



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em
19/03/2026
17:09

COMPDEC 02/2026 - LOTE 2: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE 4 APOIOS EM CONCRETO ARMADO NA VIA SÃO JORGE-BODEGÃO, ESTRADAS GERAIS DE SÃO JORGE E MORRINHOS E RUA PORTO ALEGRE, BAIRRO SANTA HELENA, PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL/SC.

Dados Básicos do Orçamento

INFORMAÇÕES GERAIS

CÓDIGO COMPDEC 02/2026	STATUS EM ANDAMENTO	DATA DE CRIAÇÃO 06/03/2026 15:18	TIPO DE CUSTO Encargos Sociais sem Desoneração
---------------------------	------------------------	-------------------------------------	---

VALORES DO ORÇAMENTO

VALOR TOTAL (SEM BDI) R\$ 432.118,87	VALOR TOTAL (COM BDI) R\$ 521.712,23
BDI APLICADO 20,73%	

TABELAS DE REFERÊNCIA

DEINFRA-INCC-M 02/2026 (8 itens)	ORSE-SE 01/2026 (4 itens)	SINAPI 01/2026 (52 itens)
----------------------------------	---------------------------	---------------------------

DESCRIÇÃO

O LOTE 2 CONTEMPLA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE QUATRO APOIOS EM CONCRETO ARMADO NA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A ESTRADA GERAL DO SÃO JORGE E A ESTRADA GERAL DE BODEGÃO, NA ESTRADA GERAL DE MORRINHOS, NA ESTRADA GERAL DE SÃO JORGE E NA RUA PORTO ALEGRE, NO BAIRRO SANTA HELENA, 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 4, 6, 8 E 10. 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

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
1		-	APOIO 4: CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NO ARROIO PENTEADO	-	-	-	-	R\$ 115.654,23	R\$ 139.633,41	26,76%



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em

19/03/2026

17:09

COMPDEC 02/2026 - LOTE 2: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE 4 APOIOS EM CONCRETO ARMADO NA VIA SÃO JORGE-BODEGÃO, ESTRADAS GERAIS DE SÃO JORGE E MORRINHOS E RUA PORTO ALEGRE, BAIRRO SANTA HELENA, PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL/SC.

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
1.1		-	- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-	-	-	-	R\$ 6.278,63	R\$ 7.580,41	1,45%
1.1.1	01		- - - 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)	%	26,81	R\$ 234,19	R\$ 282,75	R\$ 6.278,63	R\$ 7.580,41	1,45%
1.2		-	- SERVIÇOS INICIAIS	-	-	-	-	R\$ 14.497,24	R\$ 17.503,03	3,35%
1.2.1	94400	DEINFRA - Referencial de Preços de Obras Rodoviárias Sem BDI pelo INCC-M	- - - SONDAGEM A PERCUSSÃO 2 1/2", EM TERRA, COM SPT, ATÉ 10M	M	20,00	R\$ 353,84	R\$ 427,20	R\$ 7.076,80	R\$ 8.544,07	1,64%
1.2.2	42513	DEINFRA - Referencial de Preços de Obras Rodoviárias Sem BDI pelo INCC-M	- - - Projeto estrutural	M2	90,00	R\$ 16,88	R\$ 20,38	R\$ 1.519,20	R\$ 1.834,18	0,35%
1.2.3	02		- - - LOCAÇÃO DA OBRA CONFORME KIT TRANSPOSIÇÃO FORNECIDO PELA DEFESA CIVIL ESTADUAL <i>SE TRATA DA PROJEÇÃO EM PLANTA DO KIT DE TRANSPOSIÇÃO DE 90M² MAIS SAPATAS</i>	M2	106,90	R\$ 3,82	R\$ 4,61	R\$ 408,36	R\$ 493,03	0,09%
1.2.4	103689		- - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS <i>PLACA 3X2M</i>	M2	6,00	R\$ 470,41	R\$ 567,94	R\$ 2.822,46	R\$ 3.407,65	0,65%
1.2.5	10389/ORSE		- - - Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais <i>QUANTIDADE REFERENTE A 2 MESES DE OBRA</i>	mês	2,00	R\$ 535,21	R\$ 646,18	R\$ 1.070,42	R\$ 1.292,36	0,25%
1.2.6	04299/ORSE		- - - Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m <i>QUANTIDADE REFERENTE A 2 MESES DE OBRA</i>	mês	2,00	R\$ 800,00	R\$ 965,87	R\$ 1.600,00	R\$ 1.931,74	0,37%
1.3		-	- MOVIMENTO DE SOLO	-	-	-	-	R\$ 6.249,28	R\$ 7.544,97	1,45%
1.3.1	101233	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - 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 ACRESÇIDA DE UM OFFSET DE 50 CM, COM ALTURA DE 3,20 M EM RELAÇÃO À PONTE ATUAL E AO CURSO HÍDRICO, APLICANDO-SE A AMBOS OS APOIOS</i>	M3	175,20	R\$ 9,52	R\$ 11,49	R\$ 1.667,90	R\$ 2.013,71	0,39%
1.3.2	03		- - - 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>	M2	21,90	R\$ 65,90	R\$ 79,56	R\$ 1.443,21	R\$ 1.742,44	0,33%
1.3.3	04		- - - 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>	M2	21,90	R\$ 59,18	R\$ 71,45	R\$ 1.296,04	R\$ 1.564,75	0,30%
1.3.4	05		- - - 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 0,20 M, PARA AMBAS AS SAPATAS.</i>	M2	2,92	R\$ 52,59	R\$ 63,49	R\$ 153,56	R\$ 185,40	0,04%

