

Lages, 15 de julho de 2022

## RERRATIFICAÇÃO I

REF: TOMADA DE PREÇOS 28/2022 – PML

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO NA EMEB SANTA HELENA, NESTA CIDADE DE LAGES/SC

O Município de Lages, representado neste ato pelo Secretário de Administração e Fazenda, presente a supremacia do interesse público, com fulcro nos termos dispostos no § 4º do art. 21 da Lei 8.666/93 e Diplomas Complementares, torna notório aos interessados as alterações que se fazem necessárias no edital em comento:

1. Disponibilizar nova **Planilha Orçamentária** corrigida conforme Ofício 660/2022/FIN/SMEL, anexo;
2. Em decorrência das alterações de valores da Planilha Orçamentária, passar a considerar:
  - o No subitem 8.2 do Edital:

8.2 Valor Global Estimado, Máximo: **R\$ 491.221,72 (quatrocentos e noventa e um mil, duzentos e vinte e um reais, e setenta e dois centavos).**

Em consequência, cessa-se a suspensão do presente certame, ficando estabelecida para realização a data de **04/08/2022 às 14:30 horas.**

Sem mais para o momento, subscrevo-me, atenciosamente,

ANTONIO CESAR  
ALVES DE  
ARRUDA:1951201590  
0

Assinado de forma digital  
por ANTONIO CESAR ALVES  
DE ARRUDA:19512015900  
Dados: 2022.07.15 07:58:35  
-03'00'

**Antonio Cesar Alves de Arruda**  
*Secretário de Administração e Fazenda*



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Estado de Santa Catarina  
Secretaria Municipal da Educação



Ofício nº 660/2022 – FIN/SMEL


Lages (SC), 12 de Julho de 2022

**À SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**

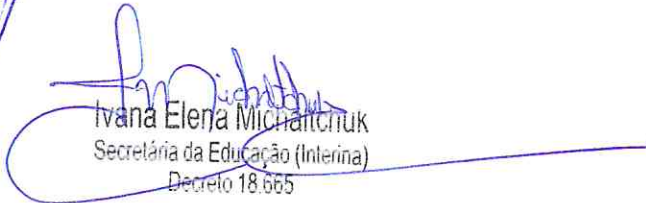
Setor de licitações e contratos

**RECEBIDO**  
LAGES/SC 14/07/22  
DIRETORIA DE LICITAÇÕES  
E CONTRATOS  
*Brenda*

Vimos por meio deste ofício encaminhar as adequações na planilha orçamentária referentes a toma de preço TP nº 28/2022 – construção de refeitório na EMEB Santa Helena.



**AUDRIN SANTOS VERONEZI**  
Engenheiro Civil – CREA 154020-0  
Gestor do contrato



Ivana Eleria Michaltchuk  
Secretária da Educação (Interina)  
Decreto 18.665

**IVANA MICHALTCHUK**  
Secretária Municipal da Educação  
Dec. nº 18.665



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO**



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EMEB SANTA HELENA**

Obra: REFORMA EMEB SANTA HELENA - CONSTRUÇÃO REFEITÓRIO E AMPLIAÇÃO DA COZINHA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
Preço base: MAR/2022 - SINAPI - DESONERADO | JAN/21 - DEINFRA  
Responsável Técnico: AUDRIN SANTOS VERONEZI

