ORÇAMENTO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES

Impresso em
12/05/2026
10:51

EDU - 09.2026 - Contratação de empresa de engenharia para adequação de acessibilidade na EMEB Izidoro Marin no município de Lages SC com fornecimento de mão de obra e material

Dados Básicos do Orçamento

INFORMAÇÕES GERAIS

CÓDIGO
EDU - 09.2026

STATUS
EM ANDAMENTO

DATA DE CRIAÇÃO
04/03/2026 11:24

TIPO DE CUSTO
Encargos Sociais com Desoneração

VALORES DO ORÇAMENTO

VALOR TOTAL (SEM BDI)
R$ 119.782,80

VALOR TOTAL (COM BDI)
R$ 152.381,68

BDI APLICADO
27,22%

TABELAS DE REFERÊNCIA

SINAPI 01/2026 (52 itens)

Curva ABC - Análise por Nível

POS.	CLASSE	CÓD.	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	% NÍVEL	% ACUM.
1	A	1.6	CONSTRUÇÃO DE RAMPA E MUROS - RAMPA DE ACESSO	R$ 86.267,75	56,61%	56,61%
2	A	1.3	CONSTRUÇÃO DE RAMPA E MUROS - MURO LATERAL	R$ 18.278,17	11,99%	68,61%
3	A	1.5	CONSTRUÇÃO DE RAMPA E MUROS - MANUTENÇÃO ALAMBRADO FRONTAL	R$ 14.189,90	9,31%	77,92%
4	B	1.2	CONSTRUÇÃO DE RAMPA E MUROS - SERVIÇOS INICIAIS	R$ 13.011,01	8,54%	86,46%
5	B	1.4	CONSTRUÇÃO DE RAMPA E MUROS - MURO CONTENÇÃO E ALAMBRADO	R$ 11.328,82	7,43%	93,89%
6	C	1.1	CONSTRUÇÃO DE RAMPA E MUROS - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	R$ 9.306,03	6,11%	100,00%
			TOTAL GERAL:	**R$ 152.381,68**	**100,00%**	**100,00%**

Resumo da Classificação ABC por Nível

EDU - 09.2026 - Contratação de empresa de engenharia para adequação de acessibilidade na EMEB Izidoro Marin no município de Lages SC com fornecimento de mão de obra e material

CLASSE	QTDE. NÍVEIS	% DOS NÍVEIS	VALOR TOTAL	% DO VALOR
A	3	50,00%	R$ 118.735,82	**77,92%**
B	2	33,33%	R$ 24.339,83	**15,97%**
C	1	16,67%	R$ 9.306,03	**6,11%**
TOTAL	**6**	**100,00%**	**R$ 152.381,68**	**100,00%**

EDU - 09.2026 - Contratação de empresa de engenharia para adequação de acessibilidade na EMEB Izidoro Marin no município de Lages SC com fornecimento de mão de obra e material

