

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
---	----------------------	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA</b>				
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	-	-	-
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS - CONFORME ACÓRDÃO TCU 6,23% DO VALOR TOTAL	UN	1,00	unidade
<b>1.2. ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA</b>				
1.2.0.1.	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	unidade
<b>1.3. SERVIÇOS INICIAIS</b>				
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, COM BANHEIRO, 6,00X4,00M	MÊS	6,00	6
1.3.0.2.	EXECUÇÃO DE TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6MM	M2	92,40	=(13,6+14,8+13,6)*2,2
1.3.0.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABATIRO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2 METROS	M	51,70	=9,7+9,7+3,1+3,1+3,1+3,1+1,55+1,55+1,55+1,55+6,85+6,85
1.3.0.4.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 03/2024	UN	1,00	unidade
1.3.0.5.	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	UN	1,00	unidade
1.3.0.6.	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)	H	25,00	horas
1.3.0.7.	PROJETO ESTRUTURAL DA CAPELA	PROJETO	1,00	unidade
1.3.0.8.	REMUNERAÇÃO DE RISCO - REGIME DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA, CONFORME LEI 14.133/2021, INCIDENTE SOBRE A PARCELA ESTRUTURAL DA OBRA (3%)	VB	1,00	VERBA INCIDENTE SOBRE O VALOR PAGO NA INFRAESTRUTURA
1.3.0.9.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	3,00	3m²
1.3.0.10.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1,00	unidade
1.3.0.11.	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS	MÊS	5,00	FORNECIMENTO DE BANHEIRO QUÍMICO NO PERÍODO DA OBRA
<b>1.4. PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>				
1.4.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	360,00	=20x18= 360 área de regularização conforme a prancha topografica indicada na ortophoto
1.4.0.2.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	M3	11,01	3,206+5,436+2,301+0,071=11,013
<b>2. ELEMENTOS ESTRUTURAIS</b>				
<b>2.1. INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO</b>				
2.1.0.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 05/2020	M3	2,83	de acordo com o projeto estrutural
2.1.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	21,35	de acordo com o projeto estrutural
2.1.0.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	6,79	de acordo com o projeto estrutural
2.1.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	100,30	de acordo com o projeto estrutural
2.1.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	64,50	de acordo com o projeto estrutural
2.1.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	21,30	de acordo com o projeto estrutural
2.1.0.7.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	3,47	de acordo com o projeto estrutural
2.2.	INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAME	-	-	-

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>	<b>32.657,39</b>	<b>35.439,18</b>
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	0,20	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	1,00	
SERVIÇOS INICIAIS	1,00	
SERVIÇOS INICIAIS	92,40	
SERVIÇOS INICIAIS	51,70	
SERVIÇOS INICIAIS	1,00	
SERVIÇOS INICIAIS	1,00	
SERVIÇOS INICIAIS	25,00	
SERVIÇOS INICIAIS	1,00	
SERVIÇOS INICIAIS	1,00	
SERVIÇOS INICIAIS	3,00	
SERVIÇOS INICIAIS	1,00	
SERVIÇOS INICIAIS	1,00	
PREPARAÇÃO DO TERRENO	360,00	
PREPARAÇÃO DO TERRENO	11,01	
INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO		2,83
INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO		21,35
INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO		6,79
INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO		100,30
INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO		64,50
INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO		21,30
INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO		3,47

SERVIÇOS PRELIMINARES E IMPLANTAÇÃO	1	2
INFRAESTRUTURA	1	2



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
--	-----------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA</b>				
2.2.0.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 05/2020	M3	1,10	de acordo com o projeto estrutural
2.2.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	44,36	de acordo com o projeto estrutural
2.2.0.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	107,90	de acordo com o projeto estrutural
2.2.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	44,20	de acordo com o projeto estrutural
2.2.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	14,60	de acordo com o projeto estrutural
2.2.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	62,50	de acordo com o projeto estrutural
2.2.0.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	3,18	de acordo com o projeto estrutural
2.3.	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO BALDRAME</b>	-	-	-
2.3.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	44,36	de acordo com o projeto estrutural
2.4.	<b>INFRAESTRUTURA - LAJE</b>	-	-	-
2.4.0.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELÇADA (LAJOTAS+VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200KG/M², VÃO DE ATÉ 6M.	M2	39,70	de acordo com o projeto estrutural
2.4.0.2.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	de acordo com o projeto estrutural
2.4.0.3.	CONCRETAGEM DE LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES TRELÇADAS EM EPS	M3	1,91	de acordo com o projeto estrutural
2.5.	<b>SUPERESTRUTURA - VIGAS COBERTURA E TORRE</b>	-	-	-
2.5.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	33,38	de acordo com o projeto estrutural
2.5.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	40,20	de acordo com o projeto estrutural
2.5.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	92,20	de acordo com o projeto estrutural
2.5.0.4.	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK=30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	2,07	de acordo com o projeto estrutural
2.6.	<b>PRUMADA GERAL - PILARES</b>	-	-	-
2.6.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	45,40	de acordo com o projeto estrutural
2.6.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	183,90	de acordo com o projeto estrutural
2.6.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	69,80	de acordo com o projeto estrutural
2.6.0.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	2,27	de acordo com o projeto estrutural
2.7.	<b>PILARES DA TORRE</b>	-	-	-
2.7.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	21,60	de acordo com o projeto estrutural
2.7.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	64,80	de acordo com o projeto estrutural
2.7.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	27,80	de acordo com o projeto estrutural
2.7.0.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	1,08	de acordo com o projeto estrutural

**FRENTES DE OBRA:**

Agrupador de Eventos	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>32.657,39</b>	<b>35.439,18</b>
INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAME		1,10
INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAME		44,36
INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAME		107,90
INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAME		44,20
INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAME		14,60
INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAME		62,50
INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAME		3,18
IMPERMEABILIZAÇÃO BALDRAME		44,36
INFRAESTRUTURA - LAJE		39,70
INFRAESTRUTURA - LAJE		8,00
INFRAESTRUTURA - LAJE		1,91
SUPERESTRUTURA - VIGAS COBERTURA E TORRE		
SUPERESTRUTURA - VIGAS COBERTURA E TORRE		
SUPERESTRUTURA - VIGAS COBERTURA E TORRE		
SUPERESTRUTURA - VIGAS COBERTURA E TORRE		
PRUMADA GERAL - PILARES		
PRUMADA GERAL - PILARES		
PRUMADA GERAL - PILARES		
PRUMADA GERAL - PILARES		
PILARES DA TORRE		
PILARES DA TORRE		
PILARES DA TORRE		
PILARES DA TORRE		

