

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</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>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>				
1.	REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS		-	
1.1.0.0.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	1 UNIDADE - 3,00MX1,5M
1.1.0.0.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	8,00	TEMPO DE DURAÇÃO DA OBRA
1.1.0.0.3.	BANHEIRO QUÍMICO - LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO SEMANAL	MÊS	8,00	TEMPO DE DURAÇÃO DA OBRA
1.1.0.0.4.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	8,00	TEMPO DE DURAÇÃO DA OBRA
1.1.0.0.5.	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UNIDADE	1,00	MOBILIZAÇÃO CONTAINER ATÉ CANTEIRO DE OBRAS
1.1.0.0.6.	TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA DE 2,2M DE ALTURA - COMPENSADO DE 6MM E TABUAS DE PINUS	M2	215,49	97,95 METROS LINEARES - PERÍMETRO DA PRAÇA X 2,20M DE ALTURA
1.2.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		-	
1.2.0.0.1.	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	35,80	ESCADARIAS DE CONCRETO, MURETAS, LAJE BANHEIROS, E PISOS DE CONCRETO
1.2.0.0.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,73	BASE DA BANCA E EDIFICAÇÃO DOS BANHEIROS
1.2.0.0.3.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	BANHEIROS
1.2.0.0.4.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	40,00	BANHEIROS/BANCA
1.2.0.0.5.	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	40,00	BANHEIROS
1.2.0.0.6.	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	20,00	BANHEIROS/BANCA
1.2.0.0.7.	REMOÇÃO DE LAJOTAS	M2	882,05	ÁREA DO LARGO, PASSEIOS E RUA
1.2.0.0.8.	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	M	166,15	METROS LINEARES - PASSEIOS E LARGO
1.2.0.0.9.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	40,00	TELHAS BANCA
1.2.0.0.10.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	116,15	ÁREA DA RUA
1.2.0.0.11.	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA - NÍVEL TERREO	M2	28,40	ESTRUTURA DA BANCA E CORRIMÃO ESCADARIA

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</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>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>				
1.2.0.0.12.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	151,90	VOLUME DE TODAS AS DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES
1.2.0.0.13.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.519,00	TRANSPORTE DA CARGA ACIMA DENTRO DO PERIMETRO DA CIDADE - 10KM
1.3.	REMOÇÃO DE TERRA E ATERRO		-	
1.3.0.0.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	137,45	ÁREA TOTAL DE ESCAVAÇÃO - 173,90M² (101M² - H:1M, E 72,90M² - H:0,50M)
1.3.0.0.2.	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: T). AF_07/2020	T	137,45	VOLUME TOTAL ESCAVADO
1.3.0.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.374,50	TRANSPORTE DA CARGA ACIMA DENTRO DO PERIMETRO DA CIDADE - 10KM
1.3.0.0.4.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	57,90	ÁREA DO BANHEIRO QUE SERÁ DEMOLIDO E ÁREA DE FLOREIRA
1.4.	MUROS DE CONTENÇÃO E MURETAS		-	
1.4.0.0.1.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,65	VOLUME DE CONCRETO PARA PREENCHER OS BLOCOS - 0,0066M³/BLOCO X 857 BLOCOS - MUROS E MURETAS
1.4.0.0.2.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	68,50	ÁREA DE MUROS DE CONTENÇÃO E MURETAS - INDICADO EM PROJETO
1.4.0.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	104,00	ARMAÇÃO VERTICAL MURO CONTENÇÃO - BARRAS DE 12,5 A CADA 50CM
1.4.0.0.4.	VIGA BALDRAME - 15X30	M	52,92	METROS LINEARES DE MURO DE CONTENÇÃO
1.5.	DRENAGEM		-	
1.5.0.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	15,20	VOLUME DE ESCAVAÇÃO PARA AS VALAS DE DRENAGEM E CONDUÇÃO (0,4X0,4X85M)
1.5.0.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	10,60	70% DO VOLUME TOTAL