Lages

Rua Benjamin Constant, 13 | Lages/SC | CEP: 88501-900 | Tel: (49) 3019-7400



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em

19/03/2026

17:09

COMPDEC 02/2026 - LOTE 2: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE 4 APOIOS EM CONCRETO ARMADO NA VIA SÃO JORGE-BODEGÃO, ESTRADAS GERAIS DE SÃO JORGE E MORRINHOS E RUA PORTO ALEGRE, BAIRRO SANTA HELENA, PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL/SC.

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
1.3.5	06		- - - 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 175,20 M³, SUBTRAÍDO DOS 28,75 M³ CORRESPONDENTES À ESTRUTURA DE CONCRETO ENTERRADA.</i>	M3	146,45	R\$ 11,53	R\$ 13,92	R\$ 1.688,57	R\$ 2.038,67	0,39%
1.4		-	- ESTRUTURA DE CONCRETO	-	-	-	-	R\$ 88.629,08	R\$ 107.005,00	20,51%
1.4.1	08		- - - 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.	M	36,00	R\$ 72,92	R\$ 88,04	R\$ 2.625,12	R\$ 3.169,40	0,61%
1.4.2	96619	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 <i>ÁREA DAS SAPATAS DE 2,75 x 6,30 M, APLICADA A AMBOS OS APOIOS.</i>	M2	34,65	R\$ 49,18	R\$ 59,38	R\$ 1.704,09	R\$ 2.057,41	0,39%
1.4.3	96532	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - 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 30 CM</i>	M2	10,86	R\$ 206,66	R\$ 249,51	R\$ 2.244,33	R\$ 2.709,66	0,52%
1.4.4	92214	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - 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 5,05 M</i>	M	30,30	R\$ 545,62	R\$ 658,75	R\$ 16.532,29	R\$ 19.960,01	3,83%
1.4.5	92270	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - 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 3,12 M² PARA DUAS ALAS</i>	M2	8,61	R\$ 353,49	R\$ 426,78	R\$ 3.043,55	R\$ 3.674,58	0,70%
1.4.6	92447	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - 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 3,12 M² PARA DUAS ALAS, PARA CADA APOIO.</i>	M2	17,22	R\$ 357,27	R\$ 431,34	R\$ 6.152,19	R\$ 7.427,75	1,42%
1.4.7	104921	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 <i>REFERE-SE A 731,4 M DE BARRAS DE 16,0 MM CA-50, CORRESPONDENTES ÀS BARRAS 10 E 11 DO PROJETO ESTRUTURAL.</i>	KG	1.269,60	R\$ 10,41	R\$ 12,57	R\$ 13.216,54	R\$ 15.956,79	3,06%
1.4.8	92759	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - 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>	KG	24,60	R\$ 15,28	R\$ 18,45	R\$ 375,89	R\$ 453,83	0,09%
1.4.9	92760	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - 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>	KG	284,40	R\$ 13,90	R\$ 16,78	R\$ 3.953,16	R\$ 4.772,79	0,91%
1.4.10	92762	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - 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>	KG	42,40	R\$ 11,15	R\$ 13,46	R\$ 472,76	R\$ 570,78	0,11%
1.4.11	92763	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 <i>CONFORME PROJETO ESTRUTURAL</i>	KG	108,20	R\$ 9,28	R\$ 11,20	R\$ 1.004,10	R\$ 1.212,29	0,23%