SERVIÇOS PRELIMINARES E IMPLANTAÇÃO	INFRAESTRUTURA
1	2
32.657,39	35.439,18











**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
--	-----------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES E IMPLANTAÇÃO	INFRAESTRUTURA
CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
5.4.0.1.	JANELA OGIVAL EM MADEIRA E VIDRO INSTALAÇÃO- 2 FOLHAS ABRIVEIS	UN	7,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	PORTAS E JANELAS		
5.4.0.2.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	7,70	=(0,7+0,2+0,2)*8	PORTAS E JANELAS		
5.4.0.3.	PORTA DE ABRIR COM 2 FOLHAS DE MADEIRA MACIÇA 160X210X15CM, SENDO 2 ALMOFADAS (1 SUPERIOR E 1 INFERIOR) E SUA INSTALAÇÃO	UND	1,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	PORTAS E JANELAS		
5.4.0.4.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	2,60	=2,2+0,2+0,2	PORTAS E JANELAS		
5.4.0.5.	VIDRO TEMPERADO E = 6 MM, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA COLOCAÇÃO NA CRUZ LOCALIZADA NA SALA DE VIGÍLIA	M2	0,02	de acordo com o projeto de arquitetônico	PORTAS E JANELAS		
5.5.	COPA		-				
5.5.1.	PISO BRUTO, CONTRAPISO E ACABAMENTOS		-				
5.5.1.1.	PREPARAÇÃO PARA A EXECUÇÃO DO PISO (INCLUSO COMPACTAÇÃO DO SOLO, CAMADA DE BRITA 5CM E LONA)	UND	1,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	COPA		
5.5.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF 08/2022	M2	5,05	de acordo com o projeto de arquitetônico	COPA		
5.5.1.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	5,05	de acordo com o projeto de arquitetônico	COPA		
5.5.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 02/2023 PE	M2	5,05	de acordo com o projeto de arquitetônico	COPA		
5.5.1.5.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR BRANCA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	5,05	de acordo com o projeto de arquitetônico	COPA		
5.5.1.6.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC BRANCO	M	9,30	=2,7+2,7+2,95+2,95	COPA		
5.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		-				
5.6.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	38,56	=11,28+10,94+7,50+8,84	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		
5.6.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	13,95	=(2,95+2,7+2,95+2,7)*1,5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		
5.6.0.3.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2024	M	9,30	=2,95+2,95+1,7+1,70	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		
5.6.0.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	38,56	=11,28+10,94+7,50+8,84	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		
5.6.0.5.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	38,56	=11,28+10,94+7,50+8,84	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		
5.6.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	26,04	=(2,95+2,95+1,70+1,70)*2,8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		
5.7.	PORTAS E JANELAS		-				
5.7.0.1.	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BASCULANTE, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	PORTAS E JANELAS		
5.7.0.2.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	1,10	=0,7+0,2+0,2	PORTAS E JANELAS		
5.7.0.3.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	1,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	PORTAS E JANELAS		
5.7.0.4.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	1,20	=0,8+0,2+0,2	PORTAS E JANELAS		
5.8.	07 - BANHEIRO PNE FEMININO		-				
5.8.1.	PISO BRUTO, CONTRAPISO E ACABAMENTOS		-				
5.8.1.1.	PREPARAÇÃO PARA A EXECUÇÃO DO PISO (INCLUSO COMPACTAÇÃO DO SOLO, CAMADA DE BRITA 5CM E LONA)	UND	1,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	07 - BANHEIRO PNE FEMININO		







PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
---	----------------------	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTES DE OBRA:		
					SERVIÇOS PRELIMINARES E IMPLANTAÇÃO	INFRAESTRUTURA	
<b>CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA</b>					<b>Agrupador de Eventos</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
					<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>32.657,39</b>	<b>35.439,18</b>
5.9.3.4.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	1,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	07 - BANHEIRO PNE MASCULINO		
5.9.3.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	1,30	=0,9+0,2+0,2	07 - BANHEIRO PNE MASCULINO		
5.9.4.	<b>MOBILIÁRIO</b>		-				
5.9.4.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	07 - BANHEIRO PNE MASCULINO		
5.9.4.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	07 - BANHEIRO PNE MASCULINO		
5.9.4.3.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	07 - BANHEIRO PNE MASCULINO		
5.9.4.4.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	07 - BANHEIRO PNE MASCULINO		
5.9.4.5.	ESPELHO CRISTAL E = 4MM FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M2	0,30	de acordo com o projeto de arquitetônico	07 - BANHEIRO PNE MASCULINO		
5.9.4.6.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	07 - BANHEIRO PNE MASCULINO		
5.9.4.7.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	07 - BANHEIRO PNE MASCULINO		
5.9.4.8.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	07 - BANHEIRO PNE MASCULINO		
5.10.	<b>VARANDA</b>		-				
5.10.1.	<b>PISO BRUTO, CONTRAPISO E ACABAMENTOS</b>		-				
5.10.1.1.	PREPARAÇÃO PARA A EXECUÇÃO DO PISO (INCLUSO COMPACTAÇÃO DO SOLO, CAMADA DE BRITA 5CM E LONA)	UND	1,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	VARANDA		
5.10.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	4,50	de acordo com o projeto de arquitetônico	VARANDA		
5.10.1.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	4,50	de acordo com o projeto de arquitetônico	VARANDA		
5.10.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 02/2023 PE	M2	4,50	de acordo com o projeto de arquitetônico	VARANDA		
5.10.1.5.	COLOCAÇÃO DO FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO 10X1CM	M2	4,50	de acordo com o projeto de arquitetônico	VARANDA		
5.11.	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS</b>		-				
5.11.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	14,80	=4,974+4,974+4,856	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		
5.11.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	9,08	=(3,25+1,4+1,4)*1,5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		
5.11.0.3.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2024	M	6,05	=1,4+1,4+3,25	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		
5.11.0.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	14,80	=4,974+4,974+4,856	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		
5.11.0.5.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	14,80	=4,974+4,974+4,856	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		