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</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>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>				
1.5.0.0.3.	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	3,00	3 UNIDADES PARA CAPTAÇÃO - ARQ04/04
1.5.0.0.4.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. AF_07/2021	M	28,00	METRAGEM CAPTAÇÃO LINEAR DRENANTE
1.5.0.0.5.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	6 UNIDADES DE CAIXAS DE PASSAGEM E INSPEÇÃO
1.5.0.0.6.	DRENAGEM, TUBO PLUVIAL PVC 100MM, SÉRIE R (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	67,00	METRAGEM LINEAR DE CONDUTORES HORIZONTAIS
1.5.0.0.7.	TUBULAÇÃO AÇO GALVANIZADO 100MM PLUVIAL VERTICAL	M	20,00	CONDUTORES VERTICAIS PARA SUBSTITUIR TUBULAÇÃO EXISTENTE JUNTO A IGREJA - 4 PONTOS
1.5.0.0.8.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	8,00	CURVAS PARA CONEXÃO DOS CONDUTORES VERTICAIS
1.5.0.0.9.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	CONEXÕES PARA CONDUTORES HORIZONTAIS
1.5.0.0.10.	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	4,00	CONEXÕES PARA CONDUTORES HORIZONTAIS
1.5.0.0.11.	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE ÁGUA	UN	3,00	CONEXÕES PARA CONDUTORES HORIZONTAIS
1.6.	PAVIMENTAÇÕES		-	
1.6.1.	LARGO		-	
1.6.1.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	423,15	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO
1.6.1.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	382,92	
1.6.1.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	143,77	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO - COR NATURAL (CINZA CLARO) INDICAÇÃO EM PROJETO
1.6.1.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	239,53	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO - COLORIDO (TERRACOTA - 233,15M² E CINZA ESCURO - 6,38M²) INDICAÇÃO EM PROJETO
1.6.1.0.5.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO	M	43,60	METRAGEM LINEAR DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</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>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>				
1.6.2.	PASSEIOS		-	
1.6.2.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	297,42	ÁREA TOTAL DE PASSEIOS - 297,42M²
1.6.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	217,92	ÁREA DOS PASSEIOS X TRANSPORTE MATERIAL X 15KM
1.6.2.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	218,14	ÁREA DOS PASSEIOS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO RETANGULAR
1.6.2.0.4.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO	M	198,20	METROS LINEARES DOS PASSEIOS COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO PODOTÁTIL
1.6.3.	RUA		-	
1.6.3.0.1.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	53,55	ÁREA TOTAL DA RUA (357M²) X ALTURA DA CAMADA DE MACADAME (15CM)
1.6.3.0.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	357,00	ÁREA TOTAL DA RUA (357M²)
1.6.3.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	356,64	ÁREA DOS PASSEIOS X TRANSPORTE MATERIAL X 15KM
1.6.3.0.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	357,00	ÁREA TOTAL DA RUA (357M²) - 324,4M² (COR NATURAL) + 32,6M² (CINZA ESCURO - FAIXAS DELIMITADORAS)
1.6.3.0.5.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO	M	10,40	METROS LINEARES DA RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO PODOTÁTIL
1.6.3.0.6.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	52,00	PINTURA DE DUAS FAIXAS DE SEGURANÇA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES
1.7.	RAMPAS E ESCADAS		-	
1.7.1.	ACESSO LARGO		-	
1.7.1.1.	PILARES		-	
1.7.1.1.1.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,11	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.1.1.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,58	INDICAÇÕES - ARQ04/04

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</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>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>				
1.7.1.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,95	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.1.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,44	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.1.2.	ESCADARIAS		-	
1.7.1.2.1.	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	4,69	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.1.2.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	19,10	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.1.2.3.	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	101,17	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.1.3.	BLOCOS FUNDAÇÃO		-	
1.7.1.3.1.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,45	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.1.3.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,36	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.1.3.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,45	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.1.4.	VIGAS		-	
1.7.1.4.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,59	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.1.4.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	26,55	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.1.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,95	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.1.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,82	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.1.4.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,61	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.1.5.	LAJES		-	
1.7.1.5.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,70	INDICAÇÕES - ARQ04/04

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</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>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>				
1.7.1.5.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	26,80	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.1.5.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,10	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.1.5.4.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	22,50	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.1.6.	ACABAMENTOS		-	
1.7.1.6.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,20	FECHAMENTO LATERAIS RAMPA
1.7.1.6.2.	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	32,45	ACABAMENTO DA RAMPA E ESCADAS
1.7.1.6.3.	REVESTIMENTO EM PEDRAPIRENÓPOLIS	M2	7,33	REVESTIMENTO LATERAL DAS RAMPAS
1.7.1.6.4.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO - H:1,10M	M	45,10	GUARDA-CORPO RAMPA E ESCADAS
1.7.1.6.5.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	63,70	CORRIMÃO RAMPA E ESCADAS
1.7.2.	ACESSO IGREJA		-	
1.7.2.1.	BLOCOS FUNDAÇÃO		-	
1.7.2.1.1.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,45	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.2.1.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,36	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.2.1.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,26	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.2.2.	ESCADARIA		-	
1.7.2.2.1.	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	6,91	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.2.2.2.	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	137,17	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.2.2.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	64,25	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.2.3.	LAJE - PATAMAR E RAMPA		-	