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	DATA	VALOR DA OBRA C/ BDI:
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
				BDI	27,75%		12/07/2022	R\$ 491.221,72
					1,2775			
1.1	42571	DEINFRA	Placa de obra em chapa zincada, instalada - 1,5x2,50m	m²	3,75	R\$ 213,60	R\$	R\$ 272,87
1.2	42566	DEINFRA	Abrigo provisório de pinus	m²	5,00	R\$ 361,06	R\$	R\$ 461,25
1.3	42574	DEINFRA	Tapume em madeira = 2,10m	m²	150,00	R\$ 83,06	R\$	R\$ 106,11
1.4	42528	DEINFRA	Demolição de alvenaria de tijolos	m²	90,00	R\$ 7,55	R\$	R\$ 9,65
1.5	40211	DEINFRA	Retirada de forro sem reaproveitamento	m²	120,00	R\$ 6,04	R\$	R\$ 7,72
1.6	42558	DEINFRA	Retirada de aparelhos sanitários	un	2,00	R\$ 15,10	R\$	R\$ 19,29
1.7	97647	SINAPI	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	228,00	R\$ 2,94	R\$	R\$ 3,76
1.8	97657	SINAPI	Remoção de tesouras metálicas sem reaproveitamento	und	8,00	R\$ 371,13	R\$	R\$ 474,12
1.9	42545	DEINFRA	Demolição mecânica de concreto armado	m³	12,00	R\$ 192,91	R\$	R\$ 246,44
1.10	42562	DEINFRA	Retirada de portas, janelas e caixilhos	m²	22,50	R\$ 8,32	R\$	R\$ 10,63
1.11	42546	DEINFRA	Demolição piso cerâmico	m²	120,00	R\$ 10,20	R\$	R\$ 13,03
1.12	42522	DEINFRA	Sondagem	m	20,00	R\$ 63,90	R\$	R\$ 81,63
1.13	42512	DEINFRA	Projeto Elétrico	m²	352,50	R\$ 5,75	R\$	R\$ 7,35
1.14	42513	DEINFRA	Projeto Executivo Completo - Estrutural c/ fundações	m²	290,00	R\$ 11,60	R\$	R\$ 14,82
1.15	42591	DEINFRA	Locação de obra	m²	290,00	R\$ 4,99	R\$	R\$ 6,37
			<b>Subtotal item 1.0</b>					<b>R\$ 40.858,37</b>
<b>2.0</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS E TRANSPORTE</b>					
2.1	42583	DEINFRA	Escavação manual e reaterro - fundações/Hidráulico	m³	100,00	R\$ 59,64	R\$	R\$ 76,19
2.2	96895	SINAPI	Aterro externo com aquisição de aterro e compactação manual	m³	15,00	R\$ 43,39	R\$	R\$ 55,43
2.3	42650	DEINFRA	Remoção de entulho	m³	15,00	R\$ 49,60	R\$	R\$ 63,36
			<b>Subtotal item 2.0</b>					<b>R\$ 9.400,85</b>
<b>3.0</b>			<b>SERVIÇOS EM CONCRETO ARMADO</b>					
3.1	96557	SINAPI	Concreto 30 Mpa - Lançado e adensado	m³	30,00	R\$ 560,91	R\$	R\$ 716,56
3.1	94971	SINAPI	Revestimento em concreto pilares metálico - moldado in loco 25 Mpa	m³	3,00	R\$ 438,42	R\$	R\$ 560,08
3.2	92267	SINAPI	Forma para estruturas em concreto (Reaproveitamento 2x)	m²	35,00	R\$ 80,96	R\$	R\$ 103,43
3.3	Vinculo 0042	COMP 01	Armação aço CA-50 / CA-60 pl 1m² de concreto	m³	30,00	R\$ 680,00	R\$	R\$ 868,70
3.4	43239	DEINFRA	Lastro de Brita 6 cm (regularização piso refeitório).	m³	3,00	R\$ 148,20	R\$	R\$ 189,33
			<b>Subtotal item 3.0</b>					<b>R\$ 53.426,08</b>
<b>4.0</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
4.1	42805	DEINFRA	Impermeabilização de baldrames - 2 demãos	m²	30,00	R\$ 26,52	R\$	R\$ 33,88
			<b>Subtotal item 4.0</b>					<b>R\$ 1.016,40</b>
<b>5.0</b>			<b>VEDAÇÃO INTERNA E EXTERNA, REVESTIMENTOS</b>					
5.1	42665	DEINFRA	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos (1,5x1,9x29)	m²	215,00	R\$ 53,46	R\$	R\$ 68,30
5.3	87879	SINAPI	Chapisco, argamassa, traço 1:3	m²	215,00	R\$ 3,79	R\$	R\$ 4,84
5.4	42765	DEINFRA	Reboco, argamassa, traço 1:2:8	m²	215,00	R\$ 29,33	R\$	R\$ 37,47
5.5	88497	SINAPI	Aplicação e lixamento de massa tálex em paredes, duas demãos	m²	215,00	R\$ 15,59	R\$	R\$ 19,92
			<b>Subtotal item 5.0</b>					<b>R\$ 128,83</b>





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO



SERVIÇOS DIVERSOS											
11.0											
11.1	101908	SINAPI	Extintores PQS 4kg. com sinalização	un	4.00	R\$	170,11	R\$	217,32	R\$	869,28
11.2	99839	SINAPI	Guarda-corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado (pintado)	m	2,00	R\$	495,74	R\$	633,31	R\$	1.266,62
11.3	43684	DEINFRA	Abriço completo p/ 2 cilindros de gás ( 13 Kg ) c/ botijão	un	1,00	R\$	1.763,24	R\$	2.252,54	R\$	2.252,54
11.4	42898	DEINFRA	Bebedouro inox 1,00x 0,40 x 0,20 c/ 2 torneiras	m	2,00	R\$	747,95	R\$	955,51	R\$	1.911,02
11.5	9537	SINAPI	Limpeza final da obra	m²	352,50	R\$	7,55	R\$	9,65	R\$	3.401,63
Subtotal Item 12.0										R\$	9.701,09
TOTAL COM BDI										R\$	491.221,72

OBS: Todos os referenciais de preços constantes nesta planilha foram retirados na tabela SINAPI do mês de agosto de 2018, conforme o Decreto nº 7.983, Art. 30, de 8 de abril de 2013. Quando não constante em tabela SINAPI, a referência de preço foi retirada da tabela DEINFRA e SEINFRA, conforme disposto no Decreto nº 7.983, Art. 60, de 8 de abril de 2013.

OBS 02: Salienta-se que os interessados em participar do certame deverão conferir previamente todo o orçamento, verificando os preços, quantitativos e serviços solicitados na sua integralidade. Deste modo, não poderão alegar o desconhecimento de algum item apresentado caso venham a se tornar vencedores do processo licitatório.