**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
--	-----------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTE DE OBRA:	SERVIÇOS PRELIMINARES E IMPLANTAÇÃO		INFRAESTRUTURA
						1	2	
<b>CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA</b>					<b>Aggrupador de Eventos</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
					<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>32.657,39</b>	<b>35.439,18</b>	
7.3.0.3.	ESPALHAMENTO PEDRA BRITADA E COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA	H	8,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	CAÇADA EXTERNA DE ACESSO E PLANTIO DE MUDAS ORNAMENTAIS			
7.3.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 5CM. ARMADO. AF 08/2022	M²	27,25	de acordo com o projeto de arquitetônico	CAÇADA EXTERNA DE ACESSO E PLANTIO DE MUDAS ORNAMENTAIS			
7.3.0.5.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	8,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	CAÇADA EXTERNA DE ACESSO E PLANTIO DE MUDAS ORNAMENTAIS			
7.3.0.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 01/2024	M	35,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	CAÇADA EXTERNA DE ACESSO E PLANTIO DE MUDAS ORNAMENTAIS			
7.3.0.7.	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UN	8,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	CAÇADA EXTERNA DE ACESSO E PLANTIO DE MUDAS ORNAMENTAIS			
7.3.0.8.	MUDA DE AMOR PERFEITO SORTIDO - 500MG	UN	20,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	CAÇADA EXTERNA DE ACESSO E PLANTIO DE MUDAS ORNAMENTAIS			
7.3.0.9.	VASO DE CERÂMICA COMUM H=30CM L=32CM	UN	6,00	de acordo com o projeto de arquitetônico	CAÇADA EXTERNA DE ACESSO E PLANTIO DE MUDAS ORNAMENTAIS			
7.4.	<b>EQUIPAMENTOS</b>		-					
7.4.0.1.	GELADEIRA 1 PORTA 240 LITROS	UN	1,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.2.	MESA COM DUAS CADEIRAS	UN	1,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.3.	MICROONDAS	UN	1,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.4.	LIXEIRA INOX 30L	UN	4,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.5.	FOGÃO ELÉTRICO DUAS BOCAS	UN	1,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.6.	JOGO DE PANEIAS	UN	1,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.7.	FAQUEIRO 36 PEÇAS	UN	2,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.8.	JOGO DE COZINHA	UN	1,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.9.	CONJUNTO DE 6 COPOS	UN	4,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.10.	JOGO DE 6 PRATOS DE VIDRO	UN	4,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.11.	XÍCARAS DE VIDRO	UN	24,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.12.	PURIFICADOR DE ÁGUA PE11B BRANCO BIVOLT	UN	1,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.13.	PERSIANA TRANSLUCIDA BRANCA	UN	1,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.14.	ESPELHO 50X60CM	UN	2,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.15.	FRALDÁRIO TROCADOR REFRÁTIL DE FIXAR NA PAREDE	UN	1,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.16.	CAPELA VELATÓRIA LUXO EM MADEIRA COM ALTAR GIRATÓRIO	UN	1,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.17.	POLTRONAS NA COR BEGE	UN	8,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.18.	VITRAL DE 1METRO DE DIÂMETRO COM ESTRUTURA DE FERRO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.19.	BANCO EM MADEIRA PINUS 220X43CM	UN	4,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.20.	ESTOFADO PARA OS BANCOS DE MADEIRA	UN	4,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.21.	CRUZ DE MADEIRA EM EUCALIPTO	UN	1,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.22.	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM FUNDO ACRÍLICO E IMPRESSÃO UV	UN	3,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.23.	BANCO SEM ENCOSTO EM MADEIRA ENVERNIZADA COM ACABAMENTO	UN	2,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.24.	PENDANT	UN	1,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.25.	LUMINÁRIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMÍNIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRÍLICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	UN	17,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
7.4.0.26.	ARANDELA COLONIAL PAREDE EXTERNA	UN	2,00	unidade	EQUIPAMENTOS			
8.	<b>PREVENTIVO E SERVIÇOS FINAIS</b>		-					
8.1.	<b>PPCI</b>		-					
8.1.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	de acordo com o projeto PPCI	PPCI			
8.1.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,00	de acordo com o projeto PPCI	PPCI			
8.1.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	de acordo com o projeto PPCI	PPCI			



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA

Nº TransfereGOV  
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA</b>				
8.1.0.4.	QUADRO ACRÍLICO TRANSPARENTE FOLHA A4 (PARA PLANTA DE EMERGÊNCIA, PLANTA DE LOTAÇÃO MÁXIMA, PLANTA DE ACESSO RESTRITO E INDICAÇÕES)	UN	1,00	de acordo com o projeto PPCI
8.1.0.5.	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA DE LED - BLOCO AUTONOMO COM DOIS FAROLETES 1200 KM 5 W 6500 K	UN	2,00	de acordo com o projeto PPCI
8.2.	SERVIÇOS FINAIS		-	
8.2.0.1.	AS BUILT REALIZADO NA OBRA (TODOS OS PROJETOS), COMTEMPLANDO IMPRESSÕES E ART	UND	1,00	de acordo com o projeto de arquitetônico
8.2.0.2.	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	92,40	=(13,6+14,8+13,6)*2,2
8.2.0.3.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	80,00	de acordo com o projeto de arquitetônico

Agrupador de Eventos	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>32.657,39</b>	<b>35.439,18</b>
PPCI		
PPCI		
SERVIÇOS FINAIS		
SERVIÇOS FINAIS		
SERVIÇOS FINAIS		

SERVIÇOS PRELIMINARES E IMPLANTAÇÃO	INFRAESTRUTURA
1	2
32.657,39	35.439,18

LAGES

Local

segunda-feira, 2 de março de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Cristina Maria Maziero de Liz

