

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ABELARDO LUZ

Avenida Padre João Smedt, 1605 – Centro. CEP: 89830-000. Abelardo Luz/SC
E-mail: engenharia2@abelardoluz.sc.gov.br | www.abelardoluz.sc.gov.br | Fone: (49) 3445-4322

Composições
Reforma - Centro Comunitário 25 de Maio

Data do Orçamento: Nov. de 2023
Base: SINAPI 09/2023

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Valor Total (R\$)
1	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un			14,82
1.1	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	H	0,60000	20,13	12,07
1.2	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	H	0,10000	27,56	2,75
2	3262	ORSE	Remoção de lavatório	un			14,82
2.1	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	H	0,60000	20,13	12,07
2.2	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	H	0,10000	27,56	2,75
3	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2			18,17
3.1	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	H	0,80000	20,13	16,10
3.2	88261	SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	0,08000	25,90	2,07
4	12344	ORSE	Remoção e reassentamento de esquadria e vidro	m2	1		72,67
4.1	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	H	1,00000	20,13	20,13
4.2	88315	SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	H	1,00000	27,33	27,33
4.3	88325	SINAPI	Vidraceiro com encargos complementares	H	1,00000	21,69	21,69
4.4	4350	SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	4,00000	0,88	3,52
5	1	Própria	Sapata em concreto armado	m3			1.311,23
5.1	96521	SINAPI	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas)	m³	2,00000	45,22	90,44
5.2	96545	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	KG	27,35741	15,49	423,76
5.3	96558	SINAPI	Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	m³	1,10000	708,65	779,51
5.4	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão	m³	0,72917	24,04	17,52
6	2	Própria	Baldrame em concreto armado	m3			2.544,66
6.1	96525	SINAPI	Escavação mecanizada para viga baldrame com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas)	m³	1,00000	46,30	46,30
6.2	84214	SINAPI	Forma para estruturas de concreto (pilares, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	m²	13,33333	70,71	942,80
6.3	96543	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	KG	11,85800	18,22	216,05
6.4	96545	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	KG	36,69111	15,49	568,34
6.5	96557	SINAPI	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	m³	1,10000	701,07	771,17
7	3	Própria	Pilar em concreto armado	m3			2.831,46
7.1	84214	SINAPI	Forma para estruturas de concreto (pilares, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	m²	13,33333	70,71	942,80
7.2	92759	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	KG	22,13493	14,79	327,37

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Valor Total (R\$)
7.3	92762	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	KG	68,77493	11,95	821,86
7.4	103672	SINAPI	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	m³	1,10000	672,21	739,43
8	4	Própria	Viga em concreto armado	m3			2.348,31
8.1	84214	SINAPI	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	m²	13,33333	70,71	942,80
8.2	92759	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	KG	11,85800	14,79	175,37
8.3	92761	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	KG	36,69111	13,33	489,09
8.4	103675	SINAPI	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	m³	1,10000	673,69	741,05
9	100367	SINAPI	Meia tesoura em madeira para vão de 3m	un			1.651,94
9.1	88239	SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	1,72900	20,90	36,13
9.2	88262	SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	7,49400	27,21	203,91
9.3	92259	SINAPI	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 3,0 m e menores que 6,0 m, incluso içamento	UN	1,00000	773,82	773,82
9.4	4400	SINAPI	Caibro não aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	2,00000	47,03	94,06
9.5	4425	SINAPI	Viga não aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	6,50000	62,50	406,25
9.6	6193	SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	3,00000	41,76	125,28
9.7	39027	SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	KG	0,67500	18,51	12,49
10	89171	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso, 45x45cm	m2			49,47
10.1	87249	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m²	m²	0,05480	63,93	3,50
10.2	87250	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m²	m²	0,33650	53,91	18,14
10.3	87251	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m²	m²	0,60870	45,73	27,83
11	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc de ø 40 mm	un			85,44
11.1	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	H	0,65000	20,13	13,08
11.2	88267	SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	0,65000	28,02	18,21
11.3	3516	SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	UN	3,00000	2,37	7,11
11.4	3517	SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundário	UN	3,00000	2,14	6,42
11.5	3767	SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	0,20000	1,41	0,28
11.6	9835	SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	M	4,00000	6,59	26,36
11.7	122	SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	UN	0,03900	70,01	2,73
11.8	20083	SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	0,06000	79,33	4,75
11.9	20078	SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aço, polietileno e outros)	UN	0,22500	28,90	6,50