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</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>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>				
1.7.2.3.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,78	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.2.3.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,70	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.2.3.3.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	30,70	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.2.3.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,39	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.2.4.	PILARES		-	
1.7.2.4.1.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,25	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.2.4.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,09	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.2.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,43	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.2.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,04	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.2.5.	VIGAS		-	
1.7.2.5.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,26	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.2.5.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	37,64	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.2.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,78	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.2.5.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,23	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.2.5.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,77	INDICAÇÕES - ARQ04/04
1.7.2.6.	ACABAMENTO		-	
1.7.2.6.1.	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	71,25	ACABAMENTO DA RAMPA E ESCADAS
1.7.2.6.2.	REVESTIMENTO EM PEDRAPIRENÓPOLIS	M2	11,80	REVESTIMENTO LATERAL DAS RAMPA

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</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>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>				
1.7.2.6.3.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	48,80	CORRIMÃO RAMPA E ESCADA
1.7.2.6.4.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO - H:1,10M	M	38,80	GUARDA-CORPO RAMPA E ESCADA
1.8.	CANTEIROS E REVESTIMENTOS		-	
1.8.0.0.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	133,55	DELIMITAÇÕES DE CANTEIROS, CANCHA DE AREIA E PASSEIOS EXTERNOS
1.8.0.0.2.	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20 - ESPESSURA 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	22,60	CANTEIROS
1.8.0.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22,58	
1.8.0.0.4.	REVESTIMENTO EM PEDRAPIRENÓPOLIS	M2	22,45	REVESTIMENTO DE MURETAS DE CONCRETO
1.9.	JARDINAGEM		-	
1.9.0.0.1.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	94,75	ÁREA GRAMADA
1.9.0.0.2.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	94,75	ÁREA GRAMADA
1.9.0.0.3.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	8,00	CONFORME PROJETO (2 UNIDADES DE CEREJEIRA E 6 UNIDADES DE IPE AMARELO)
1.9.0.0.4.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	25,00	CONFORME PROJETO - DISTRIBUIDOS NOS CANTEIROS
1.9.0.0.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	3,00	CONFORME PROJETO - DISTRIBUIDOS NOS CANTEIROS
1.9.0.0.6.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	25,60	CONFORME PROJETO (FLORES SAZONAIS) - DISTRIBUIDOS NOS CANTEIROS
1.10.	ILUMINAÇÃO PÚBLICA		-	
1.10.0.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	17,37	VOLUME DE TERRA DE VALAS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO SUBTERRANEA
1.10.0.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	9,90	BASE PARA TUBULAÇÃO SUBTERRANEA - CAMADA DE 10CM
1.10.0.0.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	66,00	BASE PARA TUBULAÇÃO SUBTERRANEA - CAMADA DE 5CM

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</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>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>				
1.10.0.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	176,72	
1.10.0.0.5.	ENTRADA DE ELÉTRICA INCLUSO - POSTE PADRÃO CELESC, CAIXA E ELETRODUTOS PARA ENTRADA SUBTERRÂNEA ATÉ A EDIFICAÇÃO, SOLICITAÇÃO NDE LIGAÇÃO, ATERRAMENTO DO POSTE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNIDADE	1,00	PADRÃO CONCESSIONÁRIA
1.10.0.0.6.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	QUADRO DE ENTRADA
1.10.0.0.7.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	INDICAÇÕES - ARQ03/04
1.10.0.0.8.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	INDICAÇÕES - ARQ03/04
1.10.0.0.9.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	INDICAÇÕES - ARQ03/04
1.10.0.0.10.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	INDICAÇÕES - ARQ03/04
1.10.0.0.11.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2,00	INDICAÇÕES - ARQ03/04
1.10.0.0.12.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	165,00	INDICAÇÕES - ARQ03/04
1.10.0.0.13.	POSTE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 7M - BRAÇO SIMPLES	UNIDADE	3,00	INDICAÇÕES - ARQ03/04
1.10.0.0.14.	POSTE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 7M - BRAÇO DUPLO	UNIDADE	4,00	INDICAÇÕES - ARQ03/04
1.10.0.0.15.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	30,00	70% DO VOLUME ESCAVADO
1.10.0.0.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	813,00	INDICAÇÕES - ARQ03/04 - FIAÇÃO GERAL CIRCUITOS
1.10.0.0.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	249,00	INDICAÇÕES - ARQ03/04 - FIAÇÃO DE ENTRADA QUADRO 02
1.10.0.0.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00	INDICAÇÕES - ARQ03/04 - FIAÇÃO DE ENTRADA QUADRO 01
1.10.0.0.19.	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	14,00	CAIXAS DE PASSAGEM E INSPEÇÃO
1.11.	CAFETERIA		-	
1.11.1.	AJUSTE DO TERRENO		-	
1.11.1.0.1.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	6,30	VOLUME CORRESPONDENTE À ÁREA DA CAFETERIA E CAMADA DE 15CM