Lages

Rua Benjamin Constant, 13 | Lages/SC | CEP: 88501-900 | Tel: (49) 3019-7400



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em

19/03/2026

17:09

COMPDEC 02/2026 - LOTE 2: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE 4 APOIOS EM CONCRETO ARMADO NA VIA SÃO JORGE-BODEGÃO, ESTRADAS GERAIS DE SÃO JORGE E MORRINHOS E RUA PORTO ALEGRE, BAIRRO SANTA HELENA, PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL/SC.

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
1.4.12	92764	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - 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 348 M DE BARRAS DE 16,0 MM CA-50, CORRESPONDENTES À BARRA 9 DO PROJETO ESTRUTURAL.</i>	KG	604,20	R\$ 8,89	R\$ 10,73	R\$ 5.371,34	R\$ 6.485,01	1,24%
1.4.13	07		- - - CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. <i>CONFORME PROJETO ESTRUTURAL</i>	M3	37,94	R\$ 841,69	R\$ 1.016,20	R\$ 31.933,72	R\$ 38.554,70	7,39%
2		-	APOIO 6: CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM CURSO HÍDRICO DE NOME DESCONHECIDO	-	-	-	-	R\$ 92.793,74	R\$ 112.033,12	21,47%
2.1		-	- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-	-	-	-	R\$ 4.971,85	R\$ 6.002,69	1,15%
2.1.1	01		- - - 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% DO CUSTO DIRETO) - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE EXECUÇÃO)	%	21,23	R\$ 234,19	R\$ 282,75	R\$ 4.971,85	R\$ 6.002,69	1,15%
2.2		-	- SERVIÇOS INICIAIS	-	-	-	-	R\$ 13.762,58	R\$ 16.616,05	3,18%
2.2.1	94400	DEINFRA - Referencial de Preços de Obras Rodoviárias Sem BDI pelo INCC-M	- - - SONDAGEM A PERCUSSÃO 2 1/2", EM TERRA, COM SPT, ATÉ 10M	M	20,00	R\$ 353,84	R\$ 427,20	R\$ 7.076,80	R\$ 8.544,07	1,64%
2.2.2	42513	DEINFRA - Referencial de Preços de Obras Rodoviárias Sem BDI pelo INCC-M	- - - Projeto estrutural	M2	55,00	R\$ 16,88	R\$ 20,38	R\$ 928,40	R\$ 1.120,89	0,21%
2.2.3	02		- - - LOCAÇÃO DA OBRA CONFORME KIT TRANSPOSIÇÃO FORNECIDO PELA DEFESA CIVIL ESTADUAL <i>SE TRATA DA PROJEÇÃO EM PLANTA DO KIT DE TRANSPOSIÇÃO DE 55M² MAIS SAPATAS</i>	M2	69,24	R\$ 3,82	R\$ 4,61	R\$ 264,50	R\$ 319,34	0,06%
2.2.4	103689		- - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS <i>PLACA 3X2M</i>	M2	6,00	R\$ 470,41	R\$ 567,94	R\$ 2.822,46	R\$ 3.407,65	0,65%
2.2.5	10389/ORSE		- - - Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais <i>QUANTIDADE REFERENTE A 2 MESES DE OBRA</i>	mês	2,00	R\$ 535,21	R\$ 646,18	R\$ 1.070,42	R\$ 1.292,36	0,25%
2.2.6	04299/ORSE		- - - Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m <i>QUANTIDADE REFERENTE A 2 MESES DE OBRA</i>	mês	2,00	R\$ 800,00	R\$ 965,87	R\$ 1.600,00	R\$ 1.931,74	0,37%
2.3		-	- MOVIMENTO DE SOLO	-	-	-	-	R\$ 3.913,49	R\$ 4.724,89	0,91%
2.3.1	101233	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - 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 ACRESÇIDA 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>	M3	99,97	R\$ 9,52	R\$ 11,49	R\$ 951,71	R\$ 1.149,03	0,22%

Lages

Rua Benjamin Constant, 13 | Lages/SC | CEP: 88501-900 | Tel: (49) 3019-7400



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em

19/03/2026

17:09

COMPDEC 02/2026 - LOTE 2: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE 4 APOIOS EM CONCRETO ARMADO NA VIA SÃO JORGE-BODEGÃO, ESTRADAS GERAIS DE SÃO JORGE E MORRINHOS E RUA PORTO ALEGRE, BAIRRO SANTA HELENA, PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL/SC.