Orçamento Detalhado

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	BDI (%)	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
1	**-**	**-**	**CONSTRUÇÃO DE RAMPA E MUROS**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 119.782,80**	**R$ 152.381,68**	**100,00%**
1.1	**-**	**-**	**- ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 7.315,20**	**R$ 9.306,03**	**6,11%**
1.1.1	01	Composição Própria	- - - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	MÊS	3,00	R$ 2.438,40	27,22%	R$ 3.102,01	R$ 7.315,20	R$ 9.306,03	6,11%
1.2	**-**	**-**	**- SERVIÇOS INICIAIS**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 10.227,58**	**R$ 13.011,01**	**8,54%**
1.2.1	04298/ORSE	Composição Própria	- - - ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM ESCRITORIO E BANHEIROS - 6,20x2,40m	MÊS	3,00	R$ 1.600,00	27,22%	R$ 2.035,44	R$ 4.800,00	R$ 6.106,32	4,01%
1.2.2	02	Composição Própria	- - - TAPUME EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	50,00	R$ 57,98	27,22%	R$ 73,76	R$ 2.899,00	R$ 3.687,96	2,42%
1.2.3	103689	SINAPI / SC	- - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	R$ 467,16	27,22%	R$ 594,30	R$ 1.401,48	R$ 1.782,89	1,17%
1.2.4	98525	SINAPI / SC	- - - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	171,00	R$ 0,70	27,22%	R$ 0,89	R$ 119,70	R$ 152,28	0,10%
1.2.5	104789	SINAPI / SC	- - - DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,30	R$ 234,28	27,22%	R$ 298,04	R$ 1.007,40	R$ 1.281,56	0,84%
1.3	**-**	**-**	**- MURO LATERAL**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 14.367,94**	**R$ 18.278,17**	**11,99%**
1.3.1	92762	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,64	R$ 11,03	27,22%	R$ 14,03	R$ 514,44	R$ 654,44	0,43%
1.3.2	104919	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	46,62	R$ 13,06	27,22%	R$ 16,61	R$ 608,86	R$ 774,56	0,51%
1.3.3	104919	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	65,15	R$ 13,06	27,22%	R$ 16,61	R$ 850,86	R$ 1.082,42	0,71%
1.3.4	104916	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,26	R$ 18,01	27,22%	R$ 22,91	R$ 292,84	R$ 372,54	0,24%
1.3.5	96527	SINAPI / SC	- - - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,38	R$ 121,38	27,22%	R$ 154,41	R$ 288,88	R$ 367,50	0,24%
1.3.6	96555	SINAPI / SC	- - - CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,85	R$ 856,93	27,22%	R$ 1.090,14	R$ 728,39	R$ 926,62	0,61%
1.3.7	96621	SINAPI / SC	- - - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,56	R$ 257,74	27,22%	R$ 327,88	R$ 144,33	R$ 183,61	0,12%
1.3.8	103672	SINAPI / SC	- - - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,45	R$ 745,52	27,22%	R$ 948,41	R$ 335,48	R$ 426,78	0,28%
1.3.9	104929	SINAPI / SC	- - - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,96	R$ 104,91	27,22%	R$ 133,46	R$ 1.359,63	R$ 1.729,65	1,14%

EDU - 09.2026 - Contratação de empresa de engenharia para adequação de acessibilidade na EMEB Izidoro Marin no município de Lages SC com fornecimento de mão de obra e material

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	BDI (%)	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
1.3.10	96542	SINAPI / SC	- - - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,56	R$ 111,26	27,22%	R$ 141,54	R$ 1.174,91	R$ 1.494,66	0,98%
1.3.11	92413	SINAPI / SC	- - - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,10	R$ 117,22	27,22%	R$ 149,12	R$ 949,48	R$ 1.207,88	0,79%
1.3.12	103367	SINAPI / SC	- - - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	37,57	R$ 74,17	27,22%	R$ 94,36	R$ 2.786,57	R$ 3.544,94	2,33%
1.3.13	94975	SINAPI / SC	- - - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,86	R$ 584,61	27,22%	R$ 743,71	R$ 502,76	R$ 639,59	0,42%
1.3.14	87893	SINAPI / SC	- - - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	39,60	R$ 8,76	27,22%	R$ 11,14	R$ 346,90	R$ 441,31	0,29%
1.3.15	87777	SINAPI / SC	- - - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	39,60	R$ 66,81	27,22%	R$ 84,99	R$ 2.645,68	R$ 3.365,70	2,21%
1.3.16	95626	SINAPI / SC	- - - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	39,60	R$ 16,94	27,22%	R$ 21,55	R$ 670,82	R$ 853,38	0,56%
1.3.17	88485	SINAPI / SC	- - - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	39,60	R$ 4,22	27,22%	R$ 5,37	R$ 167,11	R$ 212,59	0,14%
1.4	**-**	**-**	**- MURO CONTENÇÃO E ALAMBRADO**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 8.905,26**	**R$ 11.328,82**	**7,43%**
1.4.1	98522	SINAPI / SC	- - - ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	M	6,65	R$ 209,50	27,22%	R$ 266,52	R$ 1.393,18	R$ 1.772,33	1,16%
1.4.2	95626	SINAPI / SC	- - - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	13,50	R$ 16,94	27,22%	R$ 21,55	R$ 228,69	R$ 290,93	0,19%
1.4.3	88485	SINAPI / SC	- - - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	13,50	R$ 4,22	27,22%	R$ 5,37	R$ 56,97	R$ 72,47	0,05%
1.4.4	92762	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,00	R$ 11,03	27,22%	R$ 14,03	R$ 198,54	R$ 252,57	0,17%
1.4.5	104919	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,00	R$ 13,06	27,22%	R$ 16,61	R$ 222,02	R$ 282,44	0,19%
1.4.6	104919	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,88	R$ 13,06	27,22%	R$ 16,61	R$ 181,27	R$ 230,60	0,15%
1.4.7	104916	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,24	R$ 18,01	27,22%	R$ 22,91	R$ 112,38	R$ 142,96	0,09%
1.4.8	96527	SINAPI / SC	- - - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,50	R$ 121,38	27,22%	R$ 154,41	R$ 424,83	R$ 540,45	0,35%
1.4.9	96555	SINAPI / SC	- - - CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,17	R$ 856,93	27,22%	R$ 1.090,14	R$ 1.002,61	R$ 1.275,47	0,84%
1.4.10	96621	SINAPI / SC	- - - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,16	R$ 257,74	27,22%	R$ 327,88	R$ 41,24	R$ 52,46	0,03%