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</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>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>				
1.11.1.0.2.	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	M3	6,30	VOLUME CORRESPONDENTE A ÁREA DA CAFETERIA E CAMADA DE 15CM
1.11.1.0.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	6,30	VOLUME CORRESPONDENTE A ÁREA DA CAFETERIA E CAMADA DE 15CM
1.11.2.	ESTRUTURAL		-	
1.11.2.1.	ESCAVAÇÃO PARA VIGAS E SAPATAS		-	
1.11.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,57	INDICAÇÕES - ARQ03/04
1.11.2.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,07	INDICAÇÕES - ARQ03/04
1.11.2.2.	FORMAS PARA ESTRUTURA		-	
1.11.2.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,51	INDICAÇÕES - ARQ03/04
1.11.2.2.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	43,30	INDICAÇÕES - ARQ03/04
1.11.2.3.	CONCRETO		-	
1.11.2.3.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	6,70	INDICAÇÕES - ARQ03/04
1.11.2.4.	LAJE COBERTURA		-	
1.11.2.4.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	35,12	INDICAÇÕES - ARQ03/04
1.11.2.5.	ARMADURA		-	INDICAÇÕES - ARQ03/04
1.11.2.5.1.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	46,50	INDICAÇÕES - ARQ03/04
1.11.2.5.2.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	139,39	INDICAÇÕES - ARQ03/04
1.11.2.5.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	40,30	INDICAÇÕES - ARQ03/04
1.11.3.	ACABAMENTO LAJE		-	INDICAÇÕES - ARQ03/04
1.11.3.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	42,00	ÁREA DA LAJE DE COBERTURA

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</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>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>				
1.11.3.0.2.	GRAMA SINTETICA, ALTURA /ESPESURA DE 52MM ( 2MM DE BASE E 50MM DE FIOS EXPOSTOS), BASE TRIPLA, MINIMO DE 8.000 PONTOS POR M2, INCLUINDO MAO DE OBRA E SISTEMA DE INSTALACAO (FLUTUANTE, UNIAO DOS ROLOS COM TAPETE 30CM, COLA PU, 30 KG/M2 DE AREIA CLASSIFICADA GRANULOMETRIA 40/45 OU 50/60 E 10 KG/M2 DE GRANULO DE BORRACHA SBR PRETA MALHA 10 (0,7 A 2,0 MM)) (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	ÁREA DA LAJE DE COBERTURA (ÚTIL)
1.11.3.0.3.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO - H:1,10M	M	29,65	PERIMETRO ÁREA DA COBERTURA - EXECETO VÃO DA ESCADA
1.11.3.0.4.	ESCADA EM AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	1,00	ACESSO COBERTURA
1.11.4.	ALVENARIA		-	
1.11.4.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	73,08	PAREDES INTERNAS E EXTERNAS CAFETERIA
1.11.4.0.2.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	8,30	METRAGEM LINEAR JANELAS + 30CM CADA LADO - PARTE INFERIOR
1.11.4.0.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	15,40	METRAGEM LINEAR JANELAS E PORTAS + 30CM CADA LADO - PARTE SUPERIOR
1.11.5.	PISOS		-	
1.11.5.0.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	35,12	METRAGEM QUADRADA ÁREA ENTRE VIGAS BALDRAMES
1.11.5.0.2.	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	35,12	METRAGEM QUADRADA ÁREA ENTRE VIGAS BALDRAMES
1.11.5.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,65	
1.11.5.0.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	3,51	METRAGEM QUADRADA ÁREA ENTRE VIGAS BALDRAMES X CAMADA DE 10CM
1.11.5.0.5.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	42,00	METRAGEM QUADRADA ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO
1.11.6.	REVESTIMENTOS		-	
1.11.6.1.	PISO		-	
1.11.6.1.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	35,12	METRAGEM QUADRADA ÁREA TOTAL DE PISO INTERNO
1.11.6.2.	PAREDES INTERNAS		-	