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
2.3.2	03		- - - 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>	M2	21,90	R\$ 65,90	R\$ 79,56	R\$ 1.443,21	R\$ 1.742,44	0,33%
2.3.3	04		- - - 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>	M2	10,22	R\$ 59,18	R\$ 71,45	R\$ 604,82	R\$ 730,22	0,14%
2.3.4	06		- - - 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 99,97 M³, SUBTRAÍDO DOS 20,72 M³ CORRESPONDENTES À ESTRUTURA DE CONCRETO ENTERRADA.</i>	M3	79,25	R\$ 11,53	R\$ 13,92	R\$ 913,75	R\$ 1.103,20	0,21%
2.4		-	- ESTRUTURA DE CONCRETO	-	-	-	-	R\$ 70.145,82	R\$ 84.689,49	16,23%
2.4.1	08		- - - 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.	M	36,00	R\$ 72,92	R\$ 88,04	R\$ 2.625,12	R\$ 3.169,40	0,61%
2.4.2	96619	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 <i>ÁREA DAS SAPATAS DE 2,40 x 6,30 M, APLICADA A AMBOS OS APOIOS.</i>	M2	30,24	R\$ 49,18	R\$ 59,38	R\$ 1.487,20	R\$ 1.795,55	0,34%
2.4.3	96532	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 <i>PERÍMETRO DAS SAPATAS DE 2,40 x 6,30 M, MULTIPLICADO PELA ALTURA DE 20 CM</i>	M2	6,96	R\$ 206,66	R\$ 249,51	R\$ 1.438,35	R\$ 1.736,57	0,33%
2.4.4	92214	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - 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 4,15 M</i>	M	24,90	R\$ 545,62	R\$ 658,75	R\$ 13.585,94	R\$ 16.402,78	3,14%
2.4.5	92270	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - 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 2,47 M² PARA DUAS ALAS</i>	M2	7,95	R\$ 353,49	R\$ 426,78	R\$ 2.810,25	R\$ 3.392,91	0,65%
2.4.6	92447	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - 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 2,47 M² PARA DUAS ALAS, PARA CADA APOIO.</i>	M2	15,90	R\$ 357,27	R\$ 431,34	R\$ 5.680,59	R\$ 6.858,38	1,31%
2.4.7	104921	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 <i>REFERE-SE A 448,92 M DE BARRAS DE 16,0 MM CA-50, CORRESPONDENTES ÀS BARRAS 10 E 11 DO PROJETO ESTRUTURAL.</i>	KG	779,40	R\$ 10,41	R\$ 12,57	R\$ 8.113,55	R\$ 9.795,77	1,88%
2.4.8	92759	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - 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>	KG	20,60	R\$ 15,28	R\$ 18,45	R\$ 314,77	R\$ 380,03	0,07%
2.4.9	92760	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - 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>	KG	226,60	R\$ 13,90	R\$ 16,78	R\$ 3.149,74	R\$ 3.802,79	0,73%

Lages



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em
19/03/2026
17:09

COMPDEC 02/2026 - LOTE 2: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE 4 APOIOS EM CONCRETO ARMADO NA VIA SÃO JORGE-BODEGÃO, ESTRADAS GERAIS DE SÃO JORGE E MORRINHOS E RUA PORTO ALEGRE, BAIRRO SANTA HELENA, PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL/SC.

