



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em
09/03/2026
16:08

SEPLAM - 03/2026 - COBERTURA PRAÇA JOÃO COSTA

Dados Básicos do Orçamento

INFORMAÇÕES GERAIS

CÓDIGO
SEPLAM - 03/2026

STATUS
LICITAÇÃO/PROGEM

DATA DE CRIAÇÃO
13/01/2026 09:32

TIPO DE CUSTO
Encargos Sociais sem Desoneração

VALORES DO ORÇAMENTO

VALOR TOTAL (SEM BDI)
R\$ 3.760.506,65

VALOR TOTAL (COM BDI)
R\$ 4.587.818,09

BDI APLICADO
22,00%

TABELAS DE REFERÊNCIA

SINAPI 01/2026 (64 itens)

SINAPI 11/2025 (1 item)

DESCRIÇÃO

CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA SITUADA NA PRAÇA JOÃO COSTA, CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGES, DESTINADA A SEDE DA SECRETARIA DE TURISMO, COM CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DA OBRA CIVIL COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA

Orçamento Detalhado

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
1		-	SERVIÇOS INICIAIS E INDIRETOS	-	-	-	-	R\$ 308.082,58	R\$ 375.860,74	8,19%
1.1		-	- ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	-	R\$ 245.695,52	R\$ 299.748,53	6,53%

Lages



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em
09/03/2026
16:08

SEPLAM - 03/2026 - COBERTURA PRAÇA JOÃO COSTA

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
1.1.1	COMP-ADM-1		- - - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU (APROXIMADAMENTE 6,99% DO CUSTO DIRETO) - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE EXECUÇÃO. <i>Para o Vigia noturno foi considerado: 1 hora noturna = 52,5 min Fator de conversão: 60/52,5 = 1,142857 Cada hora noturna equivale a 1,142857 horas normais. Adicional noturno de 20%: 1,142857 x 1,20 = 1,371428 37,1428% a mais em relação ao custo do Vigia Diurno (Código 100289)</i>	UN	1,00	R\$ 245.695,52	R\$ 299.748,53	R\$ 245.695,52	R\$ 299.748,53	6,53%
1.2	-	-	- SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRA	-	-	-	-	R\$ 62.387,06	R\$ 76.112,21	1,66%
1.2.1	103689	SINAPI	- - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS <i>Dimensões consideradas: 2mx1,125mx2un</i>	M2	5,00	R\$ 470,41	R\$ 573,90	R\$ 2.352,05	R\$ 2.869,50	0,06%
1.2.2	COMP-ADM-1	SINAPI	- - - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER 2,30X6,00X2,50M EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM.	UN	2,00	R\$ 300,58	R\$ 366,71	R\$ 601,16	R\$ 733,42	0,02%
1.2.3	10776	SINAPI	- - - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	R\$ 725,58	R\$ 885,21	R\$ 2.902,32	R\$ 3.540,83	0,08%
1.2.4	100952	SINAPI	- - - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 <i>2,08 T x 15 km</i>	TXKM	31,20	R\$ 3,07	R\$ 3,75	R\$ 95,78	R\$ 116,85	0,00%
1.2.5	98459	SINAPI	- - - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 <i>Retirado do projeto arquitetônico, imagem do esquema em anexo. Perímetro de tapume = 196,80 m Área de tapume = 196,80m*2,1m = 413,28m²</i>	M2	413,28	R\$ 94,14	R\$ 114,85	R\$ 38.906,18	R\$ 47.465,54	1,03%
1.2.7	99059	SINAPI	- - - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 <i>Perímetro do canteiro = (((40,62m+3 (1,5 m afastamento cada lado))*2)+((38,85+3 (1,5 m afastamento cada lado))*2)) = 170,94 m</i>	M	170,94	R\$ 97,05	R\$ 118,40	R\$ 16.589,73	R\$ 20.239,47	0,44%
1.2.8	COMP-ADM-2		- - - PLANO DE IÇAMENTO <i>Considerando que o SINAPI não possui composição específica para engenheiro mecânico, foi adotado o custo horário equiparado ao do engenheiro civil como referência, por possuir equivalente nível de formação, responsabilidade técnica e faixa salarial.</i>	HORA	16,00	R\$ 58,74	R\$ 71,66	R\$ 939,84	R\$ 1.146,60	0,02%
2	-	-	DEMOLIÇÕES	-	-	-	-	R\$ 7.745,58	R\$ 9.449,61	0,21%
2.2	104790	SINAPI	- - DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 <i>Área de retirada do pavimento intertravado retirado através do projeto de fundação: (1,7+0,8)*2 m * 13 blocos = 65 m². Área adicional de retirada do projeto elétrico para infraestrutura elétrica: 197,97 m * 0,4 m = 79,19 m². Área adicional de retirada do projeto de águas pluviais: 131,39 m * 0,4 m = 52,56 m² + 12,68 m² (caixas) = 65,24 m² Total: 209,43 m² 209,43 m² * 0,2 m (altura do piso de concreto) = 41,89 m³</i>	M3	41,89	R\$ 123,90	R\$ 151,16	R\$ 5.190,17	R\$ 6.332,01	0,14%
2.3	100998	SINAPI	- - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 <i>41,89 m³ x 2,5 t/m³ (densidade do concreto) = 104,73 t</i>	T	104,73	R\$ 6,60	R\$ 8,05	R\$ 691,22	R\$ 843,29	0,02%
2.4	95878	SINAPI	- - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 <i>41,89 m³ x 2,5 t/m³ = 104,73 t 104,73 t x 10 km = 1047,3 t x km</i>	TXKM	1.047,30	R\$ 1,78	R\$ 2,17	R\$ 1.864,19	R\$ 2.274,31	0,05%
3	-	-	ESTRUTURAL	-	-	-	-	R\$ 2.448.124,76	R\$ 2.986.712,21	65,10%

