



COMPDEC 03/2026 - LOTE 3: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE QUATRO APOIOS EM CONCRETO ARMADO NAS LOCALIDADES DE LAMBEDOR E PASSOS DOS FERNANDES, PARA INSTALAÇÃO DE KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL DE SC

Dados Básicos do Orçamento

INFORMAÇÕES GERAIS

CÓDIGO COMPDEC 03/2026	STATUS EM ANDAMENTO	DATA DE CRIAÇÃO 20/03/2026 09:21	TIPO DE CUSTO Encargos Sociais sem Desoneração
---------------------------	------------------------	-------------------------------------	---

VALORES DO ORÇAMENTO

VALOR TOTAL (SEM BDI) R\$ 430.331,90	VALOR TOTAL (COM BDI) R\$ 519.554,74
BDI APLICADO 20,73%	

TABELAS DE REFERÊNCIA

DEINFRA-INCC-M 02/2026 (8 itens)	ORSE-SE 01/2026 (8 itens)	SINAPI 02/2026 (52 itens)
----------------------------------	---------------------------	---------------------------

DESCRIÇÃO

O LOTE 3 CONTEMPLA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE QUATRO APOIOS EM CONCRETO ARMADO NA ESTRADA GERAL DE LAMBEDOR E PASSOS DOS FERNANDES, DESTINADOS À INSTALAÇÃO DO KIT DE TRANSPOSIÇÃO FORNECIDO PELA DEFESA CIVIL DO ESTADO DE SANTA CATARINA. DOS 18 LOCAIS ONDE A COMPDEC LAGES POSSUI AUTORIZAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DOS KITS DE TRANSPOSIÇÃO, ESTE LOTE CORRESPONDE ESPECIFICAMENTE ÀS ESTRUTURAS IDENTIFICADAS COMO PONTES 11, 12, 15 E 16. OS SERVIÇOS INCLUEM A EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM DOS APOIOS, ALÉM DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES NECESSÁRIAS PARA GARANTIR ESTABILIDADE, ALINHAMENTO E SEGURANÇA PARA A FUTURA INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE TRANSPOSIÇÃO. TODAS AS ETAPAS DEVERÃO SEGUIR AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, AS CONDIÇÕES DO LOCAL E AS ESPECIFICAÇÕES FORNECIDAS PELOS ÓRGÃOS RESPONSÁVEIS.

Orçamento Detalhado com Reajuste

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA		REAJUSTE			UNID.	QTD.	S/ BDI		C/ BDI		PESO (%)
				MÊS/ANO	PREÇO UNIT.	MÊS/ANO	BASE	ÍNDICE (%)			VALOR UNIT.	TOTAL	VALOR UNIT.	TOTAL	
1	-	APOIO 11: CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM CURSO HÍDRICO DE NOME DESCONHECIDO										R\$ 97.742,91		R\$ 118.008,43	



ORÇAMENTO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Impresso em
27/03/2026
14:24

COMPDEC 03/2026 - LOTE 3: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE QUATRO APOIOS EM CONCRETO ARMADO NAS LOCALIDADES DE LAMBEDOR E PASSOS DOS FERNANDES, PARA INSTALAÇÃO DE KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL DE SC

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA		REAJUSTE			UNID.	QTD.	S/ BDI		C/ BDI		PESO (%)
				MÊS/ANO	PREÇO UNIT.	MÊS/ANO	BASE	ÍNDICE (%)			VALOR UNIT.	TOTAL	VALOR UNIT.	TOTAL	
1.1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											R\$ 5.730,87 C/ BDI: R\$ 6.919,08				
1.1.1	01	Composição Própria	- - - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA REALIZADA POR TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES, COM DEDICAÇÃO INTEGRAL ÀS ATIVIDADES DA OBRA, CONFORME PREVISTO NA IN003/2021 SIE, ART 8º, III (6,23% DOCUSTO DIRETO) - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE EXECUÇÃO)	-	R\$ 252,35	-	-	-	%	22,71	R\$ 252,35	R\$ 5.730,87	R\$ 304,67	R\$ 6.919,08	1,33%
1.2 - SERVIÇOS INICIAIS											R\$ 13.882,76 C/ BDI: R\$ 16.761,14				
1.2.1	94400	DEINFRA / SC	- - - SONDAGEM A PERCUSSÃO 2 1/2", EM TERRA, COM SPT, ATÉ 10M <i>DOIS FUROS CUJA ESTIMATIVA SEJA DE ATÉ 10 METROS CADA UM</i>	08/2013	R\$ 159,75	02/2026	INCC-M	+121,49%	M	20,00	R\$ 353,84	R\$ 7.076,80	R\$ 427,20	R\$ 8.544,07	1,64%
1.2.2	42513	DEINFRA / SC	- - - Projeto estrutural <i>METRAGEM QUADRADA DA PONTE</i>	01/2021	R\$ 11,60	02/2026	INCC-M	+45,50%	M2	60,00	R\$ 16,88	R\$ 1.012,80	R\$ 20,38	R\$ 1.222,79	0,24%
1.2.3	103689	SINAPI / SC	- - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS <i>UMA PLACA DE 3X2 METROS</i>	02/2026	R\$ 470,71	-	-	-	M2	6,00	R\$ 470,71	R\$ 2.824,26	R\$ 568,30	R\$ 3.409,83	0,66%
1.2.4	02	Composição Própria	- - - LOCAÇÃO DA OBRA CONFORME KIT TRANSPOSIÇÃO FORNECIDO PELA DEFESA CIVIL ESTADUAL <i>SE TRATA DA PROJEÇÃO EM PLANTA DO KIT DE TRANSPOSIÇÃO DE 60M² MAIS SAPATAS</i>	-	R\$ 3,82	-	-	-	M2	75,76	R\$ 3,82	R\$ 289,40	R\$ 4,61	R\$ 349,40	0,07%
1.2.5	10389/ORSE	ORSE / SE	- - - Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais <i>QUANTIDADE REFERENTE A 2 MESES DE OBRA</i>	01/2026	R\$ 535,21	02/2026	INCC-M	+0,34%	mês	2,00	R\$ 537,03	R\$ 1.074,06	R\$ 648,38	R\$ 1.296,75	0,25%
1.2.6	04299/ORSE	ORSE / SE	- - - Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m <i>QUANTIDADE REFERENTE A 2 MESES DE OBRA</i>	01/2026	R\$ 800,00	02/2026	INCC-M	+0,34%	mês	2,00	R\$ 802,72	R\$ 1.605,44	R\$ 969,15	R\$ 1.938,30	0,37%
1.3 - MOVIMENTO DE SOLO											R\$ 4.028,53 C/ BDI: R\$ 4.863,79				
1.3.1	101233	SINAPI / SC	- - - ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 <i>REFERE-SE À ÁREA DA SAPATA ACRESCIDA DE UM OFFSET DE 50 CM, COM ALTURA DE 2,10 M EM RELAÇÃO À PONTE ATUAL E AO CURSO HÍDRICO, APLICANDO-SE A AMBOS OS APOIOS</i>	02/2026	R\$ 9,53	-	-	-	M3	110,38	R\$ 9,53	R\$ 1.051,92	R\$ 11,51	R\$ 1.270,02	0,24%