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
2.4.10	92762	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	KG	36,80	R\$ 11,15	R\$ 13,46	R\$ 410,32	R\$ 495,39	0,09%
2.4.11	92763	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	KG	102,60	R\$ 9,28	R\$ 11,20	R\$ 952,13	R\$ 1.149,54	0,22%
2.4.12	92764	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 REFERE-SE A 288,08 M DE BARRAS DE 16,0 MM CA-50, CORRESPONDENTES À BARRA 9 DO PROJETO ESTRUTURAL.	KG	500,00	R\$ 8,89	R\$ 10,73	R\$ 4.445,00	R\$ 5.366,60	1,03%
2.4.13	07		- - - CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	M3	29,86	R\$ 841,69	R\$ 1.016,20	R\$ 25.132,86	R\$ 30.343,78	5,82%
3		-	APOIO 8: CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NO ARROIO PENTEADO	-	-	-	-	R\$ 83.704,56	R\$ 101.059,45	19,37%
3.1		-	- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-	-	-	-	R\$ 4.449,61	R\$ 5.372,17	1,03%
3.1.1	01		- - - 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)	%	19,00	R\$ 234,19	R\$ 282,75	R\$ 4.449,61	R\$ 5.372,17	1,03%
3.2		-	- SERVIÇOS INICIAIS	-	-	-	-	R\$ 13.554,13	R\$ 16.364,38	3,14%
3.2.1	94400	DEINFRA - Referencial de Preços de Obras Rodoviárias Sem BDI pelo INCC-M	- - - SONDAGEM A PERCUSSÃO 2 1/2", EM TERRA, COM SPT, ATÉ 10M	M	20,00	R\$ 353,84	R\$ 427,20	R\$ 7.076,80	R\$ 8.544,07	1,64%
3.2.2	42513	DEINFRA - Referencial de Preços de Obras Rodoviárias Sem BDI pelo INCC-M	- - - Projeto estrutural	M2	45,00	R\$ 16,88	R\$ 20,38	R\$ 759,60	R\$ 917,09	0,18%
3.2.3	103689	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS PLACA 3X2M	M2	6,00	R\$ 470,41	R\$ 567,94	R\$ 2.822,46	R\$ 3.407,65	0,65%
3.2.4	02		- - - LOCAÇÃO DA OBRA CONFORME KIT TRANSPOSIÇÃO FORNECIDO PELA DEFESA CIVIL ESTADUAL SE TRATA DA PROJEÇÃO EM PLANTA DO KIT DE TRANSPOSIÇÃO DE 45M² MAIS SAPATAS	M2	58,86	R\$ 3,82	R\$ 4,61	R\$ 224,85	R\$ 271,47	0,05%
3.2.5	10389/ORSE	ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe	- - - Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais QUANTIDADE REFERENTE A 2 MESES DE OBRA	mês	2,00	R\$ 535,21	R\$ 646,18	R\$ 1.070,42	R\$ 1.292,36	0,25%
3.2.6	04299/ORSE	ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe	- - - Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m QUANTIDADE REFERENTE A 2 MESES DE OBRA	mês	2,00	R\$ 800,00	R\$ 965,87	R\$ 1.600,00	R\$ 1.931,74	0,37%
3.3		-	- MOVIMENTO DE SOLO	-	-	-	-	R\$ 2.581,79	R\$ 3.117,09	0,60%

Lages

Rua Benjamin Constant, 13 | Lages/SC | CEP: 88501-900 | Tel: (49) 3019-7400



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em
19/03/2026
17:09

COMPDEC 02/2026 - LOTE 2: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE 4 APOIOS EM CONCRETO ARMADO NA VIA SÃO JORGE-BODEGÃO, ESTRADAS GERAIS DE SÃO JORGE E MORRINHOS E RUA PORTO ALEGRE, BAIRRO SANTA HELENA, PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL/SC.