Lages



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em
09/03/2026
16:08

SEPLAM - 03/2026 - COBERTURA PRAÇA JOÃO COSTA

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
3.1	-	-	- INFRAESTRUTURA	-	-	-	-	R\$ 197.612,64	R\$ 241.087,42	5,25%
3.1.1	-	-	- - BLOCOS E ESTACAS	-	-	-	-	R\$ 197.612,64	R\$ 241.087,42	5,25%
3.1.1.1	96521	SINAPI	---- ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 <i>dimensão dos blocos x altura (+ 30 cm de cada lado para formas) ((1,7+0,6)*2)*0,7 m * 13 blocos = 41,86 m³</i>	M3	41,86	R\$ 46,32	R\$ 56,51	R\$ 1.938,96	R\$ 2.365,53	0,05%
3.1.1.2	97083	SINAPI	---- COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 <i>área escavada de solo para os blocos (1,7+0,6)*2*13</i>	M2	59,80	R\$ 4,17	R\$ 5,09	R\$ 249,37	R\$ 304,23	0,01%
3.1.1.3	96619	SINAPI	---- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 <i>Sob todos os blocos de coroamento</i>	M2	59,80	R\$ 49,18	R\$ 60,00	R\$ 2.940,96	R\$ 3.587,97	0,08%
3.1.1.4	COMP-EST-1		---- ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 35CM DE DIÂMETRO, CONCRETO C30 LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA <i>Comprimento médio do projeto estrutural x quantidade de estacas 8 m x 52</i>	M	416,00	R\$ 82,86	R\$ 101,09	R\$ 34.469,76	R\$ 42.053,11	0,92%
3.1.1.5	COMP-EST-2		---- ARMAÇÃO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. <i>Dados retirados de projeto 52*4*8,7m = 1809,6 m 1809,6 m * 0,963 kg/m = 1.742,65</i>	KG	1.742,65	R\$ 10,14	R\$ 12,37	R\$ 17.670,47	R\$ 21.557,97	0,47%
3.1.1.6	COMP-EST-3		---- ARMAÇÃO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. <i>Retirado do projeto de fundação 17 * 52 * 27,5 m = 24.310 m 24.310 m * 0,245 kg/m = 5.955,95</i>	KG	5.955,95	R\$ 15,41	R\$ 18,80	R\$ 91.781,19	R\$ 111.973,05	2,44%
3.1.1.7	COMP-EST-4		---- APILOAMENTO DO FUNDO DA ESCAVAÇÃO PARA ESTACA <i>Retirado do projeto de fundação Área da ponta da estaca (d = 35 cm) x quantidade de estacas</i>	M2	5,00	R\$ 4,44	R\$ 5,42	R\$ 22,21	R\$ 27,10	0,00%
3.1.1.9	96534	SINAPI	---- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	61,88	R\$ 90,85	R\$ 110,84	R\$ 5.621,80	R\$ 6.858,60	0,15%
3.1.1.10	96543	SINAPI	---- ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	376,00	R\$ 22,74	R\$ 27,74	R\$ 8.550,24	R\$ 10.431,29	0,23%
3.1.1.11	96544	SINAPI	---- ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	87,37	R\$ 19,84	R\$ 24,20	R\$ 1.733,42	R\$ 2.114,77	0,05%
3.1.1.12	104920	SINAPI	---- ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	436,55	R\$ 11,23	R\$ 13,70	R\$ 4.902,46	R\$ 5.981,00	0,13%
3.1.1.13	104922	SINAPI	---- ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	497,19	R\$ 11,24	R\$ 13,71	R\$ 5.588,42	R\$ 6.817,87	0,15%
3.1.1.15	104737	SINAPI	---- REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	16,31	R\$ 26,19	R\$ 31,95	R\$ 427,16	R\$ 521,14	0,01%
3.1.1.16	COMP-EST-12		---- CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. <i>Dados retirados do projeto de fundação.</i>	M3	25,55	R\$ 849,95	R\$ 1.036,94	R\$ 21.716,22	R\$ 26.493,79	0,58%
3.2	-	-	- SUPRAESTRUTURA	-	-	-	-	R\$ 2.250.512,12	R\$ 2.745.624,79	59,85%