ORÇAMENTO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Impresso em
27/03/2026
14:24

COMPDEC 03/2026 - LOTE 3: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE QUATRO APOIOS EM CONCRETO ARMADO NAS LOCALIDADES DE LAMBEDOR E PASSOS DOS FERNANDES, PARA INSTALAÇÃO DE KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL DE SC

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA		REAJUSTE			UNID.	QTD.	S/ BDI		C/ BDI		PESO (%)
				MÊS/ANO	PREÇO UNIT.	MÊS/ANO	BASE	ÍNDICE (%)			VALOR UNIT.	TOTAL	VALOR UNIT.	TOTAL	
1.3.2	03	Composição Própria	--- ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 2,5 M E MENOR QUE 4,0 M. <i>REFERE-SE AO COMPRIMENTO DA VALA, DE 7,30 M, MULTIPLICADO PELA ALTURA DE 1,50 M, PARA AMBAS AS SAPATAS.</i>	-	R\$ 66,04	-	-	-	M2	21,90	R\$ 66,04	R\$ 1.446,28	R\$ 79,73	R\$ 1.746,14	0,34%
1.3.3	04	Composição Própria	--- ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 2,5 M E MENOR QUE 4,0 M. <i>REFERE-SE AO COMPRIMENTO DA VALA, DE 7,30 M, MULTIPLICADO PELA ALTURA DE 0,60 M, PARA AMBAS AS SAPATAS.</i>	-	R\$ 59,35	-	-	-	M2	8,76	R\$ 59,35	R\$ 519,91	R\$ 71,66	R\$ 627,71	0,12%
1.3.4	06	Composição Própria	--- REATERRO MECANIZADO VERTICAL COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 1,2 M³/POTÊNCIA: 155 HP), COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. <i>REFERE-SE AO VOLUME DE MATERIAL ESCAVADO, TOTALIZANDO 110,38 M³, SUBTRAÍDO DOS 22,67 M³ CORRESPONDENTES À ESTRUTURA DE CONCRETO ENTERRADA.</i>	-	R\$ 11,52	-	-	-	M3	87,71	R\$ 11,52	R\$ 1.010,42	R\$ 13,91	R\$ 1.219,92	0,23%
1.4 - - ESTRUTURA DE CONCRETO											R\$ 74.100,75 C/ BDI: R\$ 89.464,42				
1.4.1	08	Composição Própria	--- ENGASTAMENTO DAS SAPATAS EM ROCHA, COM ABERTURA DE DIÂMETRO DE 30 CM, UTILIZANDO CONCRETO DE FCK 25 MPA E ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 DE 12,5 MM. <i>QUANTIDADE ESTIMADA</i>	-	R\$ 72,43	-	-	-	M	36,00	R\$ 72,43	R\$ 2.607,48	R\$ 87,45	R\$ 3.148,10	0,61%
1.4.2	96619	SINAPI / SC	--- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 <i>ÁREA DAS SAPATAS DE 2,60 x 6,30 M, APLICADA A AMBOS OS APOIOS.</i>	02/2026	R\$ 49,25	-	-	-	M2	32,76	R\$ 49,25	R\$ 1.613,43	R\$ 59,46	R\$ 1.947,95	0,37%
1.4.3	96532	SINAPI / SC	--- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 <i>PERÍMETRO DAS SAPATAS DE 2,60 x 6,30 M, MULTIPLICADO PELA ALTURA DE 25CM</i>	02/2026	R\$ 206,99	-	-	-	M2	8,90	R\$ 206,99	R\$ 1.842,21	R\$ 249,91	R\$ 2.224,16	0,43%
1.4.4	92214	SINAPI / SC	--- TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 <i>SÃO 6 PILARES COM ALTURA DE ATÉ 4,00 M</i>	02/2026	R\$ 545,88	-	-	-	M	24,00	R\$ 545,88	R\$ 13.101,12	R\$ 659,06	R\$ 15.817,44	3,04%
1.4.5	92270	SINAPI / SC	--- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 <i>TRATA-SE DE 5,48 M² DE FORMAS PARA UMA VIGA E 2,48 M² PARA DUAS ALAS</i>	02/2026	R\$ 352,60	-	-	-	M2	7,96	R\$ 352,60	R\$ 2.806,70	R\$ 425,71	R\$ 3.388,63	0,65%



ORÇAMENTO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Impresso em
27/03/2026
14:24

COMPDEC 03/2026 - LOTE 3: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE QUATRO APOIOS EM CONCRETO ARMADO NAS LOCALIDADES DE LAMBEDOR E PASSOS DOS FERNANDES, PARA INSTALAÇÃO DE KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL DE SC