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
3.3.1	101233	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - 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 ACRESÇIDA DE UM OFFSET DE 50 CM, COM ALTURA DE 1,40 M EM RELAÇÃO À PONTE ATUAL E AO CURSO HÍDRICO, APLICANDO-SE A AMBOS OS APOIOS</i>	M3	68,47	R\$ 9,52	R\$ 11,49	R\$ 651,83	R\$ 786,98	0,15%
3.3.2	03		- - - 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 1,40 M, PARA AMBAS AS SAPATAS.</i>	M2	20,44	R\$ 65,90	R\$ 79,56	R\$ 1.347,00	R\$ 1.626,28	0,31%
3.3.3	06		- - - 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 68,47 M³, SUBTRAÍDO DOS 17,91 M³ CORRESPONDENTES À ESTRUTURA DE CONCRETO ENTERRADA.</i>	M3	50,56	R\$ 11,53	R\$ 13,92	R\$ 582,96	R\$ 703,83	0,13%
3.4		-	- ESTRUTURA DE CONCRETO	-	-	-	-	R\$ 63.119,03	R\$ 76.205,81	14,61%
3.4.1	08		- - - 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.	M	36,00	R\$ 72,92	R\$ 88,04	R\$ 2.625,12	R\$ 3.169,40	0,61%
3.4.2	96619	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 <i>ÁREA DAS SAPATAS DE 2,35 x 6,30 M, APLICADA A AMBOS OS APOIOS.</i>	M2	29,61	R\$ 49,18	R\$ 59,38	R\$ 1.456,22	R\$ 1.758,15	0,34%
3.4.3	96532	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,92	R\$ 206,66	R\$ 249,51	R\$ 1.430,09	R\$ 1.726,60	0,33%
3.4.4	92214	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - 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 3,35 M</i>	M	20,10	R\$ 545,62	R\$ 658,75	R\$ 10.966,96	R\$ 13.240,79	2,54%
3.4.5	92270	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - 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 2,08 M² PARA DUAS ALAS</i>	M2	7,56	R\$ 353,49	R\$ 426,78	R\$ 2.672,38	R\$ 3.226,46	0,62%
3.4.6	92447	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTLETE 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 2,08 M² PARA DUAS ALAS, PARA CADA APOIO.</i>	M2	15,12	R\$ 357,27	R\$ 431,34	R\$ 5.401,92	R\$ 6.521,93	1,25%
3.4.7	104921	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 <i>REFERE-SE A 444,72 M DE BARRAS DE 16,0 MM CA-50, CORRESPONDENTES ÀS BARRAS 9 E 10 DO PROJETO ESTRUTURAL.</i>	KG	772,00	R\$ 10,41	R\$ 12,57	R\$ 8.036,52	R\$ 9.702,77	1,86%
3.4.8	92759	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,40	R\$ 15,28	R\$ 18,45	R\$ 265,87	R\$ 320,99	0,06%



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em
19/03/2026
17:09

COMPDEC 02/2026 - LOTE 2: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE 4 APOIOS EM CONCRETO ARMADO NA VIA SÃO JORGE-BODEGÃO, ESTRADAS GERAIS DE SÃO JORGE E MORRINHOS E RUA PORTO ALEGRE, BAIRRO SANTA HELENA, PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL/SC.

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
3.4.9	92760	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	--- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,60	R\$ 13,90	R\$ 16,78	R\$ 2.649,34	R\$ 3.198,64	0,61%
3.4.10	92762	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	--- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,00	R\$ 11,15	R\$ 13,46	R\$ 702,45	R\$ 848,09	0,16%
3.4.11	92763	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	--- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,00	R\$ 9,28	R\$ 11,20	R\$ 556,80	R\$ 672,24	0,13%
3.4.12	92764	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	--- 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 234,08 M DE BARRAS DE 16,0 MM CA-50, CORRESPONDENTES À BARRA 8 DO PROJETO ESTRUTURAL.</i>	KG	406,40	R\$ 8,89	R\$ 10,73	R\$ 3.612,90	R\$ 4.361,98	0,84%
3.4.13	07		--- CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	27,02	R\$ 841,69	R\$ 1.016,20	R\$ 22.742,46	R\$ 27.457,77	5,26%
4		-	APOIO 10: CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NO RIBEIRÃO IPIRANGA	-	-	-	-	R\$ 139.966,34	R\$ 168.986,25	32,39%
4.1		-	- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-	-	-	-	R\$ 7.718,90	R\$ 9.319,30	1,79%
4.1.1	01		--- 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% DO CUSTO DIRETO) - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE EXECUÇÃO)	%	32,96	R\$ 234,19	R\$ 282,75	R\$ 7.718,90	R\$ 9.319,30	1,79%
4.2		-	- SERVIÇOS INICIAIS	-	-	-	-	R\$ 26.340,24	R\$ 31.801,50	6,10%
4.2.1	94400	DEINFRA - Referencial de Preços de Obras Rodoviárias Sem BDI pelo INCC-M	--- SONDAGEM A PERCUSSÃO 2 1/2", EM TERRA, COM SPT, ATÉ 10M	M	20,00	R\$ 353,84	R\$ 427,20	R\$ 7.076,80	R\$ 8.544,07	1,64%
4.2.2	42513	DEINFRA - Referencial de Preços de Obras Rodoviárias Sem BDI pelo INCC-M	--- Projeto estrutural	M2	75,00	R\$ 16,88	R\$ 20,38	R\$ 1.266,00	R\$ 1.528,49	0,29%
4.2.3	103689	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	--- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS <i>PLACA 3X2M</i>	M2	6,00	R\$ 470,41	R\$ 567,94	R\$ 2.822,46	R\$ 3.407,65	0,65%
4.2.4	02		--- LOCAÇÃO DA OBRA CONFORME KIT TRANSPOSIÇÃO FORNECIDO PELA DEFESA CIVIL ESTADUAL <i>SE TRATA DA PROJEÇÃO EM PLANTA DO KIT DE TRANSPOSIÇÃO DE 75M² MAIS SAPATAS</i>	M2	92,66	R\$ 3,82	R\$ 4,61	R\$ 353,96	R\$ 427,35	0,08%
4.2.5	10389/ORSE	ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe	--- Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais <i>QUANTIDADE REFERENTE A 2 MESES DE OBRA</i>	mês	2,00	R\$ 535,21	R\$ 646,18	R\$ 1.070,42	R\$ 1.292,36	0,25%
4.2.6	04299/ORSE	ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe	--- Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m <i>QUANTIDADE REFERENTE A 2 MESES DE OBRA</i>	mês	2,00	R\$ 800,00	R\$ 965,87	R\$ 1.600,00	R\$ 1.931,74	0,37%