CREA/CAU: A286377-4

ART/RRT: -

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	Nº OPERAÇÃO 0
---	----------------------	------------------	---	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 SUPERRESTRUTURA	4 COBERTURA E ESTRUTURA SUPERIOR	5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	7 EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E MOBILIÁRIO	8 ALVENARIA E REVESTIMENTOS	9 ESQUADRIAS	10 PISOS, FORROS E ACABAMENTOS FINAIS	11 CALÇADAS EXTERNAS	12 SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	
<b>CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA</b>				<b>33.657,08</b>	<b>33.936,57</b>	<b>21.180,08</b>	<b>34.267,52</b>	<b>70.001,21</b>	<b>78.730,14</b>	<b>43.612,31</b>	<b>37.180,93</b>	<b>15.065,66</b>	<b>3.977,97</b>	
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>														
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		-											
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS - CONFORME ACÓRDÃO TCU 6,23% DO VALOR TOTAL	UN	1,00	0,16		0,16		0,16				0,16		
<b>1.2. ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA</b>														
1.2.0.1.	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00											
<b>1.3. SERVIÇOS INICIAIS</b>														
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, COM BANHEIRO, 6,00X4,00M	MÊS	6,00	1,00		1,00		1,00			1,00		1,00	
1.3.0.2.	EXECUÇÃO DE TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6MM	M2	92,40											
1.3.0.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABATIRO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2 METROS	M	51,70											
1.3.0.4.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVELY HIDRÔMETRO). AF 03/2024	UN	1,00											
1.3.0.5.	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	UN	1,00											
1.3.0.6.	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)	H	25,00											
1.3.0.7.	PROJETO ESTRUTURAL DA CAPELA	PROJETO	1,00											
1.3.0.8.	REMUNERAÇÃO DE RISCO - REGIME DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA, CONFORME LEI 14.133/2021, INCIDENTE SOBRE A PARCELA ESTRUTURAL DA OBRA (3%)	VB	1,00											
1.3.0.9.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	3,00											
1.3.0.10.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1,00											
1.3.0.11.	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS	MÊS	5,00	1,00		1,00		1,00			1,00			
<b>1.4. PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>														
1.4.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	360,00											
1.4.0.2.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	M3	11,01											
<b>2. ELEMENTOS ESTRUTURAIS</b>														
<b>2.1. INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO</b>														
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 05/2020				M3	2,83									
2.1.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	21,35											
2.1.0.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COIROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	6,79											
2.1.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	100,30											
2.1.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	64,50											
2.1.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	21,30											
2.1.0.7.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	3,47											
2.2.	INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAME		-											



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0
--	-----------------------------	-------------------------	--	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 SUPERESTRUTURA	4 COBERTURA E ESTRUTURA SUPERIOR	5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	7 EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E MOBILIÁRIO	8 ALVENARIA E REVESTIMENTOS	9 ESQUADRIAS	10 PISOS, FORROS E ACABAMENTOS FINAIS	11 CALÇADAS EXTERNAS	12 SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA
<b>CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA</b>				<b>33.657,08</b>	<b>33.936,57</b>	<b>21.180,08</b>	<b>34.267,52</b>	<b>70.001,21</b>	<b>78.730,14</b>	<b>43.612,31</b>	<b>37.180,93</b>	<b>15.065,66</b>	<b>3.977,97</b>
2.2.0.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 05/2020	M3	1,10										
2.2.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	44,36										
2.2.0.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	107,90										
2.2.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	44,20										
2.2.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	14,60										
2.2.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	62,50										
2.2.0.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	3,18										
<b>2.3. IMPERMEABILIZAÇÃO BALDRAME</b>													
2.3.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	44,36										
<b>2.4. INFRAESTRUTURA - LAJE</b>													
2.4.0.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELÇADA (LAJOTAS+VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200KG/M², VÃO DE ATÉ 6M.	M2	39,70										
2.4.0.2.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00										
2.4.0.3.	CONCRETAGEM DE LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES TRELÇADAS EM EPS	M3	1,91										
<b>2.5. SUPERESTRUTURA - VIGAS COBERTURA E TORRE</b>													
2.5.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	33,38	33,38									
2.5.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	40,20	40,20									
2.5.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	92,20	92,20									
2.5.0.4.	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK=30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	2,07	2,07									
<b>2.6. PRUMADA GERAL - PILARES</b>													
2.6.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	45,40	45,40									
2.6.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	183,90	183,90									
2.6.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	69,80	69,80									
2.6.0.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	2,27	2,27									
<b>2.7. PILARES DA TORRE</b>													
2.7.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	21,60	21,60									
2.7.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	64,80	64,80									
2.7.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	27,80	27,80									
2.7.0.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	1,08	1,08									

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	Nº OPERAÇÃO 0
---	----------------------	------------------	---	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 SUPERRESTRUTURA	4 COBERTURA E ESTRUTURA SUPERIOR	5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	7 EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E MOBILIÁRIO	8 ALVENARIA E REVESTIMENTOS	9 ESQUADRIAS	10 PISOS, FORROS E ACABAMENTOS FINAIS	11 CALÇADAS EXTERNAS	12 SERVIÇOS FINAIS E DESMOLIBILIZAÇÃO DE OBRA
<b>CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA</b>				33.657,08	33.936,57	21.180,08	34.267,52	70.001,21	78.730,14	43.612,31	37.180,93	15.065,66	3.977,97
<b>3. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>3.1. ELETRODUTOS</b>				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	57,08			57,08							
3.1.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 16 MM, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	70,18			70,18							
<b>3.2. FIAÇÃO</b>				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	144,70			144,70							
3.2.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	240,00			240,00							
3.2.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	92,40			92,40							
3.2.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	90,00			90,00							
<b>3.3. CAIXAS DE PASSAGEM E DE EMBUTIR</b>				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	16,00			16,00							
3.3.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	17,00			17,00							
<b>3.4. DISJUNTORES E INTERRUPTORES</b>				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.0.1.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	1,00			1,00							
3.4.0.2.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00			1,00							
3.4.0.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00			3,00							
3.4.0.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00			1,00							
3.4.0.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00			1,00							
3.4.0.6.	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	3,00			3,00							
3.4.0.7.	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MÓDULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	2,00			2,00							
<b>3.5. TOMADAS</b>				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5.0.1.	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	5,00			5,00							
3.5.0.2.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00			4,00							
<b>3.6. PADRÃO DE ENTRADA E QUADROS</b>				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6.0.1.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR	UN	1,00			1,00							
3.6.0.2.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 04/2025	UN	1,00			1,00							
3.6.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 12/2025	UN	1,00			1,00							
3.6.0.4.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00			1,00							
<b>4. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>4.1. ESGOTO SANITÁRIO</b>				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.0.1.	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00				1,00						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	Nº OPERAÇÃO 0
---	----------------------	------------------	---	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 SUPERRESTRUTURA	4 COBERTURA E ESTRUTURA SUPERIOR	5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	7 EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E MOBILIÁRIO	8 ALVENARIA E REVESTIMENTOS	9 ESQUADRIAS	10 PISOS, FORROS E ACABAMENTOS FINAIS	11 CALÇADAS EXTERNAS	12 SERVIÇOS FINAIS E DESMÓBILIZAÇÃO DE OBRA
<b>CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA</b>				<b>33.657,08</b>	<b>33.936,57</b>	<b>21.180,08</b>	<b>34.267,52</b>	<b>70.001,21</b>	<b>78.730,14</b>	<b>43.612,31</b>	<b>37.180,93</b>	<b>15.065,66</b>	<b>3.977,97</b>
4.1.0.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	1,00				1,00						
4.1.0.3.	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	2,00				2,00						
4.1.0.4.	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00				3,00						
4.1.0.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00				4,00						
4.1.0.6.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00				8,00						
4.1.0.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	3,00				3,00						
4.1.0.8.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00				2,00						
4.1.0.9.	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00				1,00						
4.1.0.10.	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00				5,00						
4.1.0.11.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00				2,00						
4.1.0.12.	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,00				9,00						
4.1.0.13.	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00				10,00						
4.1.0.14.	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	2,00				2,00						
4.2.	TUBO DE ESGOTO SANITÁRIO		-										
4.2.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	3,04				3,04						
4.2.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	12,55				12,55						
4.2.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	18,56				18,56						
4.3.	FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO		-										
4.3.0.1.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00				1,00						
4.3.0.2.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00				1,00						
4.3.0.3.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00				1,00						
4.4.	ÁGUA FRIA		-										
4.4.0.1.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4". PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00				1,00						
4.4.0.2.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00				1,00						
4.4.0.3.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00				1,00						
4.4.0.4.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4". PARA ÁGUA FRIA	UN	10,00				10,00						
4.4.0.5.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00				2,00						
4.4.0.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00				1,00						



