



ESTADO DE SANTA CATARINA
GOVERNO MUNICIPAL ABELARDO LUZ

CAPITAL NACIONAL DA SEMENTE DE SOJA

Avenida Padre João Smedt, 1605 – Centro - 89.830-000 - Abelardo Luz - SC
E-mail: gabinete@abelardoluz.sc.gov.br | www.abelardoluz.sc.gov.br Fone/Fax: (49) 3445-4322

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma e Ampliação Escola José Maria				Área total: 104,00m²		09/03/2021	
Endereço: Assentamento José Maria				Município: Abelardo Luz		Estado: SC	
Referência dos custos: Tabela Sinapi 2021 - Com desoneração				BDI Utilizado: 27 %			
Item	Referência	Especificações	Unid.	Quant.	Custo Unit. (R\$)	Preço Unit. (R\$)	Preço total (R\$)
1		Serviços preliminares					
1.0	74209	Placa de Obra em chapa de aço galvanizada - 1,20 x 1,50 metros	m ²	1,80	377,34	475,64	856,15
1.1	99059	Locação da Obra	m ²	104,00	51,81	65,31	6.791,88
		Total do item					R\$ 7.648,02
2		Fundação					
2.1	96523	Escavação manual de até 1,50 m de profundidade	m ³	19,50	72,12	90,91	R\$ 1.772,69
2.2	94964/96546/92873	Sapata em concreto armado	m ³	3,90	580,98	732,33	R\$ 2.856,07
		Total do item					R\$ 4.628,76
3		Vigas Baldrame					
3.1	96527	Escavação manual de até 1,50 m de profundidade	m ³	2,60	94,61	119,26	R\$ 310,07
3.2	94964/96533/96546/96543/92873	Viga em concreto concreto armado C25 - 15 x 30 cm	m ³	2,60	657,27	828,49	R\$ 2.154,07
3.3	98557	Impermeabilização c/ tinta betuminosa em fundações e baldrame	m ²	19,00	32,39	40,83	R\$ 775,72
		Total do item					R\$ 3.239,86
4		Pilares					



ESTADO DE SANTA CATARINA
GOVERNO MUNICIPAL ABELARDO LUZ

CAPITAL NACIONAL DA SEMENTE DE SOJA

Avenida Padre João Smedt, 1605 – Centro - 89.830-000 - Abelardo Luz - SC
E-mail: gabinete@abelardoluz.sc.gov.br | www.abelardoluz.sc.gov.br Fone/Fax: (49) 3445-4322

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma e Ampliação Escola José Maria				Área total: 104,00m ²		09/03/2021	
Endereço: Assentamento José Maria				Município: Abelardo Luz		Estado: SC	
Referência dos custos: Tabela Sinapi 2021 - Com desoneração				BDI Utilizado: 27 %			
Item	Referência	Especificações	Unid.	Quant.	Custo Unit. (R\$)	Preço Unit. (R\$)	Preço total (R\$)
4.1	94964/92413/92779/92775/92873	Pilar em concreto concreto armado C25 - 15 x 30 cm	m ³	2,2	682,47	860,25	R\$ 1.892,56
		Total do item					R\$ 1.892,56
5		Vigas Cintamento					
5.1	94964/92448/92778/92775/92873	Viga em concreto concreto armado C25 - 15 x 30 cm	m ³	2,60	708,35	892,88	R\$ 2.321,48
5.2	93186	Vergas / Contravergas	m	20	81,94	103,29	R\$ 2.065,71
		Total do item					R\$ 4.387,18
6		Laje Pré Moldada					
6.1	101963	Laje pré moldada, cobertura, sc 100kgf/m2, intereixos 38cm, fck 20mpa, capa 4cm, armadura e escoram...	m ²	104,00	150,74	190,01	R\$ 19.760,81
		Total do item					R\$ 19.760,81
7		Cobertura					
7.1	92566	Estrutura em madeira aparelhada, apoiada em laje para telha cerâmica	m ²	142	23,22	29,27	R\$ 4.156,17
7.2	94443	Telhado em telha colonial incluindo madeiramento de lei, conforme projeto	m ²	142	31,92	40,24	R\$ 5.713,39



ESTADO DE SANTA CATARINA
GOVERNO MUNICIPAL ABELARDO LUZ

CAPITAL NACIONAL DA SEMENTE DE SOJA

Avenida Padre João Smedt, 1605 – Centro - 89.830-000 - Abelardo Luz - SC

E-mail: gabinete@abelardoluz.sc.gov.br | www.abelardoluz.sc.gov.br Fone/Fax: (49) 3445-4322