Lages



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em
09/03/2026
16:08

SEPLAM - 03/2026 - COBERTURA PRAÇA JOÃO COSTA

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
3.2.1		-	- - ESTRUTURA METÁLICA	-	-	-	-	R\$ 2.250.512,12	R\$ 2.745.624,79	59,85%
3.2.1.3	COMP-EST-8		- - - - COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF_11/2022 (104466) <i>Composição baseada no item 104466 da SINAPI: Agosto/2024.</i>	KG	75.571,26	R\$ 29,78	R\$ 36,33	R\$ 2.250.512,12	R\$ 2.745.624,79	59,85%
4		-	PISOS	-	-	-	-	R\$ 71.836,58	R\$ 87.640,63	1,91%
4.1		-	- RECOMPOSIÇÃO DO PISO DE CONCRETO	-	-	-	-	R\$ 61.446,76	R\$ 74.965,05	1,63%
4.1.5	97103	SINAPI	- - - EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	209,43	R\$ 293,40	R\$ 357,95	R\$ 61.446,76	R\$ 74.965,05	1,63%
4.2		-	- RECOMPOSIÇÃO DO PISO INTERTRAVADO	-	-	-	-	R\$ 10.389,82	R\$ 12.675,58	0,28%
4.2.1	101862	SINAPI	- - - REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 <i>Área de retirada do pavimento intertravado calculada através de software: 42,61 m * 40,85 m = 1.740,62 m². Área adicional de retirada para infraestrutura elétrica: 12,16 m * 20,9 m = 254,14 m².</i>	M2	209,43	R\$ 49,61	R\$ 60,52	R\$ 10.389,82	R\$ 12.675,58	0,28%
5		-	REVESTIMENTOS	-	-	-	-	R\$ 106.428,75	R\$ 129.843,08	2,83%
5.1	100751	SINAPI	- - PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE <i>Área de pintura calculada através do quantitativo do projeto estrutural</i>	M2	2.326,82	R\$ 45,74	R\$ 55,80	R\$ 106.428,75	R\$ 129.843,08	2,83%
6		-	ACABAMENTOS	-	-	-	-	R\$ 568.863,08	R\$ 694.012,96	15,13%
6.2	100952	SINAPI	- - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 <i>Estimativa de peso do policarbonato + ACM: 6,9 + 5,3 kg/m². Área de cobertura: 1347,1 m². Quilometragem: 15 km. (12,2 kg x 1276,65 m² x 15 km)/1000 = 233,63</i>	TXKM	233,63	R\$ 3,07	R\$ 3,75	R\$ 717,24	R\$ 875,03	0,02%
6.3	COMP-ACAB-1		- - TRANSPORTE VERTICAL DE POLICARBONATO E ACM COM GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO	H	24,00	R\$ 469,77	R\$ 573,12	R\$ 11.274,48	R\$ 13.754,87	0,30%
6.4	COMP-ACAB-2		- - COBERTURA EM POLICARBONATO COMPACTO INCOLOR 8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.276,65	R\$ 403,59	R\$ 492,38	R\$ 515.243,17	R\$ 628.596,67	13,70%
6.5	COMP-ACAB-3		- - REVESTIMENTO EM ACM CHAPA DE 1,2X5X0,004 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO <i>A chapa deverá ser cortada para adequação conforme projeto arquitetônico em duas partes, uma com 70 cm e outra com 50 cm.</i>	M2	169,42	R\$ 245,71	R\$ 299,77	R\$ 41.628,19	R\$ 50.786,39	1,11%
7		-	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	R\$ 192.600,99	R\$ 234.973,17	5,12%
7.1		-	- CABO UNIPOLAR (COBRE)	-	-	-	-	R\$ 18.951,06	R\$ 23.120,29	0,50%
7.1.1	91927	SINAPI	- - - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 <i>Retirado do quantitativo do projeto elétrico.</i>	M	3.107,50	R\$ 6,02	R\$ 7,34	R\$ 18.707,15	R\$ 22.822,72	0,50%