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0
--	-----------------------------	-------------------------	--	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 SUPERRESTRUTURA	4 COBERTURA E ESTRUTURA SUPERIOR	5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	7 EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E MOBILIÁRIO	8 ALVENARIA E REVESTIMENTOS	9 ESQUADRIAS	10 PISOS, FORROS E ACABAMENTOS FINAIS	11 CALÇADAS EXTERNAS	12 SERVIÇOS FINAIS E DESMONTAGEM DE OBRA
<b>CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA</b>				<b>33.657,08</b>	<b>33.936,57</b>	<b>21.180,08</b>	<b>34.267,52</b>	<b>70.001,21</b>	<b>78.730,14</b>	<b>43.612,31</b>	<b>37.180,93</b>	<b>15.065,66</b>	<b>3.977,97</b>
4.4.0.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00				2,00						
4.4.0.8.	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	13,00				13,00						
4.4.0.9.	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00				1,00						
4.4.0.10.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00				5,00						
4.4.0.11.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	5,00				5,00						
4.4.0.12.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,00				2,00						
4.4.0.13.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5,00				5,00						
4.4.0.14.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00				1,00						
4.4.0.15.	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00				1,00						
4.4.0.16.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 310L FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00				1,00						
4.4.0.17.	PONTALETE 7,5X7,5CM EM EUCALIPTO TRATADO PARA SER UTILIZADO COMO BASE DA CAIXA D'ÁGUA	M	13,80				13,80						
4.5.	TUBO HIDRÁULICA - DERIVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DA IGREJA		-										
4.5.0.1.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	48,54				48,54						
4.5.0.2.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,41				3,41						
4.6.	PLUVIAL E CISTERNA		-										
4.6.0.1.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00				1,00						
4.6.0.2.	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	18,00				18,00						
4.6.0.3.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	10,00				10,00						
4.6.0.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	4,00				4,00						
4.6.0.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	3,00				3,00						
4.6.0.6.	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1,00				1,00						
4.6.0.7.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1,00				1,00						
4.6.0.8.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	3,00				3,00						
4.6.0.9.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	23,70				23,70						
4.6.0.10.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	19,94				19,94						
4.6.0.11.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00				1,00						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	Nº OPERAÇÃO 0
---	----------------------	------------------	---	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 SUPERSTRUTURA	4 COBERTURA E ESTRUTURA SUPERIOR	5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	7 EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E MOBILIÁRIO	8 ALVENARIA E REVESTIMENTOS	9 ESQUADRIAS	10 PISOS, FORROS E ACABAMENTOS FINAIS	11 CALÇADAS EXTERNAS	12 SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA
<b>CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA</b>				<b>33.657,08</b>	<b>33.936,57</b>	<b>21.180,08</b>	<b>34.267,52</b>	<b>70.001,21</b>	<b>78.730,14</b>	<b>43.612,31</b>	<b>37.180,93</b>	<b>15.065,66</b>	<b>3.977,97</b>
4.6.0.12.	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	68,08				68,08						
4.7.	INSTALAÇÃO E MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO		-										
4.7.0.1.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00					6,00					
4.7.0.2.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00					1,00					
4.7.0.3.	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,59					4,59					
4.7.0.4.	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PSE	UN	1,00					1,00					
<b>5. TERREO - SALA DE VIGILIA   ARQUITETÔNICO</b>													
5.1.	PISO BRUTO, CONTRAPISO E ACABAMENTOS		-										
5.1.0.1.	PREPARAÇÃO PARA A EXECUÇÃO DO PISO (INCLUSO COMPACTAÇÃO DO SOLO, CAMADA DE BRITA 5CM E LONA)	UND	1,00								1,00		
5.1.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	42,60								42,60		
5.1.0.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	42,60								42,60		
5.1.0.4.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	M2	42,60								42,60		
5.1.0.5.	RODAPÉ EM GRANILITE DE 7CM DE ALTURA	M	24,40								24,40		
5.1.0.6.	COLOCAÇÃO DO FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO 10X1CM	M2	72,30								72,30		
5.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		-										
5.2.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	18,20						18,20				
5.2.0.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	77,45						77,45				
5.2.0.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	32,25						32,25				
5.2.0.4.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2024	M	21,50						21,50				
5.2.0.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	95,65						95,65				
5.2.0.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	95,65						95,65				
5.3.	PINTURA E COLOCAÇÃO DE PLAQUETA TIJOLINHO A VISTA		-										
5.3.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	95,65						95,65				
5.3.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE EDIFICAÇÕES, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	M2	95,65						95,65				
5.3.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	95,65						95,65				
5.3.0.4.	MÃO DE OBRA E MATERIAL PARA COLOCAÇÃO DE TIJOLINHO A VISTA 6,5X20x1,5CM	UND	1,00						1,00				
5.4.	PORTAS E JANELAS		-										