Lages



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em

19/03/2026

17:09

COMPDEC 02/2026 - LOTE 2: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE 4 APOIOS EM CONCRETO ARMADO NA VIA SÃO JORGE-BODEGÃO, ESTRADAS GERAIS DE SÃO JORGE E MORRINHOS E RUA PORTO ALEGRE, BAIRRO SANTA HELENA, PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL/SC.

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
4.2.7	98458	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	--- TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024 <i>TRATA-SE DA INSTALAÇÃO DE 50 M DE TAPUME, COM ALTURA DE 2,20 M, EXECUTADO EM CHAPAS DE COMPENSADO DE MADEIRA.</i>	M2	110,00	R\$ 106,80	R\$ 128,94	R\$ 11.748,00	R\$ 14.183,77	2,72%
4.2.8	97637	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	--- REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 <i>TRATA-SE DA RETIRADA DE 50 M DE TAPUME, COM ALTURA DE 2,20 M, EXECUTADO EM CHAPAS DE COMPENSADO DE MADEIRA.</i>	M2	110,00	R\$ 3,66	R\$ 4,42	R\$ 402,60	R\$ 486,07	0,09%
4.3		-	- MOVIMENTO DE SOLO	-	-	-	-	R\$ 7.853,46	R\$ 9.481,75	1,82%
4.3.1	101233	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	--- 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 ACRESÇIDA DE UM OFFSET DE 50 CM, COM ALTURA DE 4,00 M EM RELAÇÃO À PONTE ATUAL E AO CURSO HÍDRICO, APLICANDO-SE A AMBOS OS APOIOS</i>	M3	224,84	R\$ 9,52	R\$ 11,49	R\$ 2.140,48	R\$ 2.584,28	0,50%
4.3.2	03		--- 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>	M2	21,90	R\$ 65,90	R\$ 79,56	R\$ 1.443,21	R\$ 1.742,44	0,33%
4.3.3	04		--- 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>	M2	21,90	R\$ 59,18	R\$ 71,45	R\$ 1.296,04	R\$ 1.564,75	0,30%
4.3.4	05		--- 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 1,00 M, PARA AMBAS AS SAPATAS.</i>	M2	14,60	R\$ 52,59	R\$ 63,49	R\$ 767,81	R\$ 927,00	0,18%
4.3.5	06		--- 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 224,84 M³, SUBTRAÍDO DOS 33,05 M³ CORRESPONDENTES À ESTRUTURA DE CONCRETO ENTERRADA.</i>	M3	191,32	R\$ 11,53	R\$ 13,92	R\$ 2.205,92	R\$ 2.663,28	0,51%
4.4		-	- ESTRUTURA DE CONCRETO	-	-	-	-	R\$ 98.053,74	R\$ 118.383,70	22,69%
4.4.1	08		--- 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.	M	36,00	R\$ 72,92	R\$ 88,04	R\$ 2.625,12	R\$ 3.169,40	0,61%
4.4.2	96619	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	--- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 <i>ÁREA DAS SAPATAS DE 2,85 x 6,30 M, APLICADA A AMBOS OS APOIOS.</i>	M2	35,91	R\$ 49,18	R\$ 59,38	R\$ 1.766,05	R\$ 2.132,21	0,41%
4.4.3	96532	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	--- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 <i>PERÍMETRO DAS SAPATAS DE 2,85 x 6,30 M, MULTIPLICADO PELA ALTURA DE 35 CM</i>	M2	12,81	R\$ 206,66	R\$ 249,51	R\$ 2.647,31	R\$ 3.196,19	0,61%