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma e Ampliação Escola José Maria				Área total: 104,00m ²		09/03/2021	
Endereço: Assentamento José Maria				Município: Abelardo Luz		Estado: SC	
Referência dos custos: Tabela Sinapi 2021 - Com desoneração				BDI Utilizado: 27 %			
Item	Referência	Especificações	Unid.	Quant.	Custo Unit. (R\$)	Preço Unit. (R\$)	Preço total (R\$)
7.3	5066/13587/3283/88239/88262	Beirais em madeira	m ²	227	83,27	104,96	R\$ 23.826,34
		Total do item					33.695,90
8		Calhas e condutores					
8.1	94227	Calha - desenvolvimento 33 cm	m	18,05	59,14	74,55	1345,55
8.2	89714	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, inclusive conexões	m	3,00	46,34	58,41	175,23
8.3	89451	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, inclusive conexões	m	1,00	40,62	51,20	51,20
8.4	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, incluso transporte vertical	m	32,70	30,00	37,82	1236,55
		Total do item					R\$ 2.808,54
9		Alvenaria					
9.1	87511	Alvenaria de vedação c/ tijolo ceramico, assentado com argamassa - edificação	m ²	306	83,88	105,73	R\$ 32.353,61
		Total do item					R\$ 32.353,61
10		Revestimentos					
10.1	87878	Chapisco	m ²	713	3,76	4,74	R\$ 3.379,25
10.2	87529	Massa única aplicada em paredes internas para recebimento de pintura - e = 20 mm	m ²	359	19,00	27,58	R\$ 9.901,22
10.3	90409	Massa única aplicada em teto para recebimento de pintura - e = 10 mm	m ²	103	26,44	33,33	R\$ 3.432,74
10.4	87792	Massa única aplicada em fachadas para recebimento de pintura - e = 25 mm	m ²	287	29,30	36,93	R\$ 10.599,67



ESTADO DE SANTA CATARINA
GOVERNO MUNICIPAL ABELARDO LUZ

CAPITAL NACIONAL DA SEMENTE DE SOJA

Avenida Padre João Smedt, 1605 – Centro - 89.830-000 - Abelardo Luz - SC
E-mail: gabinete@abelardoluz.sc.gov.br | www.abelardoluz.sc.gov.br Fone/Fax: (49) 3445-4322

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma e Ampliação Escola José Maria					Área total: 104,00m ²		09/03/2021	
Endereço: Assentamento José Maria					Município: Abelardo Luz		Estado: SC	
Referência dos custos: Tabela Sinapi 2021 - Com desoneração					BDI Utilizado: 27 %			
Item	Referência	Especificações	Unid.	Quant.	Custo Unit. (R\$)	Preço Unit. (R\$)	Preço total (R\$)	
10.5	88485	Selador acrílico em paredes internas e externas	m ²	501	5,89	7,42	R\$ 3.719,60	
10.6	88489	Pintura latex acrílica, duas demãos - paredes internas e externas	m ²	501	12,00	15,13	R\$ 7.578,13	
10.7	88488	Pintura látex acrílica, duas demãos - teto	m ²	103	7,79	9,82	R\$ 1.011,39	
10.8	102205	Pintura em verniz, duas demãos - beirais	m ²	227	7,23	9,11	R\$ 2.068,75	
10.9	87272	Revestimento ceramico 10 x 10cm, argamassa e rejunte	m ²	109	50,00	63,03	R\$ 6.869,73	
		Total do item					R\$ 48.560,47	
11		Pisos						
11.1	96995	Reaterro e compactação do solo - cancha 30cm	m ³	104,00	37,37	47,10	R\$ 4.898,91	
11.2	14	Regularização de solo com lastro de brita nº1 e.:3 cm	m ²	123,00	5,30	6,68	R\$ 821,72	
11.3	95241	Contrapiso de concreto esp = 5cm	m ²	123,00	23,66	29,82	R\$ 3.668,28	
11.4	87251	Piso ceramico PEI IV 45 x 45 cm, assetado argamassa c/ rejunte	m ²	123,00	36,68	46,24	R\$ 5.686,92	
11.5	88649	Rodape ceramico PEI IV, assentamento argamassa, incluindo rejunte	m	17,00	6,13	7,73	R\$ 131,36	
		Total do item					R\$ 15.207,19	
12		Esquadrias						
12.1	90793	Porta giro madeira semi-oca - 0,90x2,10 m - acabamento melaminico	un	2,00	234,00	569,31	1.138,62	
12.2	36888/102164	Porta giro dupla aluminio nat. E vidro temp. 1,80x2,10m	m ²	11,34	240,00	302,52	3.430,58	
12.3	36888/102164	Janelas - 200x1,10m	m ²	19,80	240,00	302,52	5.989,90	



ESTADO DE SANTA CATARINA
GOVERNO MUNICIPAL ABELARDO LUZ
CAPITAL NACIONAL DA SEMENTE DE SOJA

Avenida Padre João Smedt, 1605 – Centro - 89.830-000 - Abelardo Luz - SC
E-mail: gabinete@abelardoluz.sc.gov.br | www.abelardoluz.sc.gov.br Fone/Fax: (49) 3445-4322

