



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 Escola Mun. Prof. Ernesto Sirino				Área intervenção: 235,00m <sup>2</sup>		19/03/2021	
Endereço: Vila Araçá				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		<b>Serviços preliminares</b>					
1.0	74209	Placa de Obra em chapa de aço galvanizada - 1,20 x 1,50 metros	m <sup>2</sup>	1,80	377,34	475,64	856,15
		Total do item					R\$ 856,15
2		<b>Fundação</b>					
2.1	96523	Escavação manual de até 1,50 m de profundidade	m <sup>3</sup>	3,00	72,12	90,91	R\$ 272,72
2.2	94964/96546/92873	Sapata em concreto armado	m <sup>3</sup>	1,00	580,98	732,33	R\$ 732,33
		Total do item					R\$ 1.005,05
3		<b>Vigas Baldrame</b>					
3.1	96527	Escavação manual de até 1,50 m de profundidade	m <sup>3</sup>	1,20	94,61	119,26	R\$ 143,11
3.2	94964/96533/96546/96543/92873	Viga em concreto concreto armado C25 - 15 x 30 cm	m <sup>3</sup>	1,20	657,27	828,49	R\$ 994,19
3.3	98557	Impermeabilização c/ tinta betuminosa em fundações e baldrame	m <sup>2</sup>	6,00	32,39	40,83	R\$ 244,97
		Total do item					R\$ 1.382,26
4		<b>Pilares</b>					
4.1	94964/92413/92779/92775/92873	Pilar em concreto concreto armado C25 - 15 x 30 cm	m <sup>3</sup>	0,6	682,47	860,25	R\$ 516,15
		Total do item					R\$ 516,15



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 Escola Mun. Prof. Ernesto Sirino				Área intervenção: 235,00m <sup>2</sup>		19/03/2021	
Endereço: Vila Araçá				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\$)
5		<b>Vigas Cintamento</b>					
5.1	94964/92448/92778/92775/92873	Viga em concreto concreto armado C25 - 15 x 30 cm	m <sup>3</sup>	1,20	708,35	892,88	R\$ 1.071,45
5.2	93186	Vergas / Contravergas	m	31	81,94	103,29	R\$ 3.201,85
		<b>Total do item</b>					<b>R\$ 4.273,30</b>
6		<b>Laje Pré Moldada</b>					
6.1	101963	Laje pré moldada, cobertura, sc 100kgf/m2, intereixos 38cm, fck 20mpa, capa 4cm, armadura e escoram...	m <sup>2</sup>	0,00	150,74	190,01	R\$ 0,00
		<b>Total do item</b>					<b>R\$ 0,00</b>
7		<b>Cobertura</b>					
7.3	5066/13587/3283/88239/88262	Beirais em madeira (troca)	m <sup>2</sup>	20	83,27	104,96	R\$ 2.099,24
7.4	96116	Forro em ráguás de PVC	m <sup>2</sup>	85	58,56	73,81	R\$ 6.274,26
		<b>Total do item</b>					<b>R\$ 2.099,24</b>
8		<b>Calhas e condutores</b>					
8.1	94227	Calha - desenvolvimento 33 cm	m	20,00	59,14	74,55	1490,92
8.2	89714	Tube PVC esgoto Ø 100mm, inclusive conexões	m	3,00	46,34	58,41	175,23
8.3	89451	Tube PVC esgoto Ø 75mm, inclusive conexões	m	1,00	40,62	51,20	51,20



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 Escola Mun. Prof. Ernesto Sirino				Área intervenção: 235,00m <sup>2</sup>		19/03/2021	
Endereço: Vila Araçá				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\$)
		<b>Total do item</b>					R\$ 1.717,36
<b>9</b>		<b>Alvenaria</b>					
9.1	87511	Alvenaria de vedação c/ tijolo ceramico, assentado com argamassa - edificação	m <sup>2</sup>	86	83,88	105,73	R\$ 9.092,84
		<b>Total do item</b>					R\$ 9.092,84
<b>10</b>		<b>Revestimentos</b>					
10.1	87878	Chapisco	m <sup>2</sup>	171	3,76	4,74	R\$ 810,45
10.2	87529	Massa única aplicada em paredes internas para recebimento de pintura - e = 20 mm	m <sup>2</sup>	90	19,00	27,58	R\$ 2.482,20
10.3	87792	Massa única aplicada em fachadas para recebimento de pintura - e = 25 mm	m <sup>2</sup>	287	29,30	36,93	R\$ 10.599,67
10.4	88489	Pintura latex acrilica, duas demãos - paredes externas	m <sup>2</sup>	900	5,89	7,42	R\$ 6.681,91
10.5	88489	Pintura latex acrilica, duas demãos - paredes internas	m <sup>2</sup>	1200	12,00	15,13	R\$ 18.151,20
10.6	88489	Pintura látex acrilica, duas demãos -muros	m <sup>2</sup>	80	5,89	7,42	R\$ 593,95
10.7	102205	Pintura em esmalte, duas demãos - beirais	m <sup>2</sup>	396	7,23	9,11	R\$ 3.608,91
10.8	87272	Revestimento ceramico 30x60cm, argamassa e rejunte	m <sup>2</sup>	206	50,00	63,03	R\$ 12.983,15
10.9	102205	Pintura em esmalte, duas demãos - grades	m <sup>2</sup>	80	7,23	9,11	R\$ 729,07
		<b>Total do item</b>					R\$ 56.640,52
<b>11</b>		<b>Pisos</b>					
11.1	96995	Reaterro e compactação do solo - cancha 30cm	m <sup>3</sup>	60,00	37,37	47,10	R\$ 2.826,29
11.2	14	Regularização de solo com lastro de brita nº1 e.:3 cm	m <sup>2</sup>	123,00	5,30	6,68	R\$ 821,72
11.3	95241	Contrapiso de concreto esp = 5cm	m <sup>2</sup>	123,00	23,66	29,82	R\$ 3.668,28