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0
--	-----------------------------	-------------------------	--	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 SUPERESTRUTURA	4 COBERTURA E ESTRUTURA SUPERIOR	5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	7 EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E MOBILIÁRIO	8 ALVENARIA E REVESTIMENTOS	9 ESQUADRIAS	10 PISOS, FORROS E ACABAMENTOS FINAIS	11 CALÇADAS EXTERNAS	12 SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA
<b>CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA</b>				<b>33.657,08</b>	<b>33.936,57</b>	<b>21.180,08</b>	<b>34.267,52</b>	<b>70.001,21</b>	<b>78.730,14</b>	<b>43.612,31</b>	<b>37.180,93</b>	<b>15.065,66</b>	<b>3.977,97</b>
5.4.0.1.	JANELA OGIVAL EM MADEIRA E VIDRO INSTALAÇÃO- 2 FOLHAS ABRIVEIS	UN	7,00							7,00			
5.4.0.2.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	7,70							7,70			
5.4.0.3.	PORTA DE ABRIR COM 2 FOLHAS DE MADEIRA MACIÇA 160X210X15CM, SENDO 2 ALMOFADAS (1 SUPERIOR E 1 INFERIOR) E SUA INSTALAÇÃO	UND	1,00							1,00			
5.4.0.4.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	2,60							2,60			
5.4.0.5.	VIDRO TEMPERADO E = 6 MM, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA COLOCAÇÃO NA CRUZ LOCALIZADA NA SALA DE VIGÍLIA	M2	0,02							0,02			
5.5.	COPA		-										
5.5.1.	PISO BRUTO, CONTRAPISO E ACABAMENTOS		-										
5.5.1.1.	PREPARAÇÃO PARA A EXECUÇÃO DO PISO (INCLUSO COMPACTAÇÃO DO SOLO, CAMADA DE BRITA 5CM E LONA)	UND	1,00								1,00		
5.5.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF 08/2022	M2	5,05								5,05		
5.5.1.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	5,05								5,05		
5.5.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 02/2023 PE	M2	5,05								5,05		
5.5.1.5.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR BRANCA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	5,05								5,05		
5.5.1.6.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC BRANCO	M	9,30								9,30		
5.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		-										
5.6.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	38,56						38,56				
5.6.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	13,95						13,95				
5.6.0.3.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2024	M	9,30						9,30				
5.6.0.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	38,56						38,56				
5.6.0.5.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	38,56						38,56				
5.6.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	26,04						26,04				
5.7.	PORTAS E JANELAS		-										
5.7.0.1.	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BASCULANTE, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00							1,00			
5.7.0.2.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	1,10							1,10			
5.7.0.3.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	1,00							1,00			
5.7.0.4.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	1,20							1,20			
5.8.	07 - BANHEIRO PNE FEMININO		-										
5.8.1.	PISO BRUTO, CONTRAPISO E ACABAMENTOS		-										
5.8.1.1.	PREPARAÇÃO PARA A EXECUÇÃO DO PISO (INCLUSO COMPACTAÇÃO DO SOLO, CAMADA DE BRITA 5CM E LONA)	UND	1,00								1,00		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	Nº OPERAÇÃO 0
---	----------------------	------------------	---	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 SUPERESTRUTURA	4 COBERTURA E ESTRUTURA SUPERIOR	5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	7 EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E MOBILIÁRIO	8 ALVENARIA E REVESTIMENTOS	9 ESQUADRIAS	10 PISOS, FORROS E ACABAMENTOS FINAIS	11 CALÇADAS EXTERNAS	12 SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA
<b>CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA</b>				<b>33.657,08</b>	<b>33.936,57</b>	<b>21.180,08</b>	<b>34.267,52</b>	<b>70.001,21</b>	<b>78.730,14</b>	<b>43.612,31</b>	<b>37.180,93</b>	<b>15.065,66</b>	<b>3.977,97</b>
5.8.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	5,31								5,31		
5.8.1.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF 07/2021	M2	5,31								5,31		
5.8.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 02/2023 PE	M2	5,31								5,31		
5.8.1.5.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR BRANCA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	5,31								5,31		
5.8.1.6.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC BRANCO	M	9,50								9,50		
5.8.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		-										
5.8.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	40,97						40,97				
5.8.2.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	7,13						7,13				
5.8.2.3.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISHNAGA. AF 03/2024	M	4,75						4,75				
5.8.2.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	40,97						40,97				
5.8.2.5.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	40,97						40,97				
5.8.2.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	40,97						40,97				
5.8.3.	PORTAS E JANELAS		-										
5.8.3.1.	JANELA MAXIM-AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	0,36							0,36			
5.8.3.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	1,00							1,00			
5.8.3.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	1,00							1,00			
5.8.3.4.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00							1,00			
5.8.3.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	1,30							1,30			
5.8.3.6.	JANELA OGIVAL EM MADEIRA E VIDRO INSTALAÇÃO- 2 FOLHAS ABRÍVEIS	UN	1,00							1,00			
5.8.3.7.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	1,10							1,10			
5.8.4.	MOBILIÁRIO		-										
5.8.4.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00					1,00					
5.8.4.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00					2,00					
5.8.4.3.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00					1,00					