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</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>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>				
1.11.6.2.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	68,90	METRAGEM QUADRADA ÁREA TOTAL DE PAREDES INTERNAS
1.11.6.2.2.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	33,60	METRAGEM QUADRADA ÁREA PAREDES INTERNAS QUE RECEBERÃO CERAMICA - SANITÁRIOS, COZINHA E DEPOSITO
1.11.6.2.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	35,30	METRAGEM QUADRADA ÁREA PAREDES INTERNAS QUE RECEBERÃO PINTURA - SALÃO
1.11.6.2.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	33,60	METRAGEM QUADRADA ÁREA PAREDES INTERNAS QUE RECEBERÃO CERAMICA - SANITÁRIOS, COZINHA E DEPOSITO
1.11.6.2.5.	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	35,30	METRAGEM QUADRADA ÁREA PAREDES INTERNAS QUE RECEBERÃO PINTURA - SALÃO
1.11.6.2.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	35,30	METRAGEM QUADRADA ÁREA PAREDES INTERNAS QUE RECEBERÃO PINTURA - SALÃO
1.11.6.3.	PAREDES EXTERNAS		-	
1.11.6.3.1.	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	69,65	METRAGEM QUADRADA ÁREA TOTAL DE PAREDES EXTERNAS
1.11.6.3.2.	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	69,65	METRAGEM QUADRADA ÁREA TOTAL DE PAREDES EXTERNAS
1.11.6.3.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	69,65	METRAGEM QUADRADA ÁREA TOTAL DE PAREDES EXTERNAS
1.11.6.3.4.	REVESTIMENTO COM MADEIRA DURO - TIPO MAÇARANDUBA OU SIMILAR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	69,65	METRAGEM QUADRADA ÁREA TOTAL DE PAREDES EXTERNAS
1.11.6.4.	TETO		-	
1.11.6.4.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	35,12	METRAGEM QUADRADA ÁREA TOTAL DE FORRO INTERNO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</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>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>				
1.11.6.4.2.	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	50,80	METRAGEM LINEAR - PERIMETRO TOTAL DE FORRO INTERNO
1.11.6.4.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	35,12	METRAGEM QUADRADA ÁREA TOTAL DE FORRO INTERNO
1.11.6.4.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	35,12	METRAGEM QUADRADA ÁREA TOTAL DE FORRO INTERNO
1.11.6.4.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	35,12	METRAGEM QUADRADA ÁREA TOTAL DE FORRO INTERNO
1.11.7.	DECK DE MADEIRA		-	
1.11.7.0.1.	DECK DE MADEIRA DURA - TIPO MAÇARANDUBA OU SIMILAR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	16,80	METRAGEM QUADRADA ÁREA TOTAL DO DECK EXTERNO
1.11.8.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-	
1.11.8.0.1.	ENTRADA HIDRÁULICA INCLUSO - HIDROMETRO PADRÃO SEMASA, CAVALETE PARA MEDIÇÃO, CAIXA PARA HIDROMETRO, SOLICITAÇÃO DE LIGAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, TORNEIRA EM PLÁSTICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNIDADE	1,00	PADRÃO CONCESSIONÁRIA
1.11.8.0.2.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TUBO PVC 25MM, SÉRIE N (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	8,50	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO E ENTRADA
1.11.8.0.3.	RESERVATÓRIO 500L	UNIDADE	1,00	1 UNIDADE
1.11.8.0.4.	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 32 MM (1 1/4") E DN RECALQUE 25 MM (1"), PARA EDIFICAÇÃO COM 4 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	1 UNIDADE PARA REQUALQUE DA AGUA DO RESERVATORIO
1.11.8.0.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	
1.11.8.0.6.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	
1.11.9.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-	
1.11.9.0.1.	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	3,00	1 UNIDADE PARA CADA BANHEIRO E 1 PARA COZINHA
1.11.9.0.2.	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	2,00	
1.11.9.0.3.	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	1,00	1 UNIDADE - INSTALADO ABAIXO DO DECK
1.11.9.0.4.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1 UNIDADE - INSTALADO ABAIXO DO DECK
1.11.9.0.5.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1 UNIDADE - INSTALADO ABAIXO DO DECK
1.11.9.0.6.	ESGOTO PREDIAL, TUBO PVC 40MM, SÉRIE N (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	3,00	TUBULAÇÃO PARA LIGAÇÃO COM SISTEMA DE TRATAMENTO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</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>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>				
1.11.9.0.7.	ESGOTO PREDIAL, TUBO PVC 50MM, SÉRIE N (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	9,50	
1.11.9.0.8.	ESGOTO PREDIAL, TUBO PVC 75MM, SÉRIE N (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	4,00	TUBULAÇÃO PARA LIGAÇÃO COM SISTEMA DE TRATAMENTO
1.11.9.0.9.	ESGOTO PREDIAL, TUBO PVC 100MM, SÉRIE N (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	20,00	TUBULAÇÃO PARA LIGAÇÃO COM SISTEMA DE TRATAMENTO
1.11.9.0.10.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	5,44	VALAS PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
1.11.10.	EQUIPAMENTOS HIDROSSANITÁRIOS		-	
1.11.10.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1 UNIDADE PARA CADA SANITÁRIO
1.11.10.0.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1 UNIDADE PARA O SANITÁRIO DE SERVIÇO
1.11.10.0.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1 UNIDADE PARA SANITÁRIO PCD
1.11.10.0.4.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1 UNIDADE PARA COZINHA
1.11.10.0.5.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1 UNIDADE PARA CADA LAVATORIO DOS SANITÁRIOS
1.11.10.0.6.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1 UNIDADE PARA PIA DA COZINHA
1.11.10.0.7.	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	CONJUNTO DE BARRAS PARA SANITÁRIO PCD
1.11.10.0.8.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	CONJUNTO DE BARRAS PARA SANITÁRIO PCD
1.11.10.0.9.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	CONJUNTO DE BARRAS PARA SANITÁRIO PCD
1.11.10.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	CONJUNTO DE BARRAS PARA SANITÁRIO PCD

