411,08	519,48	1.644,32	2.077,92
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
6.2.1	91304	SINAPI	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	un	2,00	84,14	106,33	168,28	212,66
							Subtotal	17.789,74	22.480,95
8			IMPERMEABILIZAÇÃO						
8.1	98557	SINAPI	Impermeabilização com emulsão betuminosa em fundações/vigas baldrame	m²	45,52	31,75	40,12	1.445,26	1.826,26
8.2	98555	SINAPI	Impermeabilização com argamassa e aditivo impermeabilizante cristalizante em áreas molhadas até 1,5m de altura e piso	m²	268,02	18,88	23,86	5.060,22	6.394,96
							Subtotal	5.060,22	8.221,22
9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						
9.1			EDIFICAÇÃO						
9.1.1	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	1.308,60	3,72	4,70	4.867,99	6.150,42
9.1.2	87535	SINAPI	Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm (Massa única alisada para recebimento de pintura ou cerâmica)	m²	953,10	23,00	29,07	21.921,30	27.706,62
9.1.3	87792	SINAPI	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm (Massa única alisada para recebimento de pintura ou cerâmica)	m²	355,51	28,51	36,03	10.135,59	12.809,03
9.1.4	87273	SINAPI	Revestimento cerâmico de rodameio das paredes - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - branca	m²	107,90	54,00	68,24	5.826,60	7.363,10
9.1.5	93395	SINAPI	Revestimento cerâmico meia parede em toda área interna conforme projeto arquitetônico	m²	539,49	44,39	56,10	23.947,96	30.265,39
9.1.6	96114	SINAPI	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	383,79	51,33	64,87	19.699,94	24.896,46
							Subtotal	86.399,38	109.191,00
10			SISTEMAS DE PISOS						
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						
10.1.1	87630	SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	m²	523,85	34,76	43,93	18.209,03	23.012,73
10.1.2	87620	SINAPI	Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm - áreas molhadas	m²	523,85	28,06	35,46	14.699,23	18.575,72
10.1.3	10042	SINAPI	grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	34,90	61,90	78,22	2.160,31	2.729,88
10.1.4	3777	SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	m²	523,85	1,02	1,29	534,33	675,77
10.1.5	87251	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	523,85	36,57	46,21	19.157,19	24.207,11
							Subtotal	54.760,09	69.201,20
11			PINTURAS E ACABAMENTOS						
11.1			EDIFICAÇÃO						
11.1.1	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	769,11	12,00	15,16	9.229,32	11.659,71
11.1.2	88486	SINAPI	Pintura em látex PVA sobre teto, 2 demãos	m²	383,79	10,59	13,38	4.064,34	5.135,11
11.1.3	74065/2	SINAPI	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos (exeto areas com cerâmica)	m²	73,27	23,77	30,04	1.741,63	2.201,03
							Subtotal	15.035,28	18.995,85
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO						
12.1.2	89957	SINAPI	Ponto de água	un	29,00	112,22	141,81	3.254,38	4.112,49
12.1.2	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	25,00	3,58	4,52	89,50	113,00
12.1.3	89447	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 32 mm	m	2,15	7,50	9,48	16,13	20,38
12.1.4	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	m	36,00	12,38	15,64	445,68	563,04
12.1.5	89451	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 75mm	m	36,00	33,59	42,45	1.209,24	1.528,20
12.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS						
12.2.1	89987	SINAPI	Registro bruto de gaveta 3/4"	un	7,00	72,52	91,64	507,64	641,48
12.2.2	94497	SINAPI	Registro bruto de gaveta 1 1/2"	un	1,00	97,93	123,75	97,93	123,75
12.2.3	94499	SINAPI	Registro bruto de gaveta 2 1/2"	un	1,00	231,41	292,43	231,41	292,43
12.2.4	89986	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2"	un	35,00	65,38	82,62	2.288,30	2.891,70
12.2.5	94794	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	un	5,00	139,88	176,77	699,40	883,85
12.2.6	89987	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	un	2,00	72,52	91,64	145,04	183,28
							Subtotal	8.984,65	11.353,60
13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						

Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: BERÇÁRIO BRINCANDO E APRENDENDO

Data de preço: Dezembro/2020 com desoneração

Endereço da Obra: RUA IZAURA GOULART LESSA, MORRO GRANDE, SANGÃO/SC

Planilha Orçamentária

Referencial de Preços: Planilha SINAPI (Relatório de Serviços, Data base: 12/2020, Florianópolis/SC);