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0
--	-----------------------------	-------------------------	--	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 SUPERESTRUTURA	4 COBERTURA E ESTRUTURA SUPERIOR	5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	7 EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E MOBILIÁRIO	8 ALVENARIA E REVESTIMENTOS	9 ESQUADRIAS	10 PISOS, FORROS E ACABAMENTOS FINAIS	11 CALÇADAS EXTERNAS	12 SERVIÇOS FINAIS E DESMONTAGEM DE OBRA
<b>CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA</b>				<b>33.657,08</b>	<b>33.936,57</b>	<b>21.180,08</b>	<b>34.267,52</b>	<b>70.001,21</b>	<b>78.730,14</b>	<b>43.612,31</b>	<b>37.180,93</b>	<b>15.065,66</b>	<b>3.977,97</b>
5.8.4.4.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00					1,00					
5.8.4.5.	ESPELHO CRISTAL E = 4MM FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M2	0,30					0,30					
5.8.4.6.	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00					1,00					
5.8.4.7.	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN	1,00					1,00					
5.8.4.8.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,00					1,00					
5.8.4.9.	FRALDÁRIO TROCADOR RETRÁTIL DE FIXAR NA PAREDE	UN	1,00					1,00					
5.9.	07 - BANHEIRO PNE MASCULINO		-										
5.9.1.	PISO BRUTO, CONTRAPISO E ACABAMENTOS		-										
5.9.1.1.	PREPARAÇÃO PARA A EXECUÇÃO DO PISO (INCLUSO COMPACTAÇÃO DO SOLO, CAMADA DE BRITA 5CM E LONA)	UND	1,00								1,00		
5.9.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF 08/2022	M2	3,60								3,60		
5.9.1.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	3,60								3,60		
5.9.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 02/2023 PE	M2	3,60								3,60		
5.9.1.5.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR BRANCA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	3,60								3,60		
5.9.1.6.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC BRANCO	M	7,60								7,60		
5.9.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		-										
5.9.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	15,30						15,30				
5.9.2.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	5,70						5,70				
5.9.2.3.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2024	M	3,80						3,80				
5.9.2.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	30,60						30,60				
5.9.2.5.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	30,60						30,60				
5.9.2.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	30,60						30,60				
5.9.3.	PORTAS E JANELAS		-										
5.9.3.1.	JANELA MAXIM-AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANJELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	0,36							0,36			
5.9.3.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	1,00							1,00			
5.9.3.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	1,00							1,00			

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0
--	-----------------------------	-------------------------	--	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 SUPERRESTRUTURA	4 COBERTURA E ESTRUTURA SUPERIOR	5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	7 EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E MOBILIÁRIO	8 ALVENARIA E REVESTIMENTOS	9 ESQUADRIAS	10 PISOS, FORROS E ACABAMENTOS FINAIS	11 CALÇADAS EXTERNAS	12 SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA
<b>CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA</b>				<b>33.657,08</b>	<b>33.936,57</b>	<b>21.180,08</b>	<b>34.267,52</b>	<b>70.001,21</b>	<b>78.730,14</b>	<b>43.612,31</b>	<b>37.180,93</b>	<b>15.065,66</b>	<b>3.977,97</b>
5.9.3.4.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	1,00							1,00			
5.9.3.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	1,30							1,30			
5.9.4.	<b>MOBILIÁRIO</b>		-										
5.9.4.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00					1,00					
5.9.4.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00					2,00					
5.9.4.3.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00					1,00					
5.9.4.4.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00					1,00					
5.9.4.5.	ESPELHO CRISTAL E = 4MM FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M2	0,30					0,30					
5.9.4.6.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00					1,00					
5.9.4.7.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00					1,00					
5.9.4.8.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00					1,00					
5.10.	<b>VARANDA</b>		-										
5.10.1.	<b>PISO BRUTO, CONTRAPISO E ACABAMENTOS</b>		-										
5.10.1.1.	PREPARAÇÃO PARA A EXECUÇÃO DO PISO (INCLUSO COMPACTAÇÃO DO SOLO, CAMADA DE BRITA 5CM E LONA)	UND	1,00								1,00		
5.10.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	4,50								4,50		
5.10.1.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	4,50								4,50		
5.10.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 02/2023 PE	M2	4,50								4,50		
5.10.1.5.	COLOCAÇÃO DO FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO 10X1CM	M2	4,50								4,50		
5.11.	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS</b>		-										
5.11.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	14,80						14,80				
5.11.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	9,08						9,08				
5.11.0.3.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2024	M	6,05						6,05				
5.11.0.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	14,80						14,80				
5.11.0.5.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	14,80						14,80				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	Nº OPERAÇÃO 0
---	----------------------	------------------	---	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 SUPERESTRUTURA	4 COBERTURA E ESTRUTURA SUPERIOR	5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	7 EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E MOBILIÁRIO	8 ALVENARIA E REVESTIMENTOS	9 ESQUADRIAS	10 PISOS, FORROS E ACABAMENTOS FINAIS	11 CALÇADAS EXTERNAS	12 SERVIÇOS FINAIS E DESMÓBILIZAÇÃO DE OBRA
<b>CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA</b>				<b>33.657,08</b>	<b>33.936,57</b>	<b>21.180,08</b>	<b>34.267,52</b>	<b>70.001,21</b>	<b>78.730,14</b>	<b>43.612,31</b>	<b>37.180,93</b>	<b>15.065,66</b>	<b>3.977,97</b>
5.11.0.6.	MÃO DE OBRA E MATERIAL PARA COLOCAÇÃO DE TIJOLINHO A VISTA 6,5X20,1,5CM	UND	1,00						1,00				
5.12.	TORRE		-										
5.12.1.	PAREDES E ACABAMENTOS		-										
5.12.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	18,17						18,17				
5.12.1.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	18,17						18,17				
5.12.1.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	7,45						7,45				
<b>6. NÍVEL 400 - COBERTURA</b>													
6.1.	COBERTURA - ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHAMENTO		-										
6.1.0.1.	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 10/2025	UN	3,00		3,00								
6.1.0.2.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 10/2025	M2	109,06		109,06								
6.1.0.3.	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	M2	109,06		109,06								
6.1.0.4.	TELHA CERÂMICA ESTILO PORTUGUESA C=41CM INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	1,00		1,00								
<b>7. SERVIÇOS EXTERNOS</b>													
7.1.	AJARDINAMENTO		-										
7.1.0.1.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF 10/2022	M2	3,60						3,60				
7.1.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	3,60						3,60				
7.1.0.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	3,60						3,60				
7.1.0.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	3,60						3,60				
7.1.0.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	3,60						3,60				
7.2.	PAREDE EXTERNA		-										
7.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	127,60						127,60				
7.2.0.2.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	127,60						127,60				
7.2.0.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	127,60						127,60				
7.2.0.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	127,60						127,60				
7.3.	CALÇADA EXTERNA DE ACESSO E PLANTIO DE MUDAS ORNAMENTAIS		-										
7.3.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	27,25									27,25	
7.3.0.2.	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,36									1,36	