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</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>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>				
1.11.10.0.11.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1 UNIDADE PARA CADA SANITÁRIO
1.11.10.0.12.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNIDADE	2,00	1 UNIDADE PARA CADA SANITÁRIO
1.11.10.0.13.	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1 UNIDADE PARA CADA SANITÁRIO
1.11.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.11.11.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1 UNIDADE - INTERIOR CAFETERIA
1.11.11.0.2.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	INDICAÇÕES ARQ03/04
1.11.11.0.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	INDICAÇÕES ARQ03/04
1.11.11.0.4.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	INDICAÇÕES ARQ03/04
1.11.11.0.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	INDICAÇÕES ARQ03/04
1.11.11.0.6.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	35,00	INDICAÇÕES ARQ03/04
1.11.11.0.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	40,00	INDICAÇÕES ARQ03/04
1.11.11.0.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,00	INDICAÇÕES ARQ03/04
1.11.11.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	390,00	INDICAÇÕES ARQ03/04
1.11.11.0.10.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	INDICAÇÕES ARQ03/04
1.11.11.0.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	INDICAÇÕES ARQ03/04
1.11.11.0.12.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	INDICAÇÕES ARQ03/04
1.11.11.0.13.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	INDICAÇÕES ARQ03/04
1.11.11.0.14.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	INDICAÇÕES ARQ03/04
1.11.11.0.15.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	INDICAÇÕES ARQ03/04
1.11.11.0.16.	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27	UNIDADE	4,00	INDICAÇÕES ARQ03/04

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</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>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>				
1.11.11.0.17.	LUMINARIA DE SOBREPOR TIPO CALHA, 2 LAMPADAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNIDADE	3,00	INDICAÇÕES ARQ03/04
1.11.12.	ESQUADRIAS		-	
1.11.12.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,80	JANELAS MAXIM-AR COZINHA (2 UNIDADES 0,7X0,6) E SANITÁRIOS (2 UNIDADES 0,8X0,6)
1.11.12.0.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	9,68	VIDRO FIXO COM CAIXARIA DE ALUMINIO
1.11.12.0.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	9,68	PORTAS DE CORRER 2 FOLHAS CADA PARA ACESSO CAFETERIA
1.11.12.0.4.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	PORTA DE ABRIR EXTERNA EM ALUMINIO
1.11.12.0.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	PORTAS DE ABRIR INTERNA EM MADEIRA
1.11.12.0.6.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	PORTA DE ABRIR INTERNA EM MADEIRA - SANITARIO PCD
1.11.12.0.7.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	13,90	PORTAS DE MADEIRA INTERNAS
1.11.12.0.8.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,90	PORTAS DE MADEIRA INTERNAS
1.12.	EQUIPAMENTOS		-	
1.12.1.	MOBILIÁRIO		-	
1.12.1.0.1.	BANCO DE MADEIRA COM ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 1,6M)	UNIDADE	10,00	10 UNIDADES ESPALHADAS PELO LARGO
1.12.1.0.2.	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	6,00	6 UNIDADES ESPALHADAS PELO LARGO
1.13.	PARQUE INFANTIL		-	
1.13.0.0.1.	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UNIDADE	1,00	1 UNIDADE - CANCHA DE AREIA
1.13.0.0.2.	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UNIDADE	1,00	1 UNIDADE - CANCHA DE AREIA
1.13.0.0.3.	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UNIDADE	1,00	1 UNIDADE - CANCHA DE AREIA