Ivana Elena Michaltchuk  
Secretária da Educação (Interina)  
Decreto 18.665  
IVANA E. MICHALTCHUK  
Secretária da Educação  
Prefeitura Municipal de Lages

AUDRIM SANTOS VERONEZI  
Responsável Técnico  
Prefeitura Municipal de Lages



**CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO - EMEB SANTA HELENA**

Obra: REFORMA EMEB SANTA HELENA - CONSTRUÇÃO REFEITORIO E AMPLIAÇÃO DA COZINHA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		BDI	DATA	VALOR DA OBRA C/ BDI:										
Preço base: MAR/2022 - SINAPI - DESONERADO   JAN/21 - DEINFRA		27,75%	12/07/2022	R\$	491.221,72									
Responsável Técnico: ENGº CIVIL AUDRIN SANTOS VERONEZI		1,2775												
ITEM	Valor Acumulado	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		
		No mês	Valor Médio	No mês	Valor Médio	No mês	Valor Médio	No mês	Valor Médio	No mês	Valor Médio	No mês	Valor Médio	
1	SERVÇOS PRELIMINARES	R\$ 40.858,37	70%	R\$ 28.600,86	10%	R\$ 4.085,84	10%	R\$ -	30%	R\$ -	20%	R\$ 8.171,67	20%	
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS E TRANS	R\$ 9.400,85	50%	R\$ 4.700,43	30%	R\$ 2.820,26	20%	R\$ 1.880,17	25%	R\$ -	25%	R\$ -	4%	
3	SERVÇOS EM CONCRETO ARMADO	R\$ 53.426,08	25%	R\$ 13.356,52	50%	R\$ 26.713,04	25%	R\$ 13.356,52	79%	R\$ -	17%	R\$ -	4%	
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.016,40		R\$ -	100%	R\$ 1.016,40		R\$ -		R\$ -		R\$ -		
5	VEDAÇÃO INTERNA E EXTERNA, REVESTIMENTOS	R\$ 117.367,09		R\$ -	15%	R\$ 17.605,06	35%	R\$ 41.078,48	40%	R\$ 46.946,84	10%	R\$ 11.737		
6	ESQUADRIAS E PORTAS	R\$ 26.439,58		R\$ -		R\$ -	20%	R\$ 5.287,92	30%	R\$ 7.931,87	50%	R\$ 13.220		
7	COBERTURA E ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 185.774,33		R\$ -	25%	R\$ 46.443,58	25%	R\$ 46.443,58	25%	R\$ 46.443,58	25%	R\$ 46.444		
8	ELETRICA	R\$ 11.678,34		R\$ -		R\$ -	35%	R\$ 4.087,42	40%	R\$ 4.087,42	40%	R\$ 4.671	25%	
9	HIDRÁULICA, DRENAGEM, ESGOTO E ACESSÓRIOS	R\$ 20.949,89	10%	R\$ 2.094,99	30%	R\$ 6.284,97	40%	R\$ 8.379,96	10%	R\$ 2.094,99	10%	R\$ 2.095		
10	PINTURA E ACABAMENTOS	R\$ 14.609,70		R\$ -		R\$ -	30%	R\$ 4.382,91	50%	R\$ 7.305	20%	R\$ 2.921,94		
11	SERVÇOS DIVERSOS	R\$ 9.701,09	10%	R\$ 970,11	15%	R\$ 1.455,16		R\$ -	20%	R\$ 1.940,22		R\$ -	55%	
TOTAL C/BDI (27,75%)		R\$ 491.221,72	10%	R\$ 49.722,91	22%	R\$ 106.424,31	24%	R\$ 116.426,63	23%	R\$ 113.827,83	17%	R\$ 85.471	4%	R\$ 19.348,80
ACUMULADO		R\$ 49.722,91	10%	R\$ 49.722,91	32%	R\$ 156.147,22	55%	R\$ 272.573,85	79%	R\$ 386.401,68	96%	R\$ 471.872,94	100%	R\$ 491.221,74

OBS: Todos os referenciais de preços constantes nesta planilha foram retirados na tabela SINAPI do mês de agosto de 2018, conforme o Decreto nº 7.983, Art. 3º, de 8 de abril de 2013. Quando não constante em tabela SINAPI, a referência de preço foi retirada da tabela DEINFRA ESEINFRA, conforme disposto no Decreto nº 7.983, Art. 6º, de 8 de abril de 2013.

OBS 02: Saliemta-se que os interessados em participar do certame deverão conferir previamente todo o orçamento, verificando os preços, quantitativos e serviços solicitados na sua integralidade. Deste modo, não poderão alegar o desconhecimento de algum item apresentado caso venham a se tornar vencedores do processo licitatório.

Ivana Elena Michalchuk  
Secretária da Educação (Interna)  
Decreto 18.665

IVANA E. MICHALCHUK  
Secretária da Educação  
Prefeitura Municipal de Lages

AUDRIN SANTOS VERONEZI  
Responsável Técnico  
Prefeitura Municipal de Lages