EDU - 09.2026 - Contratação de empresa de engenharia para adequação de acessibilidade na EMEB Izidoro Marin no município de Lages SC com fornecimento de mão de obra e material

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	BDI (%)	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
1.4.11	104929	SINAPI / SC	- - - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,84	R$ 104,91	27,22%	R$ 133,46	R$ 402,85	R$ 512,49	0,34%
1.4.12	96542	SINAPI / SC	- - - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,00	R$ 111,26	27,22%	R$ 141,54	R$ 445,04	R$ 566,16	0,37%
1.4.13	103342	SINAPI / SC	- - - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	13,30	R$ 134,99	27,22%	R$ 171,73	R$ 1.795,37	R$ 2.283,98	1,50%
1.4.14	87893	SINAPI / SC	- - - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	13,30	R$ 8,76	27,22%	R$ 11,14	R$ 116,51	R$ 148,22	0,10%
1.4.15	87777	SINAPI / SC	- - - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	13,30	R$ 66,81	27,22%	R$ 84,99	R$ 888,57	R$ 1.130,39	0,74%
1.4.16	95626	SINAPI / SC	- - - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	13,30	R$ 16,94	27,22%	R$ 21,55	R$ 225,30	R$ 286,62	0,19%
1.4.17	102722	SINAPI / SC	- - - DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	6,65	R$ 56,31	27,22%	R$ 71,63	R$ 374,46	R$ 476,37	0,31%
1.4.18	102990	SINAPI / SC	- - - CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	6,65	R$ 44,01	27,22%	R$ 55,99	R$ 292,67	R$ 372,32	0,24%
1.4.19	94975	SINAPI / SC	- - - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,86	R$ 584,61	27,22%	R$ 743,71	R$ 502,76	R$ 639,59	0,42%
1.5	**-**	**-**	**- MANUTENÇÃO ALAMBRADO FRONTAL**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 11.154,27**	**R$ 14.189,90**	**9,31%**
1.5.1	98522	SINAPI / SC	- - - ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	M	50,00	R$ 209,50	27,22%	R$ 266,52	R$ 10.475,00	R$ 13.325,77	8,74%
1.5.2	93358	SINAPI / SC	- - - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,50	R$ 98,34	27,22%	R$ 125,10	R$ 49,17	R$ 62,55	0,04%
1.5.3	94962	SINAPI / SC	- - - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,37	R$ 486,77	27,22%	R$ 619,24	R$ 180,10	R$ 229,11	0,15%
1.5.4	104800	SINAPI / SC	- - - REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	40,00	R$ 11,25	27,22%	R$ 14,31	R$ 450,00	R$ 572,47	0,38%
1.6	**-**	**-**	**- RAMPA DE ACESSO**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 67.812,55**	**R$ 86.267,75**	**56,61%**
1.6.1	105004	SINAPI / SC	- - - RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	56,86	R$ 138,05	27,22%	R$ 175,62	R$ 7.849,52	R$ 9.985,77	6,55%
1.6.2	89306	SINAPI / SC	- - - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	42,00	R$ 116,39	27,22%	R$ 148,07	R$ 4.888,38	R$ 6.218,75	4,08%

EDU - 09.2026 - Contratação de empresa de engenharia para adequação de acessibilidade na EMEB Izidoro Marin no município de Lages SC com fornecimento de mão de obra e material