Lages

Rua Benjamin Constant, 13 | Lages/SC | CEP: 88501-900 | Tel: (49) 3019-7400



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em
19/03/2026
17:09

COMPDEC 02/2026 - LOTE 2: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE 4 APOIOS EM CONCRETO ARMADO NA VIA SÃO JORGE-BODEGÃO, ESTRADAS GERAIS DE SÃO JORGE E MORRINHOS E RUA PORTO ALEGRE, BAIRRO SANTA HELENA, PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL/SC.

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
4.4.4	92214	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - 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 SÃO 6 PILARES COM ALTURA DE ATÉ 5,80 M	M	34,80	R\$ 545,62	R\$ 658,75	R\$ 18.987,58	R\$ 22.924,37	4,39%
4.4.5	92270	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	7,95	R\$ 353,49	R\$ 426,78	R\$ 2.810,25	R\$ 3.392,91	0,65%
4.4.6	92447	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 TRATA-SE DE 5,48 M² DE FORMAS PARA UMA VIGA E 2,47 M² PARA DUAS ALAS, PARA CADA APOIO.	M2	15,90	R\$ 357,27	R\$ 431,34	R\$ 5.680,59	R\$ 6.858,38	1,31%
4.4.7	104921	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 REFERE-SE A 853,60 M DE BARRAS DE 16,0 MM CA-50, CORRESPONDENTES ÀS BARRAS 10 E 11 DO PROJETO ESTRUTURAL.	KG	1.481,80	R\$ 10,41	R\$ 12,57	R\$ 15.425,54	R\$ 18.623,79	3,57%
4.4.8	92759	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	KG	28,80	R\$ 15,28	R\$ 18,45	R\$ 440,06	R\$ 531,30	0,10%
4.4.9	92760	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	KG	305,00	R\$ 13,90	R\$ 16,78	R\$ 4.239,50	R\$ 5.118,50	0,98%
4.4.10	92762	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.	KG	36,80	R\$ 11,15	R\$ 13,46	R\$ 410,32	R\$ 495,39	0,09%
4.4.11	92763	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.	KG	107,80	R\$ 9,28	R\$ 11,20	R\$ 1.000,38	R\$ 1.207,79	0,23%
4.4.12	92764	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 REFERE-SE A 396,20 M DE BARRAS DE 16,0 MM CA-50, CORRESPONDENTES À BARRA 9 DO PROJETO ESTRUTURAL.	KG	687,80	R\$ 8,89	R\$ 10,73	R\$ 6.114,54	R\$ 7.382,30	1,42%
4.4.13	07		- - - CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.	M3	42,66	R\$ 841,69	R\$ 1.016,20	R\$ 35.906,50	R\$ 43.351,17	8,31%

RESUMO DE VALORES

TOTAL GERAL: R\$ 432.118,87
TOTAL C/ BDI: R\$ 521.712,23



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em
19/03/2026
17:09

COMPDEC 02/2026 - LOTE 2: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE 4 APOIOS EM CONCRETO ARMADO NA VIA SÃO JORGE-BODEGÃO, ESTRADAS GERAIS DE SÃO JORGE E MORRINHOS E RUA PORTO ALEGRE, BAIRRO SANTA HELENA, PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO DA DEFESA CIVIL/SC.



Documento assinado digitalmente

FILIPPE ANTONIO WROBLESCKI

Data: 19/03/2026 17:34:27-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FILIPPE ANTONIO WROBLESCKI

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Lages

Rua Benjamin Constant, 13 | Lages/SC | CEP: 88501-900 | Tel: (49) 3019-7400