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Valor Total (R\$)
12	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc de ø 50 mm	un			128,97
12.1	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	H	0,30000	20,13	6,03
12.2	88267	SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	0,30000	28,02	8,40
12.3	13	SINAPI	Estopa	KG	0,05000	18,63	0,93
12.4	3518	SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	UN	3,00000	3,83	11,49
12.5	3767	SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	0,20000	1,41	0,28
12.6	7097	SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	1,00000	7,60	7,60
12.7	9838	SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	M	8,00000	10,88	87,04
12.8	122	SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	UN	0,01500	70,01	1,05
12.9	20078	SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	UN	0,15000	28,90	4,33
12.10	20083	SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	0,02300	79,33	1,82
13	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc de ø 100 mm	un			117,67
13.1	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	H	0,40000	20,13	8,05
13.2	88267	SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	0,40000	28,02	11,20
13.3	13	SINAPI	Estopa	KG	0,05000	18,63	0,93
13.4	3520	SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	UN	2,00000	8,41	16,82
13.5	9836	SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	M	4,00000	15,08	60,32
13.6	10908	SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	1,00000	19,30	19,30
13.7	122	SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	UN	0,01500	70,01	1,05
14	5	SINAPI	Assentamento de vaso sanitário (reutilizado)	un			122,90
14.1	86885	SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2" 40cm - fornecimento e instalação	UN	1,00000	11,76	11,76
14.2	88267	SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	0,77910	28,02	21,83
14.3	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	H	0,43840	20,13	8,82
14.4	4384	SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	2,00000	31,17	62,34
14.5	6138	SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	UN	1,00000	11,62	11,62
14.6	37329	SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	0,08810	74,20	6,53
15	6	Própria	Bancada granito cinza, 150x50 cm, incluso 2 cuba de embutir oval em louça branca 35x50 cm, 2 válvulas de metal cromado, 2 sifões de pvc flexível, 2 engates 30 cm de plástico flexível e 2 torneiras cromadas de mesa - fornecimento e instalação	un			1.459,19
15.1	86884	SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2" 30cm - fornecimento e instalação	UN	2,00000	10,43	20,86
15.2	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação	UN	2,00000	84,21	168,42
15.3	86937	SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação	UN	2,00000	195,88	391,76
15.4	88274	SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	4,80225	21,32	102,38
15.5	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	H	2,45275	20,13	49,37
15.6	4823	SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	KG	0,96100	44,70	42,95
15.7	7568	SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	9,00000	0,61	5,49
15.8	11795	SINAPI	Granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, e= *2,5* cm	m²	0,94250	633,96	597,50
15.9	37329	SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	0,03850	74,20	2,85

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Valor Total (R\$)
15.10	37590	SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 30 cm, capacidade minima 60 kg, branco	UN	3,00000	25,87	77,61
16	7	Própria	Bancada granito cinza, 210x50 cm, incluso 3 cuba de embutir oval em louça branca 35x50 cm, 3 válvulas de metal cromado, 3 sifões de pvc flexível, 3 engates 30 cm de plástico flexível e 3 torneiras cromadas de mesa - fornecimento e instalação	un			2.095,44
16.1	86884	SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2x 30cm - fornecimento e instalação	UN	3,00000	10,43	31,29
16.2	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4 para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação	UN	3,00000	84,21	252,63
16.3	86937	SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação	UN	3,00000	195,88	587,64
16.4	88274	SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	6,72315	21,32	143,33
16.5	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	H	3,43385	20,13	69,12
16.6	4823	SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	KG	1,34540	44,70	60,13
16.7	7568	SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	12,00000	0,61	7,32
16.8	11795	SINAPI	Granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, e= *2,5* cm	m²	1,31950	633,96	836,51
16.9	37329	SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	0,05390	74,20	3,99
16.10	37590	SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 30 cm, capacidade minima 60 kg, branco	UN	4,00000	25,87	103,48
17	8	Própria	Bancada de granito cinza polido, de 150x50 cm, para fraldario - fornecimento e instalação	un			693,51
17.1	88274	SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	1,24533	21,32	26,55
17.2	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	H	0,81950	20,13	16,49
17.3	4823	SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	KG	0,43567	44,70	19,47
17.4	7568	SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	9,00000	0,61	5,49
17.5	11795	SINAPI	Granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, e= *2,5* cm	m²	0,83750	633,96	530,94
17.6	37329	SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	0,01758	74,20	1,30
17.7	37591	SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	3,00000	31,09	93,27
18	9	Própria	Bancada granito cinza 300x60 cm para cozinha, com 2 cubas de embutir de aço, 2 válvulas americanas em metal, 2 sifões flexível em pvc, 2 engates flexíveis 30 cm, 2 torneiras cromadas longa de mesa - fornecimento e instalação	un			2.417,97
18.1	86884	SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação	UN	2,00000	10,43	20,86
18.2	86909	SINAPI	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação.	UN	2,00000	146,23	292,45
18.3	86935	SINAPI	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação.	UN	2,00000	256,32	512,64
18.4	88274	SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	2,98880	21,32	63,72
18.5	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	H	1,96680	20,13	39,59
18.6	4823	SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	KG	1,04560	44,70	46,73
18.7	7568	SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	15,00000	0,61	9,15
18.8	11795	SINAPI	Granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, e= *2,5* cm	m²	2,01000	633,96	1.274,25
18.9	37329	SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	0,04220	74,20	3,13
18.10	37591	SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	5,00000	31,09	155,45

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Valor Total (R\$)
19	100369	SINAPI	Meia tesoura em madeira para vão de 5m	un			2.334,82
19.1	88239	SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	3,45900	20,90	72,29
19.2	88262	SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	14,98800	27,21	407,82
19.3	92259	SINAPI	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 3,0 m e menores que 6,0 m, incluso içamento	UN	1,00000	773,82	773,82
19.4	4400	SINAPI	Caibro nao aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	4,00000	47,03	188,12
19.5	4415	SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	M	2,50000	11,17	27,92
19.6	4425	SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	11,50000	62,50	718,75
19.7	6193	SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	3,00000	41,76	125,28
19.8	39027	SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	KG	1,12500	18,51	20,82

Júlio César Sordi Coelho
 Engenheiro Civil
 CREA/SC nº 176002-0

Abelardo Luz, Nov. de 2023