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA		REAJUSTE			UNID.	QTD.	S/ BDI		C/ BDI		PESO (%)
				MÊS/ANO	PREÇO UNIT.	MÊS/ANO	BASE	ÍNDICE (%)			VALOR UNIT.	TOTAL	VALOR UNIT.	TOTAL	
1.4.6	92447	SINAPI / SC	--- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 <i>TRATA-SE DE 5,48 M² DE FORMAS PARA UMA VIGA E 2,48 M² PARA DUAS ALAS, PARA CADA APOIO.</i>	02/2026	R\$ 356,75	-	-	-	M2	15,92	R\$ 356,75	R\$ 5.679,46	R\$ 430,72	R\$ 6.857,01	1,32%
1.4.7	104921	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAMÉ E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 <i>REFERE-SE A 591,36 M DE BARRAS DE 16,0 MM CA-50, CORRESPONDENTES ÀS BARRAS 10 E 11 DO PROJETO ESTRUTURAL.</i>	02/2026	R\$ 10,17	-	-	-	KG	1.026,60	R\$ 10,17	R\$ 10.440,52	R\$ 12,28	R\$ 12.605,21	2,43%
1.4.8	92759	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 <i>CONFORME PROJETO ESTRUTURAL</i>	02/2026	R\$ 15,05	-	-	-	KG	20,60	R\$ 15,05	R\$ 310,03	R\$ 18,17	R\$ 374,31	0,07%
1.4.9	92760	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 <i>CONFORME PROJETO ESTRUTURAL</i>	02/2026	R\$ 13,62	-	-	-	KG	224,80	R\$ 13,62	R\$ 3.061,78	R\$ 16,44	R\$ 3.696,59	0,71%
1.4.10	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 <i>CONFORME PROJETO ESTRUTURAL</i>	02/2026	R\$ 10,88	-	-	-	KG	36,80	R\$ 10,88	R\$ 400,38	R\$ 13,14	R\$ 483,39	0,09%
1.4.11	92763	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	02/2026	R\$ 9,04	-	-	-	KG	102,60	R\$ 9,04	R\$ 927,50	R\$ 10,91	R\$ 1.119,80	0,22%
1.4.12	92764	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 <i>REFERE-SE A 282,04 M DE BARRAS DE 16,0 MM CA-50, CORRESPONDENTES À BARRA 9 DO PROJETO ESTRUTURAL.</i>	02/2026	R\$ 8,64	-	-	-	KG	489,60	R\$ 8,64	R\$ 4.230,14	R\$ 10,43	R\$ 5.107,20	0,98%
1.4.13	07	Composição Própria	--- CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	-	R\$ 846,25	-	-	-	M3	32,00	R\$ 846,25	R\$ 27.080,00	R\$ 1.021,71	R\$ 32.694,63	6,29%
2 - APOIO 12: CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM CURSO HÍDRICO DE NOME DESCONHECIDO											R\$ 117.940,86 C/ BDI: R\$ 142.394,11				
2.1 - - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											R\$ 6.916,91 C/ BDI: R\$ 8.351,03				



ORÇAMENTO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Impresso em
27/03/2026
14:24

COMPDEC 03/2026 - LOTE 3: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE QUATRO APOIOS EM CONCRETO ARMADO NAS LOCALIDADES DE LAMBEDOR E PASSOS DOS FERNANDES, PARA INSTALAÇÃO DE KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL DE SC

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA		REAJUSTE			UNID.	QTD.	S/ BDI		C/ BDI		PESO (%)
				MÊS/ANO	PREÇO UNIT.	MÊS/ANO	BASE	ÍNDICE (%)			VALOR UNIT.	TOTAL	VALOR UNIT.	TOTAL	
2.1.1	01	Composição Própria	- - - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA REALIZADA POR TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES, COM DEDICAÇÃO INTEGRAL ÀS ATIVIDADES DA OBRA, CONFORME PREVISTO NA IN003/2021 SIE, ART 8º, III (6,23% DOCUSTO DIRETO) - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE EXECUÇÃO)	-	R\$ 252,35	-	-	-	%	27,41	R\$ 252,35	R\$ 6.916,91	R\$ 304,67	R\$ 8.351,03	1,61%
2.2 - - SERVIÇOS INICIAIS											R\$ 14.091,21 C/ BDI: R\$ 17.012,81				
2.2.1	94400	DEINFRA / SC	- - - SONDAGEM A PERCUSSÃO 2 1/2", EM TERRA, COM SPT, ATÉ 10M <i>DOIS FUROS CUJA ESTIMATIVA SEJA DE ATÉ 10 METROS CADA UM</i>	08/2013	R\$ 159,75	02/2026	INCC-M	+121,49%	M	20,00	R\$ 353,84	R\$ 7.076,80	R\$ 427,20	R\$ 8.544,07	1,64%
2.2.2	42513	DEINFRA / SC	- - - Projeto estrutural <i>METRAGEM QUADRADA DA PONTE</i>	01/2021	R\$ 11,60	02/2026	INCC-M	+45,50%	M2	70,00	R\$ 16,88	R\$ 1.181,60	R\$ 20,38	R\$ 1.426,59	0,27%
2.2.3	103689	SINAPI / SC	- - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS <i>UMA PLACA DE 3X2 METROS</i>	02/2026	R\$ 470,71	-	-	-	M2	6,00	R\$ 470,71	R\$ 2.824,26	R\$ 568,30	R\$ 3.409,83	0,66%
2.2.4	02	Composição Própria	- - - LOCAÇÃO DA OBRA CONFORME KIT TRANSPOSIÇÃO FORNECIDO PELA DEFESA CIVIL ESTADUAL <i>SE TRATA DA PROJEÇÃO EM PLANTA DO KIT DE TRANSPOSIÇÃO DE 70M² MAIS SAPATAS</i>	-	R\$ 3,82	-	-	-	M2	86,14	R\$ 3,82	R\$ 329,05	R\$ 4,61	R\$ 397,27	0,08%
2.2.5	10389/ORSE	ORSE / SE	- - - Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais <i>QUANTIDADE REFERENTE A 2 MESES DE OBRA</i>	01/2026	R\$ 535,21	02/2026	INCC-M	+0,34%	mês	2,00	R\$ 537,03	R\$ 1.074,06	R\$ 648,38	R\$ 1.296,75	0,25%
2.2.6	04299/ORSE	ORSE / SE	- - - Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m <i>QUANTIDADE REFERENTE A 2 MESES DE OBRA</i>	01/2026	R\$ 800,00	02/2026	INCC-M	+0,34%	mês	2,00	R\$ 802,72	R\$ 1.605,44	R\$ 969,15	R\$ 1.938,30	0,37%
2.3 - - MOVIMENTO DE SOLO											R\$ 7.282,31 C/ BDI: R\$ 8.792,18				
2.3.1	101233	SINAPI / SC	- - - ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 <i>REFERE-SE À ÁREA DA SAPATA ACRESCIDA DE UM OFFSET DE 50 CM, COM ALTURA DE 3,80 M EM RELAÇÃO À PONTE ATUAL E AO CURSO HÍDRICO, APLICANDO-SE A AMBOS OS APOIOS</i>	02/2026	R\$ 9,53	-	-	-	M3	202,50	R\$ 9,53	R\$ 1.929,83	R\$ 11,51	R\$ 2.329,95	0,45%
2.3.2	03	Composição Própria	- - - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 2,5 M E MENOR QUE 4,0 M. <i>REFERE-SE AO COMPRIMENTO DA VALA, DE 7,30 M, MULTIPLICADO PELA ALTURA DE 1,50 M, PARA AMBAS AS SAPATAS.</i>	-	R\$ 66,04	-	-	-	M2	21,90	R\$ 66,04	R\$ 1.446,28	R\$ 79,73	R\$ 1.746,14	0,34%