Lages



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em
09/03/2026
16:08

SEPLAM - 03/2026 - COBERTURA PRAÇA JOÃO COSTA

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
7.1.2	91933	SINAPI	--- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 <i>Retirado do quantitativo do projeto elétrico.</i>	M	12,40	R\$ 19,67	R\$ 24,00	R\$ 243,91	R\$ 297,57	0,01%
7.2	-	-	- CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR	-	-	-	-	R\$ 5.512,87	R\$ 6.725,70	0,15%
7.2.1	COMP-ELE-3		--- CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 426,25	R\$ 520,03	R\$ 852,50	R\$ 1.040,05	0,02%
7.2.2	COMP-ELE-4		--- CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	R\$ 358,49	R\$ 437,36	R\$ 4.660,37	R\$ 5.685,65	0,12%
7.3	-	-	- DISPOSITIVOS ELÉTRICOS	-	-	-	-	R\$ 12.353,15	R\$ 15.070,83	0,33%
7.3.1	91940	SINAPI	--- CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	R\$ 24,76	R\$ 30,21	R\$ 1.287,52	R\$ 1.570,77	0,03%
7.3.3	COMP-ELE-6	ORSE	--- PROGRAMADOR HORÁRIO PARA FIXAÇÃO EM TRILHO, COM 40 MEMÓRIAS PARA PROGRAMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 254,79	R\$ 310,84	R\$ 254,79	R\$ 310,84	0,01%
7.3.4	101632	SINAPI	--- RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	R\$ 33,20	R\$ 40,50	R\$ 33,20	R\$ 40,50	0,00%
7.3.5	COMP-ELE-7		--- TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, EXTERNA, NA COR PRETA INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	52,00	R\$ 150,26	R\$ 183,32	R\$ 7.813,52	R\$ 9.532,49	0,21%
7.3.6	93654	SINAPI	--- DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	15,00	R\$ 12,03	R\$ 14,68	R\$ 180,45	R\$ 220,15	0,00%
7.3.7	COMP-ELE-9		--- DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 146,85	R\$ 179,16	R\$ 2.202,75	R\$ 2.687,36	0,06%
7.3.8	COMP-ELE-10		--- DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	3,00	R\$ 193,64	R\$ 236,24	R\$ 580,92	R\$ 708,72	0,02%
7.5	-	-	- ELETRODUTOS FLEXÍVEIS E DE ENCAIXE EM PVC	-	-	-	-	R\$ 5.556,18	R\$ 6.778,53	0,15%
7.5.1	91854	SINAPI	--- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 <i>Retirado do quantitativo do projeto elétrico.</i>	M	39,00	R\$ 12,80	R\$ 15,62	R\$ 499,20	R\$ 609,02	0,01%
7.5.2	91871	SINAPI	--- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 <i>Retirado do quantitativo do projeto elétrico.</i>	M	36,10	R\$ 18,44	R\$ 22,50	R\$ 665,68	R\$ 812,13	0,02%
7.5.3	COMP-ELE-2	SINAPI	--- ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. <i>Retirado do quantitativo do projeto elétrico.</i>	M	249,40	R\$ 8,92	R\$ 10,88	R\$ 2.224,65	R\$ 2.714,07	0,06%
7.5.4	104785	SINAPI	--- FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 <i>Considerado: - Eletroduto flexível 3/4" = 39 m (alta) - Eletroduto rígido 3/4" = 12,6 m (média) + 23,5 m (piso)</i>	M	75,10	R\$ 13,97	R\$ 17,04	R\$ 1.049,15	R\$ 1.279,96	0,03%