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 Escola Mun. Prof. Ernesto Sirino					Área intervenção: 235,00m <sup>2</sup>		19/03/2021	
Endereço: Vila Araçá					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\$)	
11.4	87251	Piso ceramico PEI IV 45 x 45 cm, assetado argamassa c/ rejunte	m <sup>2</sup>	250,00	36,68	46,24	R\$ 11.558,79	
11.5	88649	Rodape ceramico PEI IV, assentamento argamassa, incluindo rejunte	m	150,00	6,13	7,73	R\$ 1.159,03	
		<b>Total do item</b>					<b>R\$ 20.034,11</b>	
<b>12</b>		<b>Esquadrias</b>						
12.1	90793	Porta giro madeira semi-oca - 0,90x2,10 m - acabamento melaminico	un	10,00	234,00	294,96	R\$ 2.949,57	
12.2	91341	Porta de Giro em aluminio tipo veneziana com tranca interna	un	8,00	479,42	604,31	R\$ 4.834,47	
12.3	36888/102164	Janelas e portas em vidro temperado	m <sup>2</sup>	36,00	240,00	302,52	R\$ 10.890,72	
		<b>Total do item</b>					<b>R\$ 13.840,29</b>	
<b>13</b>		<b>Instalações Hidraulicas</b>						
13.1	89711	Tubo PVC 40mm	m	6	15,62	19,69	118,13	
13.2	89712	Tubo PVC 50mm	m	3	23,56	29,70	89,09	
13.3	89713	Tubo PVC 75mm	m	6	36,07	45,47	272,80	
13.4	89714	Tubo PVC 100mm	m	15	46,34	58,41	876,17	
13.5	89446	Tubo PVC soldavel 25mm	m	15	4,26	5,37	80,55	
13.6	89448	Tubo PVC soldavel 32/40mm	m	5	12,94	16,31	81,55	
13.7	89351	Registro de pressão	un	1	26,65	33,59	33,59	
13.8	89353	Registro de gaveta	un	4	31,4	39,58	158,32	
13.9	86914	Torneira parede	un	2	41,9	52,81	105,63	
13.10	93441	Bancada de granito com cuba, sifão, válvula e torneira	un	2	835,33	1.052,93	2.105,87	
13.11	86942	Lavatório de louça branca	un	1	200,99	253,35	253,35	



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 Escola Mun. Prof. Ernesto Sirino					Área intervenção: 235,00m <sup>2</sup>		19/03/2021	
Endereço: Vila Araçá					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\$)	
13.12	95470	Vaso sanitário e conj. De inst.	un	9	186,71	235,35	2.118,13	
13.13	100849	Assento sanitário	un	9	31,72	39,98	359,85	
13.14	100860	Chuveiro elétrico	un	1	63,28	79,76	79,76	
13.15	100868	Barra de apoio 80cm	un	6	276,46	348,48	2.090,87	
13.16	100868	Barra de apoio 40cm	un	2	248,42	313,13	626,27	
13.17	98111	Caixa de Inspeção com tampa 60x60x60cm	un	1	22,02	27,76	27,76	
13.18	98110	Caixa de gordura com tampa e porta-tampa	un	1	423,28	533,54	533,54	
13.19	43154 def	Tanque séptica, 300x200x210cm(clp) vu 12,6L	m <sup>3</sup>	4,55	554,4	698,82	3.179,64	
13.20	98083 def	Filtro anaeróbio 300x200x200cm (clp) vu 8000l	m <sup>3</sup>	4,5	581,07	732,44	3.295,97	
13.21	composição	Sumidouro 680x300x240cm(clp)	un	1	3883,52	4.895,18	4.895,18	
13.22	89485	Ralo difonado quadrado com grelha Ø100mm	un	4	8,5	10,71	42,86	
		Total do item					<b>R\$ 21.424,88</b>	
13.22								
<b>14</b>		<b>Instalações elétricas</b>						
14.1	91844	Eletroduto PVC flexível corrugado Ø3/4" para instalação em alvenaria - fornecimento e instalação	m	40,00	5,68	7,16	286,39	
14.2	91931	Cabo de cobre 6mm isolado 750V azul preto e verde	m	40,00	9,06	11,42	456,81	
14.3	91927	Cabo de cobre 2,5mm <sup>2</sup> isolamento 750V flexível C5 na cor (Preto/Azul/Verde) - forn e inst	m	80,00	4,8	6,05	484,03	
14.4	91925	Cabo de cobre 1,5mm <sup>2</sup> isolamento 750V flexível C5 na cor (Azul/preto/branco) - forn e inst	m	80,00	3,57	4,50	360,00	
14.5	91929	Cabo de cobre 4,00mm <sup>2</sup> isolamento 750V flexível C5 na cor (Preto/Azul/Verde) - forn e inst	m	50,00	6,74	8,50	424,79	