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	BDI (%)	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
1.6.3	99842	SINAPI / SC	- - - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	49,00	R$ 544,71	27,22%	R$ 692,95	R$ 26.690,79	R$ 33.954,69	22,28%
1.6.4	93358	SINAPI / SC	- - - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	37,00	R$ 98,34	27,22%	R$ 125,10	R$ 3.638,58	R$ 4.628,82	3,04%
1.6.5	97912	SINAPI / SC	- - - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	37,00	R$ 4,01	27,22%	R$ 5,10	R$ 148,37	R$ 188,75	0,12%
1.6.6	87893	SINAPI / SC	- - - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	42,00	R$ 8,76	27,22%	R$ 11,14	R$ 367,92	R$ 468,05	0,31%
1.6.7	87777	SINAPI / SC	- - - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	42,00	R$ 66,81	27,22%	R$ 84,99	R$ 2.806,02	R$ 3.569,68	2,34%
1.6.8	95626	SINAPI / SC	- - - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	42,00	R$ 16,94	27,22%	R$ 21,55	R$ 711,48	R$ 905,11	0,59%
1.6.9	88485	SINAPI / SC	- - - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	42,00	R$ 4,22	27,22%	R$ 5,37	R$ 177,24	R$ 225,48	0,15%
1.6.10	43681	Composição Própria	- - - PORTÃO DE FERRO GALVANIZADO 43681	m2	1,50	R$ 1.107,93	27,22%	R$ 1.409,45	R$ 1.661,90	R$ 2.114,19	1,39%
1.6.11	C4646/COR	Composição Própria	- - - C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	49,00	R$ 385,15	27,22%	R$ 489,97	R$ 18.872,35	R$ 24.008,46	15,76%

RESUMO DE VALORES

TOTAL GERAL:	**R$ 119.782,80**
TOTAL C/ BDI:	**R$ 152.381,68**

EDU - 09.2026 - Contratação de empresa de engenharia para adequação de acessibilidade na EMEB Izidoro Marin no município de Lages SC com fornecimento de mão de obra e material

Cronograma Macro

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	1. 01 (30 dias)	2. 02 (30 dias)	3. 03 (30 dias)
1	**CONSTRUÇÃO DE RAMPA E MUROS**	**R$ 152.381,68**	**38,40% R$ 58.513,89**	**40,74% R$ 62.073,10**	**20,87% R$ 31.794,70**
1.1	— ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	R$ 9.306,03	38,11% R$ 3.546,53	40,31% R$ 3.751,26	21,58% R$ 2.008,24
1.2	— SERVIÇOS INICIAIS	R$ 13.011,01	90,95% R$ 11.833,48	2,95% R$ 384,47	6,10% R$ 793,06
1.3	— MURO LATERAL	R$ 18.278,17	-	50,00% R$ 9.139,09	50,00% R$ 9.139,09
1.4	— MURO CONTENÇÃO E ALAMBRADO	R$ 11.328,82	-	50,00% R$ 5.664,41	50,00% R$ 5.664,41
1.5	— MANUTENÇÃO ALAMBRADO FRONTAL	R$ 14.189,90	-	-	100,00% R$ 14.189,90
1.6	— RAMPA DE ACESSO	R$ 86.267,75	50,00% R$ 43.133,88	50,00% R$ 43.133,88	-
TOTAIS		**R$ 152.381,68**	**R$ 58.513,89**	**R$ 62.073,10**	**R$ 31.794,70**

EDU - 09.2026 - Contratação de empresa de engenharia para adequação de acessibilidade na EMEB Izidoro Marin no município de Lages SC com fornecimento de mão de obra e material

BDI 1/1 - BDI com desoneração (Padrão)

Componentes do BDI:

ITEM	COMPONENTE	SIGLA	VALOR (%)
1	Administração Central	AC	**4,00%**
2	Seguro e Garantia	SG	**0,80%**
3	Risco	R	**1,27%**
4	Despesas Financeiras	DF	**1,23%**
5	Lucro	L	**7,40%**
6	COFINS + PIS	CP	**3,65%**
7	ISS	ISS	**3,00%**
8	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta)	CPRB	**2,70%**

Fórmula do BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1$$

Substituindo os valores:

$$BDI = \frac{(1 + 0{,}0400 + 0{,}0080 + 0{,}0127) \times (1 + 0{,}0123) \times (1 + 0{,}0740)}{(1 - 0{,}0365 - 0{,}0300 - 0{,}0270)} - 1$$

BDI = 27,2150%

EDU - 09.2026 - Contratação de empresa de engenharia para adequação de acessibilidade na EMEB Izidoro Marin no município de Lages SC com fornecimento de mão de obra e material

Composições Completo

Nenhuma composição foi cadastrada para este orçamento.

Documento assinado digitalmente
gov.br
MILENE APARECIDA DA SILVA AMPESSAN
Data: 22/06/2026 09:14:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Milene Aparecida da Silva Ampessan
TÉCNICA EM EDIFICAÇÕES