Lages



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em
09/03/2026
16:08

SEPLAM - 03/2026 - COBERTURA PRAÇA JOÃO COSTA

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
7.5.5	90106	SINAPI	--- ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 <i>Área de escavação para infra elétrica = 197,97 m x 0,4 m Profundidade de escavação = 0,4 m.</i>	M3	31,68	R\$ 9,25	R\$ 11,29	R\$ 293,04	R\$ 357,51	0,01%
7.5.6	104737	SINAPI	--- REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 <i>Área de escavação para infra elétrica = 197,97 m x 0,4 m Profundidade de escavação = 0,4 m. Subtraído volume dos eletrodutos 24,88 m³</i>	M3	31,48	R\$ 26,19	R\$ 31,95	R\$ 824,46	R\$ 1.005,84	0,02%
7.6		-	- LUMINÁRIAS	-	-	-	-	R\$ 126.545,27	R\$ 154.385,23	3,37%
7.6.1	COMP-ELE-5		--- REFLETOR LED 30 W 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. <i>Composição baseada na tabela SINAPI, código 105555. Quantitativo retirado de projeto elétrico.</i>	UN	64,00	R\$ 45,49	R\$ 55,50	R\$ 2.911,36	R\$ 3.551,86	0,08%
7.6.2	COMP-ELE-11		--- LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO <i>Composição de acordo com tabela SEINFRA, códigos: I1471 e I1377.</i>	UN	12,00	R\$ 124,58	R\$ 151,99	R\$ 1.494,96	R\$ 1.823,85	0,04%
7.6.3	COMP-ELE-13		--- FITA DE LED DUPLA 220V IP67 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. <i>Composição baseada na tabela SEINFRA, código: I7931. Quantitativo retirado de projeto elétrico.</i>	M	452,40	R\$ 269,98	R\$ 329,38	R\$ 122.138,95	R\$ 149.009,52	3,25%
7.7		-	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - EMBUTIR	-	-	-	-	R\$ 4.183,80	R\$ 5.104,23	0,11%
7.7.8		-	- - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	-	-	-	-	R\$ 1.378,92	R\$ 1.682,28	0,04%
7.7.8.1	COMP-ELE-1		---- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.378,92	R\$ 1.682,28	R\$ 1.378,92	R\$ 1.682,28	0,04%
7.7.9		-	- - ESTRUTURA PARA POSICIONAMENTO DA PEÇA	-	-	-	-	R\$ 2.804,88	R\$ 3.421,95	0,07%
7.7.9.2	96523	SINAPI	---- ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 <i>Escavação: 1mx1,1mx0,8m</i>	M3	0,88	R\$ 117,72	R\$ 143,62	R\$ 103,59	R\$ 126,38	0,00%
7.7.9.3	97083	SINAPI	---- COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 <i>Compactação: 1,1mx0,8m</i>	M2	0,88	R\$ 4,17	R\$ 5,09	R\$ 3,67	R\$ 4,48	0,00%
7.7.9.4	96619	SINAPI	---- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 <i>Área: 1,1mx0,8m</i>	M2	0,88	R\$ 49,18	R\$ 60,00	R\$ 43,28	R\$ 52,80	0,00%
7.7.9.5	96558	SINAPI	---- CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 <i>Volume: 0,9mx0,6mx0,4m</i>	M3	0,22	R\$ 864,91	R\$ 1.055,19	R\$ 186,82	R\$ 227,92	0,00%
7.7.9.6	104918	SINAPI	---- ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 <i>Sapata: 0,9mx0,6m 9 barras de 8,00 mm a cada 10 - comprimento de 1,02 m cada (0,25+ 0,52 + 0,25) 6 barras de 8,00 mm a cada 10 - comprimento de 1,32 m cada (0,25 + 0,82 + 0,25)</i>	KG	6,75	R\$ 15,15	R\$ 18,48	R\$ 102,26	R\$ 124,76	0,00%