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0
--	-----------------------------	-------------------------	--	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 SUPERESTRUTURA	4 COBERTURA E ESTRUTURA SUPERIOR	5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	7 EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E MOBILIÁRIO	8 ALVENARIA E REVESTIMENTOS	9 ESQUADRIAS	10 PISOS, FORROS E ACABAMENTOS FINAIS	11 CALÇADAS EXTERNAS	12 SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA
<b>CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA</b>				<b>33.657,08</b>	<b>33.936,57</b>	<b>21.180,08</b>	<b>34.267,52</b>	<b>70.001,21</b>	<b>78.730,14</b>	<b>43.612,31</b>	<b>37.180,93</b>	<b>15.065,66</b>	<b>3.977,97</b>
7.3.0.3.	ESPALHAMENTO PEDRA BRITADA E COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA	H	8,00									8,00	
7.3.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5CM. ARMADO. AF 08/2022	M²	27,25									27,25	
7.3.0.5.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	8,00									8,00	
7.3.0.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 01/2024	M	35,00									35,00	
7.3.0.7.	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UN	8,00									8,00	
7.3.0.8.	MUDA DE AMOR PERFEITO SORTIDO - 500MG	UN	20,00									20,00	
7.3.0.9.	VASO DE CERÂMICA COMUM H=30CM L=32CM	UN	6,00									6,00	
<b>7.4.</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>		-										
7.4.0.1.	GELADEIRA 1 PORTA 240 LITROS	UN	1,00					1,00					
7.4.0.2.	MESA COM DUAS CADEIRAS	UN	1,00					1,00					
7.4.0.3.	MICROONDAS	UN	1,00					1,00					
7.4.0.4.	LIXEIRA INOX 30L	UN	4,00					4,00					
7.4.0.5.	FOGÃO ELÉTRICO DUAS BOCAS	UN	1,00					1,00					
7.4.0.6.	JOGO DE PANEIAS	UN	1,00					1,00					
7.4.0.7.	FAQUEIRO 36 PEÇAS	UN	2,00					2,00					
7.4.0.8.	JOGO DE COZINHA	UN	1,00					1,00					
7.4.0.9.	CONJUNTO DE 6 COPOS	UN	4,00					4,00					
7.4.0.10.	JOGO DE 6 PRATOS DE VIDRO	UN	4,00					4,00					
7.4.0.11.	XÍCARAS DE VIDRO	UN	24,00					24,00					
7.4.0.12.	PURIFICADOR DE ÁGUA PE11B BRANCO BIVOLT	UN	1,00					1,00					
7.4.0.13.	PERSIANA TRANSLUCIDA BRANCA	UN	1,00					1,00					
7.4.0.14.	ESPELHO 50X60CM	UN	2,00					2,00					
7.4.0.15.	FRALDÁRIO TROCADOR REFRÁTIL DE FIXAR NA PAREDE	UN	1,00					1,00					
7.4.0.16.	CAPELA VELATÓRIA LUXO EM MADEIRA COM ALTAR GIRATÓRIO	UN	1,00					1,00					
7.4.0.17.	POLTRONAS NA COR BEGE	UN	8,00					8,00					
7.4.0.18.	VITRAL DE 1METRO DE DIÂMETRO COM ESTRUTURA DE FERRO E INSTALAÇÃO	UND	1,00					1,00					
7.4.0.19.	BANCO EM MADEIRA PINUS 220X43CM	UN	4,00					4,00					
7.4.0.20.	ESTOFADO PARA OS BANCOS DE MADEIRA	UN	4,00					4,00					
7.4.0.21.	CRUZ DE MADEIRA EM EUCALIPTO	UN	1,00					1,00					
7.4.0.22.	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM FUNDO ACRÍLICO E IMPRESSÃO UV	UN	3,00					3,00					
7.4.0.23.	BANCO SEM ENCOSTO EM MADEIRA ENVERNIZADA COM ACABAMENTO	UN	2,00					2,00					
7.4.0.24.	PENDANT	UN	1,00					1,00					
7.4.0.25.	LUMINÁRIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMÍNIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRÍLICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	UN	17,00					17,00					
7.4.0.26.	ARANDELA COLONIAL PAREDE EXTERNA	UN	2,00					2,00					
<b>8.</b>	<b>PREVENTIVO E SERVIÇOS FINAIS</b>		-										
8.1.	PPCI		-										
8.1.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00					1,00					
8.1.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,00					1,00					
8.1.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00					2,00					



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0
--	-----------------------------	-------------------------	--	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 SUPERRESTRUTURA	4 COBERTURA E ESTRUTURA SUPERIOR	5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	7 EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E MOBILIÁRIO	8 ALVENARIA E REVESTIMENTOS	9 ESQUADRIAS	10 PISOS, FORROS E ACABAMENTOS FINAIS	11 CALÇADAS EXTERNAS	12 SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA
<b>CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA</b>				<b>33.657,08</b>	<b>33.936,57</b>	<b>21.180,08</b>	<b>34.267,52</b>	<b>70.001,21</b>	<b>78.730,14</b>	<b>43.612,31</b>	<b>37.180,93</b>	<b>15.065,66</b>	<b>3.977,97</b>
8.1.0.4.	QUADRO ACRÍLICO TRANSPARENTE FOLHA A4 (PARA PLANTA DE EMERGÊNCIA, PLANTA DE LOTAÇÃO MÁXIMA, PLANTA DE ACESSO RESTRITO E INDICAÇÕES)	UN	1,00					1,00					
8.1.0.5.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE LED - BLOCO AUTÔNOMO COM DOIS FAROLETES 1200 KM 5 W 6500 K	UN	2,00					2,00					
8.2.	SERVIÇOS FINAIS		-										
8.2.0.1.	AS BUILT REALIZADO NA OBRA (TODOS OS PROJETOS), COMTEMPLANDO IMPRESSÕES E ART	UND	1,00										1,00
8.2.0.2.	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	92,40										92,40
8.2.0.3.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	80,00										80,00

LAGES  
Local  
segunda-feira, 2 de março de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Cristina Maria Maziero de Liz  
CREA/CAU: A286377-4  
ART/RRT: -

Responsável  
Nome: Cristti  
CREA/CAU: J  
ART/RRT: -