ORÇAMENTO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Impresso em
27/03/2026
14:24

COMPDEC 03/2026 - LOTE 3: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE QUATRO APOIOS EM CONCRETO ARMADO NAS LOCALIDADES DE LAMBEDOR E PASSOS DOS FERNANDES, PARA INSTALAÇÃO DE KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL DE SC

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA		REAJUSTE			UNID.	QTD.	S/ BDI		C/ BDI		PESO (%)
				MÊS/ANO	PREÇO UNIT.	MÊS/ANO	BASE	ÍNDICE (%)			VALOR UNIT.	TOTAL	VALOR UNIT.	TOTAL	
2.3.3	04	Composição Própria	- - - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 2,5 M E MENOR QUE 4,0 M. <i>REFERE-SE AO COMPRIMENTO DA VALA, DE 7,30 M, MULTIPLICADO PELA ALTURA DE 1,50 M, PARA AMBAS AS SAPATAS.</i>	-	R\$ 59,35	-	-	-	M2	21,90	R\$ 59,35	R\$ 1.299,77	R\$ 71,66	R\$ 1.569,26	0,30%
2.3.4	05	Composição Própria	- - - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 2,5 M E MENOR QUE 4,0 M. <i>REFERE-SE AO COMPRIMENTO DA VALA, DE 7,30 M, MULTIPLICADO PELA ALTURA DE 0,80 M, PARA AMBAS AS SAPATAS.</i>	-	R\$ 52,75	-	-	-	M2	11,68	R\$ 52,75	R\$ 616,12	R\$ 63,69	R\$ 743,86	0,14%
2.3.5	06	Composição Própria	- - - REATERRO MECANIZADO VERTICAL COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 1,2 M³/POTÊNCIA: 155 HP), COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. <i>REFERE-SE AO VOLUME DE MATERIAL ESCAVADO, TOTALIZANDO 202,5 M³, SUBTRAÍDO DOS 29,73 M³ CORRESPONDENTES À ESTRUTURA DE CONCRETO ENTERRADA.</i>	-	R\$ 11,52	-	-	-	M3	172,77	R\$ 11,52	R\$ 1.990,31	R\$ 13,91	R\$ 2.402,97	0,46%
2.4 - - ESTRUTURA DE CONCRETO											R\$ 89.650,43 C/ BDI: R\$ 108.238,09				
2.4.1	08	Composição Própria	- - - ENGASTAMENTO DAS SAPATAS EM ROCHA, COM ABERTURA DE DIÂMETRO DE 30 CM, UTILIZANDO CONCRETO DE FCK 25 MPA E ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 DE 12,5 MM. <i>ESTIMADO</i>	-	R\$ 72,43	-	-	-	M	36,00	R\$ 72,43	R\$ 2.607,48	R\$ 87,45	R\$ 3.148,10	0,61%
2.4.2	96619	SINAPI / SC	- - - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 <i>ÁREA DAS SAPATAS DE 2,65 x 6,30 M, APLICADA A AMBOS OS APOIOS</i>	02/2026	R\$ 49,25	-	-	-	M2	33,39	R\$ 49,25	R\$ 1.644,46	R\$ 59,46	R\$ 1.985,41	0,38%
2.4.3	96532	SINAPI / SC	- - - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 <i>PERÍMETRO DAS SAPATAS DE 2,65 x 6,30 M, MULTIPLICADO PELA ALTURA DE 30CM</i>	02/2026	R\$ 206,99	-	-	-	M2	10,74	R\$ 206,99	R\$ 2.223,07	R\$ 249,91	R\$ 2.683,99	0,52%
2.4.4	92214	SINAPI / SC	- - - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 <i>SÃO 6 PILARES COM ALTURA DE ATÉ 5,65 M</i>	02/2026	R\$ 545,88	-	-	-	M	33,90	R\$ 545,88	R\$ 18.505,33	R\$ 659,06	R\$ 22.342,13	4,30%
2.4.5	92270	SINAPI / SC	- - - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 <i>TRATA-SE DE 5,48 M² DE FORMAS PARA UMA VIGA E 2,48 M² PARA DUAS ALAS</i>	02/2026	R\$ 352,60	-	-	-	M2	7,96	R\$ 352,60	R\$ 2.806,70	R\$ 425,71	R\$ 3.388,63	0,65%



ORÇAMENTO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Impresso em
27/03/2026
14:24

COMPDEC 03/2026 - LOTE 3: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE QUATRO APOIOS EM CONCRETO ARMADO NAS LOCALIDADES DE LAMBEDOR E PASSOS DOS FERNANDES, PARA INSTALAÇÃO DE KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL DE SC