Lages



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em
09/03/2026
16:08

SEPLAM - 03/2026 - COBERTURA PRAÇA JOÃO COSTA

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
7.7.9.7	96538	SINAPI	---- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 <i>Formas: (0,6+0,9)*2*0,4</i>	M2	1,20	R\$ 293,95	R\$ 358,62	R\$ 352,74	R\$ 430,34	0,01%
7.7.9.8	93382	SINAPI	---- REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 <i>Reaterro: 0,88m³ - 0,216m³ - 0,08m³</i>	M3	0,58	R\$ 32,38	R\$ 39,50	R\$ 18,78	R\$ 22,91	0,00%
7.7.9.9	92263	SINAPI	---- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 <i>Formas: 0,7m x 0,2m x 2,6m (0,6m enterrados em solo)</i>	M2	5,04	R\$ 183,07	R\$ 223,35	R\$ 922,67	R\$ 1.125,66	0,02%
7.7.9.10	COMP-ELE-14		---- CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,00	R\$ 770,06	R\$ 939,47	R\$ 770,06	R\$ 939,47	0,02%
7.7.9.11	92759	SINAPI	---- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 <i>A cada 5 cm, distribuídos em uma altura de 2,6 m.</i>	KG	14,41	R\$ 15,28	R\$ 18,64	R\$ 220,18	R\$ 268,62	0,01%
7.7.9.12	92762	SINAPI	---- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 <i>Considerado: 4 barras de 10,00 mm com comprimento de 2,8 m.</i>	KG	6,91	R\$ 11,15	R\$ 13,60	R\$ 77,05	R\$ 94,00	0,00%
7.7.9.13	97627	SINAPI	---- DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 <i>Quebra para posicionamento do quadro de distribuição. 1m x 0,6m x 0,12m</i>	M3	0,07	R\$ 52,48	R\$ 64,03	R\$ 3,78	R\$ 4,61	0,00%
7.4	-	-	- PERFILADO PERFURADO	-	-	-	-	R\$ 17.706,38	R\$ 21.601,79	0,47%
7.4.1	COMP-ELE-12		--- PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	222,50	R\$ 77,91	R\$ 95,05	R\$ 17.334,98	R\$ 21.148,68	0,46%
7.4.2	COMP-ELE-15		--- EMENDA TIPO "L" PARA PERFILADO PERFURADO (38X38MM) PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 88,20	R\$ 107,60	R\$ 176,40	R\$ 215,21	0,00%
7.4.3	COMP-ELE-17		--- EMENDA TIPO "X" PARA PERFILADO PERFURADO (38X38MM) PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 97,50	R\$ 118,95	R\$ 195,00	R\$ 237,90	0,01%
7.8	-	-	- ATERRAMENTO DA COBERTURA	-	-	-	-	R\$ 1.792,28	R\$ 2.186,57	0,05%
7.8.1	COMP-ELE-16		--- ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 3,00M. REFERÊNCIA SEINFRA: C0326 COM INSUMOS SINAPI	UN	4,00	R\$ 438,63	R\$ 535,13	R\$ 1.754,52	R\$ 2.140,51	0,05%
7.8.2	93358	SINAPI	--- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 <i>Volume cada caixa de aterramento: 0,03 m³ Volume total: 4 x 0,03 m³</i>	M3	0,12	R\$ 104,70	R\$ 127,73	R\$ 12,56	R\$ 15,32	0,00%
7.8.3	101619	SINAPI	--- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,08	R\$ 315,03	R\$ 384,34	R\$ 25,20	R\$ 30,74	0,00%
8	-	-	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	-	-	-	-	R\$ 51.756,46	R\$ 63.142,90	1,38%
8.1	90106	SINAPI	-- ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 <i>Escavação para as caixas de areia e para as tubulações enterradas (131,39m com vala de 0,50x0,40m)</i>	M3	33,62	R\$ 9,25	R\$ 11,29	R\$ 310,99	R\$ 379,41	0,01%