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</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>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>				
1.13.0.0.4.	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UNIDADE	1,00	1 UNIDADE - CANCHA DE AREIA
1.13.0.0.5.	CANCHA DE AREIA PARA PLAYGROUND - ESPESSURA 20CM (INCLUSO TRANSPORTE)	M2	45,00	ÁREA DA CANCHA DE AREIA PARA PRACINHA INFANTIL
1.13.0.0.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	25,00	PERIMETRO DE DELIMITAÇÃO CANCHA DE AREIA
1.14.	ACADEMIA TERCEIRA IDADE		-	
1.14.0.0.1.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	1 UNIDADE - ACADEMIA TERCEIRA IDADE
1.14.0.0.2.	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	1 UNIDADE - ACADEMIA TERCEIRA IDADE
1.14.0.0.3.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	1 UNIDADE - ACADEMIA TERCEIRA IDADE
1.14.0.0.4.	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	1 UNIDADE - ACADEMIA TERCEIRA IDADE
1.14.0.0.5.	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	1 UNIDADE - ACADEMIA TERCEIRA IDADE
1.14.0.0.6.	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	1 UNIDADE - ACADEMIA TERCEIRA IDADE
1.15.	SERVIÇOS FINAIS		-	
1.15.0.0.1.	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1 UNIDADE
1.15.0.0.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.490,00	ÁREA TOTAL DO LARGO COM VIA E CALÇADAS
1.15.0.0.3.	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UNIDADE	1,00	1 UNIDADE - RETIRADA DO CONTAINER

 LAGES SC  
 Local

 Responsável Técnico  
 Nome:



**MEMÓRIA DE CÁLCULO**  
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
---	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO	quarta-feira, 26 de fevereiro de 2025			CREA/CAU: ART/RRT:
	<b>Data</b>			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
 REVITALIZAÇÃO

 Nº SICONV  
 0

 Nº OPERAÇÃO  
 0

 PROPONENTE / TOMADOR  
 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>			
1.	REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO		-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS		-
1.1.0.0.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50
1.1.0.0.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	8,00
1.1.0.0.3.	BANHEIRO QUÍMICO - LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO SEMANAL	MÊS	8,00
1.1.0.0.4.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	8,00
1.1.0.0.5.	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UNIDADE	1,00
1.1.0.0.6.	TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA DE 2,2M DE ALTURA - COMPENSADO DE 6MM E TABUAS DE PINUS	M2	215,49
1.2.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		-
1.2.0.0.1.	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	35,80
1.2.0.0.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,73
1.2.0.0.3.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00
1.2.0.0.4.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	40,00
1.2.0.0.5.	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	40,00
1.2.0.0.6.	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	20,00
1.2.0.0.7.	REMOÇÃO DE LAJOTAS	M2	882,05
1.2.0.0.8.	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	M	166,15
1.2.0.0.9.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	40,00
1.2.0.0.10.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	116,15
1.2.0.0.11.	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA - NÍVEL TERREO	M2	28,40

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
 REVITALIZAÇÃO

 Nº SICONV  
 0

 Nº OPERAÇÃO  
 0

 PROPONENTE / TOMADOR  
 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>			
1.2.0.0.12.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	151,90
1.2.0.0.13.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.519,00
1.3.	REMOÇÃO DE TERRA E ATERRO		-
1.3.0.0.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	137,45
1.3.0.0.2.	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: T). AF_07/2020	T	137,45
1.3.0.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.374,50
1.3.0.0.4.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	57,90
1.4.	MUROS DE CONTENÇÃO E MURETAS		-
1.4.0.0.1.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,65
1.4.0.0.2.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	68,50
1.4.0.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	104,00
1.4.0.0.4.	VIGA BALDRAME - 15X30	M	52,92
1.5.	DRENAGEM		-
1.5.0.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	15,20
1.5.0.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	10,60