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA		REAJUSTE			UNID.	QTD.	S/ BDI		C/ BDI		PESO (%)
				MÊS/ANO	PREÇO UNIT.	MÊS/ANO	BASE	ÍNDICE (%)			VALOR UNIT.	TOTAL	VALOR UNIT.	TOTAL	
2.4.6	92447	SINAPI / SC	--- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 <i>TRATA-SE DE 5,48 M² DE FORMAS PARA UMA VIGA E 2,48 M² PARA DUAS ALAS, PARA CADA APOIO.</i>	02/2026	R\$ 356,75	-	-	-	M2	15,92	R\$ 356,75	R\$ 5.679,46	R\$ 430,72	R\$ 6.857,01	1,32%
2.4.7	104921	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAMÉ E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 <i>REFERE-SE A 655,44 M DE BARRAS DE 16,0 MM CA-50, CORRESPONDENTES ÀS BARRAS 10 E 11 DO PROJETO ESTRUTURAL.</i>	02/2026	R\$ 10,17	-	-	-	KG	1.137,80	R\$ 10,17	R\$ 11.571,43	R\$ 12,28	R\$ 13.970,59	2,69%
2.4.8	92759	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 <i>CONFORME PROJETO ESTRUTURAL</i>	02/2026	R\$ 15,05	-	-	-	KG	28,00	R\$ 15,05	R\$ 421,40	R\$ 18,17	R\$ 508,77	0,10%
2.4.9	92760	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 <i>CONFORME PROJETO ESTRUTURAL</i>	02/2026	R\$ 13,62	-	-	-	KG	297,20	R\$ 13,62	R\$ 4.047,86	R\$ 16,44	R\$ 4.887,12	0,94%
2.4.10	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 <i>CONFORME PROJETO ESTRUTURAL</i>	02/2026	R\$ 10,88	-	-	-	KG	36,80	R\$ 10,92	R\$ 401,86	R\$ 13,18	R\$ 485,18	0,09%
2.4.11	92763	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	02/2026	R\$ 9,04	-	-	-	KG	102,40	R\$ 9,04	R\$ 925,70	R\$ 10,91	R\$ 1.117,63	0,22%
2.4.12	92764	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 <i>REFERE-SE A 384,16 M DE BARRAS DE 16,0 MM CA-50, CORRESPONDENTES À BARRA 9 DO PROJETO ESTRUTURAL.</i>	02/2026	R\$ 8,64	-	-	-	KG	666,80	R\$ 8,64	R\$ 5.761,15	R\$ 10,43	R\$ 6.955,64	1,34%
2.4.13	07	Composição Própria	--- CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	-	R\$ 846,25	-	-	-	M3	39,06	R\$ 846,25	R\$ 33.054,53	R\$ 1.021,71	R\$ 39.907,89	7,68%
3 - APOIO 15: CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM CURSO HÍDRICO DE NOME DESCONHECIDO											R\$ 113.763,04 C/ BDI: R\$ 137.350,11				
3.1 - - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											R\$ 6.672,13 C/ BDI: R\$ 8.055,50				



ORÇAMENTO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Impresso em
27/03/2026
14:24

COMPDEC 03/2026 - LOTE 3: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE QUATRO APOIOS EM CONCRETO ARMADO NAS LOCALIDADES DE LAMBEDOR E PASSOS DOS FERNANDES, PARA INSTALAÇÃO DE KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL DE SC

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA		REAJUSTE			UNID.	QTD.	S/ BDI		C/ BDI		PESO (%)
				MÊS/ANO	PREÇO UNIT.	MÊS/ANO	BASE	ÍNDICE (%)			VALOR UNIT.	TOTAL	VALOR UNIT.	TOTAL	
3.1.1	01	Composição Própria	- - - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA REALIZADA POR TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES, COM DEDICAÇÃO INTEGRAL ÀS ATIVIDADES DA OBRA, CONFORME PREVISTO NA IN003/2021 SIE, ART 8º, III (6,23% DOCUSTO DIRETO) - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE EXECUÇÃO)	-	R\$ 252,35	-	-	-	%	26,44	R\$ 252,35	R\$ 6.672,13	R\$ 304,67	R\$ 8.055,50	1,55%
3.2 - - SERVIÇOS INICIAIS											R\$ 14.719,47 C/ BDI: R\$ 17.771,33				
3.2.1	94400	DEINFRA / SC	- - - SONDAGEM A PERCUSSÃO 2 1/2", EM TERRA, COM SPT, ATÉ 10M <i>DOIS FUROS CUJA ESTIMATIVA SEJA DE ATÉ 10 METROS CADA UM</i>	08/2013	R\$ 159,75	02/2026	INCC-M	+121,49%	M	20,00	R\$ 353,84	R\$ 7.076,80	R\$ 427,20	R\$ 8.544,07	1,64%
3.2.2	42513	DEINFRA / SC	- - - Projeto estrutural <i>METRAGEM QUADRADA DA PONTE</i>	01/2021	R\$ 11,60	02/2026	INCC-M	+45,50%	M2	100,00	R\$ 16,88	R\$ 1.688,00	R\$ 20,38	R\$ 2.037,98	0,39%
3.2.3	103689	SINAPI / SC	- - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS <i>UMA PLACA DE 3X2 METROS</i>	02/2026	R\$ 470,71	-	-	-	M2	6,00	R\$ 470,71	R\$ 2.824,26	R\$ 568,30	R\$ 3.409,83	0,66%
3.2.4	02	Composição Própria	- - - LOCAÇÃO DA OBRA CONFORME KIT TRANSPOSIÇÃO FORNECIDO PELA DEFESA CIVIL ESTADUAL <i>SE TRATA DA PROJEÇÃO EM PLANTA DO KIT DE TRANSPOSIÇÃO DE 100M² MAIS SAPATAS</i>	-	R\$ 3,82	-	-	-	M2	118,04	R\$ 3,82	R\$ 450,91	R\$ 4,61	R\$ 544,40	0,10%
3.2.5	10389/ORSE	ORSE / SE	- - - Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais <i>QUANTIDADE REFERENTE A 2 MESES DE OBRA</i>	01/2026	R\$ 535,21	02/2026	INCC-M	+0,34%	mês	2,00	R\$ 537,03	R\$ 1.074,06	R\$ 648,38	R\$ 1.296,75	0,25%
3.2.6	04299/ORSE	ORSE / SE	- - - Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m <i>QUANTIDADE REFERENTE A 2 MESES DE OBRA</i>	01/2026	R\$ 800,00	02/2026	INCC-M	+0,34%	mês	2,00	R\$ 802,72	R\$ 1.605,44	R\$ 969,15	R\$ 1.938,30	0,37%
3.3 - - MOVIMENTO DE SOLO											R\$ 4.770,71 C/ BDI: R\$ 5.759,84				
3.3.1	101233	SINAPI / SC	- - - ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 <i>REFERE-SE À ÁREA DA SAPATA ACRESCIDA DE UM OFFSET DE 50 CM, COM ALTURA DE 2,40 M EM RELAÇÃO À PONTE ATUAL E AO CURSO HÍDRICO, APLICANDO-SE A AMBOS OS APOIOS</i>	02/2026	R\$ 9,53	-	-	-	M3	136,66	R\$ 9,53	R\$ 1.302,37	R\$ 11,51	R\$ 1.572,40	0,30%
3.3.2	03	Composição Própria	- - - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 2,5 M E MENOR QUE 4,0 M. <i>REFERE-SE AO COMPRIMENTO DA VALA, DE 7,30 M, MULTIPLICADO PELA ALTURA DE 1,50 M, PARA AMBAS AS SAPATAS.</i>	-	R\$ 66,04	-	-	-	M2	21,90	R\$ 66,04	R\$ 1.446,28	R\$ 79,73	R\$ 1.746,14	0,34%