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 Escola Mun. Prof. Ernesto Sirino				Área intervenção: 235,00m <sup>2</sup>			19/03/2021
Endereço: Vila Araçá				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\$)
14.6	97590	Luminaria quadrada (tipo plafon) sobrepor LED 25W bivolt 4000k	un	11,00	40	50,42	554,62
14.7	97599	Luminária de emergência	un	2,00	28,95	36,49	72,98
14.8	91940	Caixa de PVC 4x2" chumbada em alvenaria - fornecimento e instalação	un	9,00	13,9	17,52	157,69
14.9	91959	Interruptor 2 teclas com placa - fornecimento e instalação	un	3,00	1,47	1,85	5,56
14.10	91997	Tomada de embutir hexagonal (NBR14136) 2P+T 20A com placa - fornecimento e instalação	un	1,00	31,94	40,26	40,26
14.11	101876	Tomada de embutir hexagonal (NBR14136) 2P+T 10A com placa - fornecimento e instalação	un	4,00	29,8	37,56	150,25
14.12	93657	Disjuntor Monofásico 32A	un	1,00	13,75	17,33	17,33
14.13	93655	Disjuntor Monofásico 20A	un	3,00	12,41	15,64	46,93
14.14	93658	Disjuntor Monofásico 40A	un	1,00	19,97	25,17	25,17
14.15	101876	Quadro de distribuição em PVC, de Embutir, para 6 elementos	un	1,00	70,89	89,36	89,36
		Total do item					<b>R\$ 3.172,16</b>
<b>15</b>		<b>Outros</b>					
15.1	101909	Extintor de incendio portatil com carga de PQS de 6kg, classe BC	un	4,00	140,79	177,47	709,86
15.2	86900	Cuba de embutir retangular de aço inoxidavel	un	2,00	160,54	202,36	404,72
15.3	86889	Bancada em granito cinza (150x60cm)	un	3,00	549,03	692,05	2076,16
15.4	orç.	Espelho para banheiro (200x90un)	m <sup>2</sup>	3,60	104,64	131,90	474,84
15.5	99855	Corrimão com duas alturas (NBR 9050)	m <sup>2</sup>	42,00	86,03	108,44	4554,51
15.6	102253	Divisória em ganito alt. 170cm	m <sup>2</sup>	18,00	600,95	757,50	13634,95
15.7	95544	Papeleiras	un	12,00	34,85	43,93	527,14



ESTADO DE SANTA CATARINA  
GOVERNO MUNICIPAL ABELARDO LUZ

CAPITAL NACIONAL DA SEMENTE DE SOJA

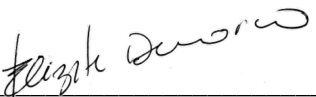
Avenida Padre João Smedt, 1605 – Centro - 89.830-000 - Abelardo Luz - SC  
E-mail: gabinete@abelardoluz.sc.gov.br | www.abelardoluz.sc.gov.br Fone/Fax: (49) 3445-4322

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma Escola Mun. Prof. Ernesto Sirino				Área intervenção: 235,00m <sup>2</sup>		19/03/2021	
Endereço: Vila Araçá				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\$)
15.8	95547	Saboneteira plastica tipo dipenser	un	3,00	51,08	64,39	193,16
15.9	orç.	Sinalização e adequação PPCI (exceto hidrante)	vb	1,00	1200	1.512,60	1512,60
		Total do item					<b>R\$ 24.087,95</b>
<b>16</b>		<b>Limpeza da Obra</b>					
16.1	212	Limpeza geral	m <sup>2</sup>	10,00	23,96	30,20	302,02

TOTAL GERAL

**R\$ 160.444,25**

  
Luiz Demarco  
Gerente de Obras  
Planejamento - cau A50873-0