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma e Ampliação Escola José Maria				Área total: 104,00m ²		09/03/2021	
Endereço: Assentamento José Maria				Município: Abelardo Luz		Estado: SC	
Referência dos custos: Tabela Sinapi 2021 - Com desoneração				BDI Utilizado: 27 %			
Item	Referência	Especificações	Unid.	Quant.	Custo Unit. (R\$)	Preço Unit. (R\$)	Preço total (R\$)
12.4	36888/102164	Vidro fixo - 42mlx1,70h	m ²	72,00	240,00	302,52	21.781,44
		Total do item					R\$ 32.340,53
13		Instalações elétricas					
13.1	91844	Eletroduto PVC flexível corrugado ø3/4" para instalação em alvenaria - fornecimento e instalação	m	50,00	5,68	7,16	357,98
13.2	91931	Cabo de cobre 6mm isolado 750V azul preto e verde	m	60,00	9,06	11,42	685,21
13.3	91927	Cabo de cobre 2,5mm ² isolação 750V flexível C5 na cor (Preto/Azul/Verde) - forn e inst	m	150,00	4,8	6,05	907,56
13.4	91925	Cabo de cobre 1,5mm ² isolação 750V flexível C5 na cor (Azul/preto/branco) - forn e inst	m	100,00	3,57	4,50	450,00
13.5	91929	Cabo de cobre 4,00mm ² isolação 750V flexível C5 na cor (Preto/Azul/Verde) - forn e inst	m	70,00	6,74	8,50	594,70
13.6		Luminaria quadrada (tipo plafon) sobrepor LED 25W bivolt 4000k	und	12,00	40	50,42	605,04
13.7	92865	Caixa octagonal 4x4" chumbada em alvenaria- fornecimento e instalação	und	12,00	9,82		
13.8	91940	Caixa de PVC 4x2" chumbada em alvenaria - fornecimento e instalação	und	10,00	13,9	17,52	175,21
13.9	91959	Interruptor 2 teclas com placa - fornecimento e instalação	und	2,00	1,47	1,85	3,71
13.10	91997	Tomada de embutir hexagonal (NBR14136) 2P+T 20A com placa - fornecimento e instalação	und	2,00	31,94	40,26	80,52
13.11	101876	Tomada de embutir hexagonal (NBR14136) 2P+T 10A com placa - fornecimento e instalação	und	8,00	29,8	37,56	300,50
13.12	93657	Disjuntor Monofásico 32A	und	2,00	13,75	17,33	34,66



ESTADO DE SANTA CATARINA
GOVERNO MUNICIPAL ABELARDO LUZ
CAPITAL NACIONAL DA SEMENTE DE SOJA


Avenida Padre João Smedt, 1605 – Centro - 89.830-000 - Abelardo Luz - SC
E-mail: gabinete@abelardoluz.sc.gov.br | www.abelardoluz.sc.gov.br Fone/Fax: (49) 3445-4322

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma e Ampliação Escola José Maria				Área total: 104,00m ²		09/03/2021	
Endereço: Assentamento José Maria				Município: Abelardo Luz		Estado: SC	
Referência dos custos: Tabela Sinapi 2021 - Com desoneração				BDI Utilizado: 27 %			
Item	Referência	Especificações	Unid.	Quant.	Custo Unit. (R\$)	Preço Unit. (R\$)	Preço total (R\$)
13.13	93655	Disjuntor Monofásico 20A	und	2,00	12,41	15,64	31,29
13.14	93654	Disjuntor Monofásico 16A	und	1,00	11,31	14,26	14,26
13.15	93658	Disjuntor Monofásico 40A	und	1,00	19,97	25,17	25,17
13.16	101876	Quadro de distribuição em PVC, de Embutir, para 6 elementos	und	1,00	70,89	89,36	89,36
		Total do item					R\$ 4.355,17
14		Outros					
14.1	88489	Quadro escolar em revestimento argamassa, pintado com tinta especial na cor verde, com moldura e aparador de giz, em madeira	m ²	10,00	45	56,72	567,23
14.2	101909	Extintor de incendio portatil com carga de PQS de 6kg, classe BC	un	1,00	140,79	177,47	177,47
		Total do item					R\$ 744,69
15		Limpeza da Obra					
15.1		Limpeza geral	m ²	104,00	20	25,21	2621,84

TOTAL GERAL

R\$ 214.245,12


Flávio Demarco
Gerente Demarco
Coordenador de Obras



ESTADO DE SANTA CATARINA
GOVERNO MUNICIPAL ABELARDO LUZ

CAPITAL NACIONAL DA SEMENTE DE SOJA

Avenida Padre João Smedt, 1605 – Centro - 89.830-000 - Abelardo Luz - SC
E-mail: gabinete@abelardoluz.sc.gov.br | www.abelardoluz.sc.gov.br Fone/Fax: (49) 3445-4322

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma e Ampliação Escola José Maria		Área total: 104,00m²		09/03/2021			
Endereço: Assentamento José Maria		Município: Abelardo Luz		Estado: SC			
Referência dos custos: Tabela Sinapi 2021 - Com desoneração		BDI Utilizado: 27 %					
Item	Referência	Especificações	Unid.	Quant.	Custo Unit. (R\$)	Preço Unit. (R\$)	Preço total (R\$)

banista - cau A50873-0