ORÇAMENTO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Impresso em
27/03/2026
14:24

COMPDEC 03/2026 - LOTE 3: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE QUATRO APOIOS EM CONCRETO ARMADO NAS LOCALIDADES DE LAMBEDOR E PASSOS DOS FERNANDES, PARA INSTALAÇÃO DE KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL DE SC

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA		REAJUSTE			UNID.	QTD.	S/ BDI		C/ BDI		PESO (%)
				MÊS/ANO	PREÇO UNIT.	MÊS/ANO	BASE	ÍNDICE (%)			VALOR UNIT.	TOTAL	VALOR UNIT.	TOTAL	
3.3.3	04	Composição Própria	- - - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 2,5 M E MENOR QUE 4,0 M. <i>REFERE-SE AO COMPRIMENTO DA VALA, DE 7,30 M, MULTIPLICADO PELA ALTURA DE 0,90 M, PARA AMBAS AS SAPATAS.</i>	-	R\$ 59,35	-	-	-	M2	13,14	R\$ 59,35	R\$ 779,86	R\$ 71,66	R\$ 941,55	0,18%
3.3.4	06	Composição Própria	- - - REATERRO MECANIZADO VERTICAL COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 1,2 M³/POTÊNCIA: 155 HP), COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. <i>REFERE-SE AO VOLUME DE MATERIAL ESCAVADO, TOTALIZANDO 136,66 M³, SUBTRAÍDO DOS 28,83 M³ CORRESPONDENTES À ESTRUTURA DE CONCRETO ENTERRADA.</i>	-	R\$ 11,52	-	-	-	M3	107,83	R\$ 11,52	R\$ 1.242,20	R\$ 13,91	R\$ 1.499,75	0,29%
3.4 - - ESTRUTURA DE CONCRETO											R\$ 87.600,73 C/ BDI: R\$ 105.763,44				
3.4.1	08	Composição Própria	- - - ENGASTAMENTO DAS SAPATAS EM ROCHA, COM ABERTURA DE DIÂMETRO DE 30 CM, UTILIZANDO CONCRETO DE FCK 25 MPA E ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 DE 12,5 MM. <i>ESTIMADO</i>	-	R\$ 72,43	-	-	-	M	36,00	R\$ 72,43	R\$ 2.607,48	R\$ 87,45	R\$ 3.148,10	0,61%
3.4.2	96619	SINAPI / SC	- - - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 <i>ÁREA DAS SAPATAS DE 2,90 x 6,30 M, APLICADA A AMBOS OS APOIOS</i>	02/2026	R\$ 49,25	-	-	-	M2	36,54	R\$ 49,25	R\$ 1.799,60	R\$ 59,46	R\$ 2.172,72	0,42%
3.4.3	96532	SINAPI / SC	- - - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 <i>PERÍMETRO DAS SAPATAS DE 2,90 x 6,30 M, MULTIPLICADO PELA ALTURA DE 35CM</i>	02/2026	R\$ 206,99	-	-	-	M2	12,88	R\$ 206,99	R\$ 2.666,03	R\$ 249,91	R\$ 3.218,79	0,62%
3.4.4	92214	SINAPI / SC	- - - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 <i>SÃO 6 PILARES COM ALTURA DE ATÉ 4,20 M</i>	02/2026	R\$ 545,88	-	-	-	M	25,20	R\$ 545,88	R\$ 13.756,18	R\$ 659,06	R\$ 16.608,32	3,20%
3.4.5	92270	SINAPI / SC	- - - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 <i>TRATA-SE DE 5,48 M² DE FORMAS PARA UMA VIGA E 3,13 M² PARA DUAS ALAS</i>	02/2026	R\$ 352,60	-	-	-	M2	8,61	R\$ 352,60	R\$ 3.035,89	R\$ 425,71	R\$ 3.665,34	0,71%
3.4.6	92447	SINAPI / SC	- - - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 <i>TRATA-SE DE 5,48 M² DE FORMAS PARA UMA VIGA E 3,13 M² PARA DUAS ALAS, PARA CADA APOIO.</i>	02/2026	R\$ 356,75	-	-	-	M2	17,22	R\$ 356,75	R\$ 6.143,24	R\$ 430,72	R\$ 7.416,95	1,43%



ORÇAMENTO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Impresso em
27/03/2026
14:24

COMPDEC 03/2026 - LOTE 3: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE QUATRO APOIOS EM CONCRETO ARMADO NAS LOCALIDADES DE LAMBEDOR E PASSOS DOS FERNANDES, PARA INSTALAÇÃO DE KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL DE SC