Lages



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em
09/03/2026
16:08

SEPLAM - 03/2026 - COBERTURA PRAÇA JOÃO COSTA

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
8.2	104737	SINAPI	-- REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 <i>Reaterro das valas, retirado o volume dos tubos e caixas.</i>	M3	26,26	R\$ 27,89	R\$ 34,03	R\$ 732,39	R\$ 893,52	0,02%
8.3	94229	SINAPI	-- CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 <i>Soma de comprimento: (40,42 m x 2) + 15,92 + 7,95 + 31,84</i>	M	136,55	R\$ 159,37	R\$ 194,43	R\$ 21.761,97	R\$ 26.549,60	0,58%
8.5	89580	SINAPI	-- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 <i>Conforme projeto de águas pluviais</i>	M	67,03	R\$ 69,65	R\$ 84,97	R\$ 4.668,64	R\$ 5.695,74	0,12%
8.6	104166	SINAPI	-- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	49,19	R\$ 77,35	R\$ 94,37	R\$ 3.804,85	R\$ 4.641,92	0,10%
8.7	99253	SINAPI	-- CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 682,79	R\$ 833,00	R\$ 3.413,95	R\$ 4.165,02	0,09%
8.9	104168	SINAPI	-- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 118,80	R\$ 144,94	R\$ 1.900,80	R\$ 2.318,98	0,05%
8.10	104170	SINAPI	-- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	25,00	R\$ 71,43	R\$ 87,14	R\$ 1.785,75	R\$ 2.178,62	0,05%
8.13	90696	SINAPI	-- TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	54,15	R\$ 145,36	R\$ 177,34	R\$ 7.871,24	R\$ 9.602,91	0,21%
8.14	90735	SINAPI	-- ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	54,15	R\$ 5,03	R\$ 6,14	R\$ 272,37	R\$ 332,29	0,01%
8.15	89512	SINAPI	-- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	28,05	R\$ 54,73	R\$ 66,77	R\$ 1.535,18	R\$ 1.872,92	0,04%
8.16	89578	SINAPI	-- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	39,20	R\$ 33,88	R\$ 41,33	R\$ 1.328,10	R\$ 1.620,28	0,04%
8.17	89531	SINAPI	-- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 38,99	R\$ 47,57	R\$ 389,90	R\$ 475,68	0,01%
8.18	89554	SINAPI	-- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	13,00	R\$ 29,96	R\$ 36,55	R\$ 389,48	R\$ 475,17	0,01%
8.19	11708	SINAPI	-- RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	5,00	R\$ 20,37	R\$ 24,85	R\$ 101,85	R\$ 124,26	0,00%
8.20	11709	SINAPI	-- RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	8,00	R\$ 47,87	R\$ 58,40	R\$ 382,96	R\$ 467,21	0,01%
8.21	99258	SINAPI	-- CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	R\$ 92,17	R\$ 112,45	R\$ 1.106,04	R\$ 1.349,37	0,03%
9		-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	R\$ 5.067,87	R\$ 6.182,79	0,13%
9.1		-	- SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	R\$ 5.067,87	R\$ 6.182,79	0,13%

Lages



ORÇAMENTO

Lages

Impresso em
09/03/2026
16:08

SEPLAM - 03/2026 - COBERTURA PRAÇA JOÃO COSTA

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
9.1.1	100978	SINAPI	- - - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 <i>Contabilizando todas as escavações da parte das fundações, pluvial e elétrica (20,13 + 5,73 + 0,2) m³ x 1,25 (empolamento)</i>	M3	32,58	R\$ 7,66	R\$ 9,35	R\$ 249,56	R\$ 304,46	0,01%
9.1.2	95875	SINAPI	- - - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 <i>32,58 * 10</i>	M3XKM	325,80	R\$ 2,64	R\$ 3,22	R\$ 860,11	R\$ 1.049,33	0,02%
9.1.3	97637	SINAPI	- - - REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	413,28	R\$ 3,66	R\$ 4,47	R\$ 1.512,60	R\$ 1.845,37	0,04%
9.1.4	COT-COM-1		- - - LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5m³ - Id contratação PNCP: 82892324000146-1-000326/2025 <i>Para retirada de entulhos da obra</i>	UN	2,00	R\$ 390,00	R\$ 475,80	R\$ 780,00	R\$ 951,60	0,02%
9.1.5	COMP-COM-1	SINAPI	- - - "AS BUILT" DA OBRA	UN	1,00	R\$ 1.665,60	R\$ 2.032,03	R\$ 1.665,60	R\$ 2.032,03	0,04%

RESUMO DE VALORES

TOTAL GERAL:	R\$ 3.760.506,65
TOTAL C/ BDI:	R\$ 4.587.818,09

LUCAS SCHWEITZER PADILHA

CREA: 196733-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Lages