BDI % : 26.37

ITEM	COD. COPOSIÇÃO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL (R\$)	
13.1.1	89848	SINAPI	Tubo de PVC Ø100mm - condutor	m	18,98	24,40	30,83	463,11	585,15
13.1.2	100434	SINAPI	Calha de beiral, com diametro de 125mm	m	52,37	42,58	53,81	2.229,91	2.818,03
13.2			ACESSÓRIOS						
13.2.1	72285	SINAPI	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	3,00	87,68	110,80	263,04	332,40
Subtotal								2.956,07	3.735,58
14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
14.1	01679/ORSE	SINAPI	Ponto de esgoto com tubo de PVC Rígido Soldável de 40mm	un	5,00	66,52	84,06	332,60	420,30
14.2	01679/ORSE	SINAPI	Ponto de esgoto com tubo de PVC Rígido Soldável de 100mm	un	23,00	92,68	117,12	2.131,64	2.693,76
14.1	89714	SINAPI	Tubo de PVC rígido 100mm	m	66,00	44,96	56,82	2.967,36	3.750,12
14.5	90375	SINAPI	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	un	24,00	7,06	8,92	169,44	214,08
14.10	89569	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-50mm	un	19,00	58,28	73,65	1.107,32	1.399,35
14.11	89861	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-100mm	un	2,00	36,33	45,91	72,66	91,82
14.12	89785	SINAPI	Junção PVC simples 50mm-50mm	un	6,00	17,10	21,61	102,60	129,66
14.13	89557	SINAPI	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm	un	3,00	22,02	27,83	66,06	83,49
14.14	89784	SINAPI	Tê PVC sanitario 50mm-50mm	un	2,00	15,67	19,80	31,34	39,60
14.15	89707	SINAPI	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	4,00	23,91	30,22	95,64	120,88
14.16	98102	SINAPI	Caixa de gordura simples	un	2,00	86,40	109,18	172,80	218,36
14.17	97897	SINAPI	Caixa de inspeção 60x60cm	un	5,00	279,41	353,09	1.397,05	1.765,45
14.18	89710	SINAPI	Ralo seco PVC 50mm	un	5,00	8,60	10,87	43,00	54,35
14.19	89813	SINAPI	Terminal de Ventilação 50mm	un	4,00	5,35	6,76	21,40	27,04
14.20	98073	SINAPI	Filtro - dimensões internas 1,2 X 1,8 X 1,67 = 3,61m³	un	1,00		cp		
14.21	98067	SINAPI	Fossa séptica pré moldada - dimensões internas 1,2 x 2,4 x 1,6 = 4,61m³	un	1,00		cp		
14.22	98062	SINAPI	Sumidouro - dimensões internas Ø1,88m 2,00m	un	3,00		cp		
Subtotal								3.279,31	11.008,26
15			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
15.1	95470	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios	un	2,00	179,68	227,06	359,36	454,12
15.2	100848	SINAPI	Bacia Convencional infantil, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, Deca ou equivalente	un	3,00	331,01	418,30	993,03	1.254,90
15.3	99635	SINAPI	Válvula de descarga com duplo acionamento	un	5,00	217,41	274,74	1.087,05	1.373,70
15.4	86901	SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca	un	8,00	120,36	152,10	962,88	1.216,80
15.5	86936	SINAPI	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	un	3,00	392,48	495,98	1.177,44	1.487,94
15.6	7484	ORSE	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	6,00	326,78	412,95	1.960,68	2.477,70
15.7	86904	SINAPI	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	un	3,00	114,39	144,55	343,17	433,65
15.8	100860	SINAPI	Chuveiro/ torneira de parede Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	6,00	65,71	83,04	394,26	498,24
15.9	100860	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	3,00	65,71	83,04	197,13	249,12
15.10	95544	SINAPI	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	un	5,00	34,59	43,71	172,95	218,55
15.11	C4825/SEINFRA	SINAPI	Papeleira de parede de sobrepor interfolhado	un	9,00	54,09	68,35	486,81	615,15
15.12	C1151/SEINFRA	SINAPI	Ducha Higiénica com registro e derivação, Deca ou equivalente	un	2,00	91,14	115,17	182,28	230,34
15.13	86909	SINAPI	Torneira elétrica cozinhas Fortti Maxi, Lorenzetti ou equivalente	un	3,00	110,45	139,58	331,35	418,74
15.14	86916	SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim	un	3,00	23,56	29,77	70,68	89,31
15.15	100868	SINAPI	Barra de apoio em aço inox 0,80m para bwc acessivel	un	3,00	275,22	347,80	825,66	1.043,40
15.16	86906	SINAPI	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca	un	11,00	54,86	69,33	603,46	762,63
15.17	95547	SINAPI	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	9,00	52,41	66,23	471,69	596,07
Subtotal								10.619,88	13.420,36
16			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						
16.1	91341	SINAPI	Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	m²	0,24	802,89	1.014,61	192,69	243,51
16.2	92688	SINAPI	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	37,60	28,16	35,59	1.058,82	1.338,18
16.3	I37558	SINAPI	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo Inflamável"	un	1,00	28,41	35,90	28,41	35,90
16.4	I37558	SINAPI	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "central de gás"	un	1,00	28,41	35,90	28,41	35,90
16.5	I37558	SINAPI	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	un	1,00	28,41	35,90	28,41	35,90
Subtotal								1.336,74	1.689,39
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
17.1	101909	SINAPI	Extintor ABC - 6KG	un	3,00	140,03	176,96	420,09	530,88
17.2	101907	SINAPI	Extintor CO2 - 6KG	un	1,00	386,46	488,37	386,46	488,37
17.3	I37558	SINAPI	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "extintor"	un	4,00	28,41	35,90	113,64	143,60
17.4	03356	ORSE	Placa de sinalização de abandono de local (SAIDA)	un	4,00	40,81	51,57	163,24	206,28
17.5	97599	SINAPI	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 4h	un	6,00	29,53	37,32	177,18	223,92
Subtotal								1.260,61	1.593,05
19			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
19.1	89865	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	62,52	9,78	12,36	611,45	772,75
19.2	89485	SINAPI	Joelho 45 - 25mm	un	5,00	4,23	5,35	21,15	26,75
19.3	89866	SINAPI	Joelho 90 - 25mm	un	7,00	4,01	5,07	28,07	35,49
19.4	89869	SINAPI	Tê 25mm	un	1,00	6,52	8,24	6,52	8,24
Subtotal								667,19	843,23
21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						
21.1	C803	SEINFRA	Coifa com exaustor axial interno 40mm vazão 40m³/min.	un	1,00	2.170,07	2.742,32	2.170,07	2.742,32
Subtotal								2.170,07	2.742,32

Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: BERÇÁRIO BRINCANDO E APRENDENDO

Data de preço: Dezembro/2020 com desoneração

Endereço da Obra: RUA IZAURA GOULART LESSA, MORRO GRANDE, SANGÃO/SC

Planilha Orçamentária

Referencial de Preços: Planilha SINAPI (Relatório de Serviços, Data base: 12/2020, Florianópolis/SC);

BDI % : 26.37

ITEM	CÓD. COPOSIÇÃO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL (R\$)	
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
23.1			GERAIS					-	-
23.1.1	C4068/SEINFRA	SINAPI	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2,5cm, completa - conforme projeto	m²	28,43	489,22	618,23	13.908,52	17.576,28
23.2			CAIXA D'ÁGUA - 2x 2.000L						
23.2.1	5048/ORSE	SINAPI	Reservatório de polietileno com tampa 2000l, conforme projeto	un	2,00	1.028,91	1.300,23	2.057,82	2.600,46
Subtotal								15.966,34	20.176,74
24			SERVIÇOS FINAIS						
24.1	99803	SINAPI	Limpeza de obra	m²	383,79	cp			
24.2	10848	SINAPI	Placa de inauguração metálica 0,40 x 0,60m	un	1,00	cp			
Subtotal								-	
Valor TOTAL com BDI									504.421,15

1 - Esta planilha orçamentária refere-se ao projeto do Berçário Brincando e Aprendendo. Os quantitativos são estimados/levantados conforme projetos e quantitativos apresentados pelos autores de cada projeto. O orçamento final poderá ser alterado ao final do estabelecimento das fundações adequadas ao solo do local onde o projeto será edificado, bem como outros ajustes que se fizerem necessários.

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.