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA		REAJUSTE			UNID.	QTD.	S/ BDI		C/ BDI		PESO (%)
				MÊS/ANO	PREÇO UNIT.	MÊS/ANO	BASE	ÍNDICE (%)			VALOR UNIT.	TOTAL	VALOR UNIT.	TOTAL	
3.4.7	104921	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAMÉ E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 <i>REFERE-SE A 872,94 M DE BARRAS DE 16,0 MM CA-50, CORRESPONDENTES ÀS BARRAS 10 E 11 DO PROJETO ESTRUTURAL.</i>	02/2026	R\$ 10,17	-	-	-	KG	1.515,40	R\$ 10,17	R\$ 15.411,62	R\$ 12,28	R\$ 18.606,99	3,58%
3.4.8	92759	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 <i>CONFORME PROJETO ESTRUTURAL</i>	02/2026	R\$ 15,05	-	-	-	KG	21,40	R\$ 15,05	R\$ 322,07	R\$ 18,17	R\$ 388,85	0,07%
3.4.9	92760	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 <i>CONFORME PROJETO ESTRUTURAL</i>	02/2026	R\$ 13,62	-	-	-	KG	259,80	R\$ 13,62	R\$ 3.538,48	R\$ 16,44	R\$ 4.272,13	0,82%
3.4.10	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 <i>CONFORME PROJETO ESTRUTURAL</i>	02/2026	R\$ 10,88	-	-	-	KG	42,40	R\$ 10,88	R\$ 461,31	R\$ 13,14	R\$ 556,96	0,11%
3.4.11	92763	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	02/2026	R\$ 9,04	-	-	-	KG	108,20	R\$ 9,04	R\$ 978,13	R\$ 10,91	R\$ 1.180,93	0,23%
3.4.12	92764	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 <i>REFERE-SE A 300,26 M DE BARRAS DE 16,0 MM CA-50, CORRESPONDENTES À BARRA 9 DO PROJETO ESTRUTURAL.</i>	02/2026	R\$ 8,64	-	-	-	KG	521,20	R\$ 8,64	R\$ 4.503,17	R\$ 10,43	R\$ 5.436,83	1,05%
3.4.13	07	Composição Própria	--- CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	-	R\$ 846,25	-	-	-	M3	38,26	R\$ 846,25	R\$ 32.377,53	R\$ 1.021,71	R\$ 39.090,53	7,52%
4 - APOIO 16: CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM CURSO HÍDRICO DE NOME DESCONHECIDO											R\$ 100.885,09 C/ BDI: R\$ 121.802,09				
4.1 - - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											R\$ 5.915,08 C/ BDI: R\$ 7.141,48				
4.1.1	01	Composição Própria	--- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA REALIZADA POR TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES, COM DEDICAÇÃO INTEGRAL ÀS ATIVIDADES DA OBRA, CONFORME PREVISTO NA IN003/2021 SIE, ART 8º, III (6,23% DOCUSTO DIRETO) - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE EXECUÇÃO)	-	R\$ 252,35	-	-	-	%	23,44	R\$ 252,35	R\$ 5.915,08	R\$ 304,67	R\$ 7.141,48	1,37%
4.2 - - SERVIÇOS INICIAIS											R\$ 13.576,62 C/ BDI: R\$ 16.391,53				



ORÇAMENTO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Impresso em
27/03/2026
14:24

COMPDEC 03/2026 - LOTE 3: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE QUATRO APOIOS EM CONCRETO ARMADO NAS LOCALIDADES DE LAMBEDOR E PASSOS DOS FERNANDES, PARA INSTALAÇÃO DE KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL DE SC

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA		REAJUSTE			UNID.	QTD.	S/ BDI		C/ BDI		PESO (%)
				MÊS/ANO	PREÇO UNIT.	MÊS/ANO	BASE	ÍNDICE (%)			VALOR UNIT.	TOTAL	VALOR UNIT.	TOTAL	
4.2.1	94400	DEINFRA / SC	--- SONDAGEM A PERCUSSÃO 2 1/2", EM TERRA, COM SPT, ATÉ 10M <i>DOIS FUIROS CUJA ESTIMATIVA SEJA DE ATÉ 10 METROS CADA UM</i>	08/2013	R\$ 159,75	02/2026	INCC-M	+121,49%	M	20,00	R\$ 353,84	R\$ 7.076,80	R\$ 427,20	R\$ 8.544,07	1,64%
4.2.2	42513	DEINFRA / SC	--- Projeto estrutural	01/2021	R\$ 11,60	02/2026	INCC-M	+45,50%	M2	45,00	R\$ 16,88	R\$ 759,60	R\$ 20,38	R\$ 917,09	0,18%
4.2.3	103689	SINAPI / SC	--- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS <i>UMA PLACA DE 3X2 METROS</i>	02/2026	R\$ 470,71	-	-	-	M2	6,00	R\$ 470,71	R\$ 2.824,26	R\$ 568,30	R\$ 3.409,83	0,66%
4.2.4	02	Composição Própria	--- LOCAÇÃO DA OBRA CONFORME KIT TRANSPOSIÇÃO FORNECIDO PELA DEFESA CIVIL ESTADUAL <i>SE TRATA DA PROJEÇÃO EM PLANTA DO KIT DE TRANSPOSIÇÃO DE 45M² MAIS SAPATAS</i>	-	R\$ 3,82	-	-	-	M2	61,90	R\$ 3,82	R\$ 236,46	R\$ 4,61	R\$ 285,49	0,05%
4.2.5	10389/ORSE	ORSE / SE	--- Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais <i>QUANTIDADE REFERENTE A 2 MESES DE OBRA</i>	01/2026	R\$ 535,21	02/2026	INCC-M	+0,34%	mês	2,00	R\$ 537,03	R\$ 1.074,06	R\$ 648,38	R\$ 1.296,75	0,25%
4.2.6	04299/ORSE	ORSE / SE	--- Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m <i>QUANTIDADE REFERENTE A 2 MESES DE OBRA</i>	01/2026	R\$ 800,00	02/2026	INCC-M	+0,34%	mês	2,00	R\$ 802,72	R\$ 1.605,44	R\$ 969,15	R\$ 1.938,30	0,37%
4.3 - - MOVIMENTO DE SOLO											R\$ 4.294,67 C/ BDI: R\$ 5.185,10				
4.3.1	101233	SINAPI / SC	--- ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 <i>REFERE-SE À ÁREA DA SAPATA ACRESCIDA DE UM OFFSET DE 50 CM, COM ALTURA DE 2,20 M EM RELAÇÃO À PONTE ATUAL E AO CURSO HÍDRICO, APLICANDO-SE A AMBOS OS APOIOS</i>	02/2026	R\$ 9,53	-	-	-	M3	120,45	R\$ 9,53	R\$ 1.147,89	R\$ 11,51	R\$ 1.385,89	0,27%
4.3.2	03	Composição Própria	--- ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 2,5 M E MENOR QUE 4,0 M. <i>REFERE-SE AO COMPRIMENTO DA VALA, DE 7,30 M, MULTIPLICADO PELA ALTURA DE 1,50 M, PARA AMBAS AS SAPATAS.</i>	-	R\$ 66,04	-	-	-	M2	21,90	R\$ 66,04	R\$ 1.446,28	R\$ 79,73	R\$ 1.746,14	0,34%
4.3.3	04	Composição Própria	--- ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 2,5 M E MENOR QUE 4,0 M. <i>REFERE-SE AO COMPRIMENTO DA VALA, DE 7,30 M, MULTIPLICADO PELA ALTURA DE 0,70 M, PARA AMBAS AS SAPATAS.</i>	-	R\$ 59,35	-	-	-	M2	10,22	R\$ 59,35	R\$ 606,56	R\$ 71,66	R\$ 732,32	0,14%



ORÇAMENTO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Impresso em
27/03/2026
14:24

COMPDEC 03/2026 - LOTE 3: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE QUATRO APOIOS EM CONCRETO ARMADO NAS LOCALIDADES DE LAMBEDOR E PASSOS DOS FERNANDES, PARA INSTALAÇÃO DE KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL DE SC

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA		REAJUSTE			UNID.	QTD.	S/ BDI		C/ BDI		PESO (%)
				MÊS/ANO	PREÇO UNIT.	MÊS/ANO	BASE	ÍNDICE (%)			VALOR UNIT.	TOTAL	VALOR UNIT.	TOTAL	
4.3.4	06	Composição Própria	--- REATERRO MECANIZADO VERTICAL COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 1,2 M³/POTÊNCIA: 155 HP), COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. <i>REFERE-SE AO VOLUME DE MATERIAL ESCAVADO, TOTALIZANDO 120,45 M³, SUBTRAÍDO DOS 25,49 M³ CORRESPONDENTES À ESTRUTURA DE CONCRETO ENTERRADA.</i>	-	R\$ 11,52	-	-	-	M3	94,96	R\$ 11,52	R\$ 1.093,94	R\$ 13,91	R\$ 1.320,75	0,25%
4.4 - - ESTRUTURA DE CONCRETO											R\$ 77.098,72 C/ BDI: R\$ 93.083,98				
4.4.1	08	Composição Própria	--- ENGASTAMENTO DAS SAPATAS EM ROCHA, COM ABERTURA DE DIÂMETRO DE 30 CM, UTILIZANDO CONCRETO DE FCK 25 MPA E ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 DE 12,5 MM. <i>ESTIMADO</i>	-	R\$ 72,43	-	-	-	M	36,00	R\$ 72,43	R\$ 2.607,48	R\$ 87,45	R\$ 3.148,10	0,61%
4.4.2	96619	SINAPI / SC	--- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	02/2026	R\$ 49,25	-	-	-	M2	34,65	R\$ 49,25	R\$ 1.706,51	R\$ 59,46	R\$ 2.060,33	0,40%
4.4.3	96532	SINAPI / SC	--- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 <i>PERÍMETRO DAS SAPATAS DE 2,75 x 6,30 M, MULTIPLICADO PELA ALTURA DE 30CM</i>	02/2026	R\$ 206,99	-	-	-	M2	10,86	R\$ 206,99	R\$ 2.247,91	R\$ 249,91	R\$ 2.713,98	0,52%
4.4.4	92214	SINAPI / SC	--- TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 <i>SÃO 6 PILARES COM ALTURA DE ATÉ 4,05 M</i>	02/2026	R\$ 545,88	-	-	-	M	24,30	R\$ 545,88	R\$ 13.264,88	R\$ 659,06	R\$ 16.015,15	3,08%
4.4.5	92270	SINAPI / SC	--- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 <i>TRATA-SE DE 5,48 M² DE FORMAS PARA UMA VIGA E 2,09 M² PARA DUAS ALAS</i>	02/2026	R\$ 352,60	-	-	-	M2	7,57	R\$ 352,60	R\$ 2.669,18	R\$ 425,71	R\$ 3.222,59	0,62%
4.4.6	92447	SINAPI / SC	--- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 <i>TRATA-SE DE 5,48 M² DE FORMAS PARA UMA VIGA E 2,09 M² PARA DUAS ALAS, PARA CADA APOIO.</i>	02/2026	R\$ 356,75	-	-	-	M2	15,14	R\$ 356,75	R\$ 5.401,20	R\$ 430,72	R\$ 6.521,06	1,26%
4.4.7	104921	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAMÉ E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 <i>REFERE-SE A 719,4 M DE BARRAS DE 16,0 MM CA-50, CORRESPONDENTES ÀS BARRAS 8 E 9 DO PROJETO ESTRUTURAL.</i>	02/2026	R\$ 10,17	-	-	-	KG	1.248,80	R\$ 10,17	R\$ 12.700,30	R\$ 12,28	R\$ 15.333,52	2,95%
4.4.8	92759	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 <i>CONFORME PROJETO ESTRUTURAL</i>	02/2026	R\$ 15,05	-	-	-	KG	61,60	R\$ 14,97	R\$ 922,15	R\$ 18,07	R\$ 1.113,34	0,21%



ORÇAMENTO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Impresso em
27/03/2026
14:24

COMPDEC 03/2026 - LOTE 3: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE QUATRO APOIOS EM CONCRETO ARMADO NAS LOCALIDADES DE LAMBEDOR E PASSOS DOS FERNANDES, PARA INSTALAÇÃO DE KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL DE SC

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA		REAJUSTE			UNID.	QTD.	S/ BDI		C/ BDI		PESO (%)
				MÊS/ANO	PREÇO UNIT.	MÊS/ANO	BASE	ÍNDICE (%)			VALOR UNIT.	TOTAL	VALOR UNIT.	TOTAL	
4.4.9	92760	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 <i>CONFORME PROJETO ESTRUTURAL</i>	02/2026	R\$ 13,62	-	-	-	KG	45,20	R\$ 13,62	R\$ 615,62	R\$ 16,44	R\$ 743,26	0,14%
4.4.10	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 <i>CONFORME PROJETO ESTRUTURAL</i>	02/2026	R\$ 10,88	-	-	-	KG	63,00	R\$ 10,88	R\$ 685,44	R\$ 13,14	R\$ 827,56	0,16%
4.4.11	92763	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	02/2026	R\$ 9,04	-	-	-	KG	60,00	R\$ 9,04	R\$ 542,40	R\$ 10,91	R\$ 654,86	0,13%
4.4.12	92764	SINAPI / SC	--- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 <i>REFERE-SE A 288 M DE BARRAS DE 16,0 MM CA-50, CORRESPONDENTES À BARRA 7 DO PROJETO ESTRUTURAL.</i>	02/2026	R\$ 8,64	-	-	-	KG	500,00	R\$ 8,64	R\$ 4.320,00	R\$ 10,43	R\$ 5.215,69	1,00%
4.4.13	07	Composição Própria	--- CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. <i>CONFORME PROJETO ESTRUTURAL</i>	-	R\$ 846,25	-	-	-	M3	34,76	R\$ 846,25	R\$ 29.415,65	R\$ 1.021,71	R\$ 35.514,54	6,84%

RESUMO DE VALORES

TOTAL GERAL: R\$ 430.331,90

TOTAL C/ BDI: R\$ 519.554,74

FILIFE ANTONIO WROBLESKI
RESPONSÁVEL TÉCNICO