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
 REVITALIZAÇÃO

**Nº SICONV**  
 0

**Nº OPERAÇÃO**  
 0

**PROPONENTE / TOMADOR**  
 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>			
1.5.0.0.3.	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	3,00
1.5.0.0.4.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. AF_07/2021	M	28,00
1.5.0.0.5.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00
1.5.0.0.6.	DRENAGEM, TUBO PLUVIAL PVC 100MM, SÉRIE R (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	67,00
1.5.0.0.7.	TUBULAÇÃO AÇO GALVANIZADO 100MM PLUVIAL VERTICAL	M	20,00
1.5.0.0.8.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	8,00
1.5.0.0.9.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00
1.5.0.0.10.	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	4,00
1.5.0.0.11.	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	3,00
1.6.	PAVIMENTAÇÕES		-
1.6.1.	LARGO		-
1.6.1.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	423,15
1.6.1.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	382,92
1.6.1.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	143,77
1.6.1.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	239,53
1.6.1.0.5.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO	M	43,60

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REVITALIZAÇÃONº SICONV  
0Nº OPERAÇÃO  
0PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>			
1.6.2.	PASSEIOS		-
1.6.2.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	297,42
1.6.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	217,92
1.6.2.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	218,14
1.6.2.0.4.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO	M	198,20
1.6.3.	RUA		-
1.6.3.0.1.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	53,55
1.6.3.0.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	357,00
1.6.3.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	356,64
1.6.3.0.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	357,00
1.6.3.0.5.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO	M	10,40
1.6.3.0.6.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	52,00
1.7.	RAMPAS E ESCADAS		-
1.7.1.	ACESSO LARGO		-
1.7.1.1.	PILARES		-
1.7.1.1.1.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,11
1.7.1.1.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,58

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
 REVITALIZAÇÃO

 Nº SICONV  
 0

 Nº OPERAÇÃO  
 0

 PROPONENTE / TOMADOR  
 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>			
1.7.1.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,95
1.7.1.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,44
1.7.1.2.	ESCADARIAS		-
1.7.1.2.1.	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	4,69
1.7.1.2.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	19,10
1.7.1.2.3.	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	101,17
1.7.1.3.	BLOCOS FUNDAÇÃO		-
1.7.1.3.1.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,45
1.7.1.3.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,36
1.7.1.3.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,45
1.7.1.4.	VIGAS		-
1.7.1.4.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,59
1.7.1.4.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	26,55
1.7.1.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,95
1.7.1.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,82
1.7.1.4.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,61
1.7.1.5.	LAJES		-
1.7.1.5.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,70

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
 REVITALIZAÇÃO

**Nº SICONV**  
 0

**Nº OPERAÇÃO**  
 0

**PROPONENTE / TOMADOR**  
 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>			
1.7.1.5.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	26,80
1.7.1.5.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,10
1.7.1.5.4.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	22,50
1.7.1.6.	ACABAMENTOS		-
1.7.1.6.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,20
1.7.1.6.2.	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	32,45
1.7.1.6.3.	REVESTIMENTO EM PEDRAPIRENÓPOLIS	M2	7,33
1.7.1.6.4.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO - H:1,10M	M	45,10
1.7.1.6.5.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	63,70
1.7.2.	ACESSO IGREJA		-
1.7.2.1.	BLOCOS FUNDAÇÃO		-
1.7.2.1.1.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,45
1.7.2.1.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,36
1.7.2.1.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,26
1.7.2.2.	ESCADARIA		-
1.7.2.2.1.	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	6,91
1.7.2.2.2.	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	137,17
1.7.2.2.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	64,25
1.7.2.3.	LAJE - PATAMAR E RAMPAS		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
 REVITALIZAÇÃO

 Nº SICONV  
 0

 Nº OPERAÇÃO  
 0

 PROPONENTE / TOMADOR  
 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>			
1.7.2.3.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,78
1.7.2.3.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,70
1.7.2.3.3.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	30,70
1.7.2.3.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,39
1.7.2.4.	PILARES		-
1.7.2.4.1.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,25
1.7.2.4.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,09
1.7.2.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,43
1.7.2.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,04
1.7.2.5.	VIGAS		-
1.7.2.5.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,26
1.7.2.5.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	37,64
1.7.2.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,78
1.7.2.5.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,23
1.7.2.5.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,77
1.7.2.6.	ACABAMENTO		-
1.7.2.6.1.	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	71,25
1.7.2.6.2.	REVESTIMENTO EM PEDRAPIRENÓPOLIS	M2	11,80

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
 REVITALIZAÇÃO

**Nº SICONV**  
 0

**Nº OPERAÇÃO**  
 0

**PROPONENTE / TOMADOR**  
 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>			
1.7.2.6.3.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	48,80
1.7.2.6.4.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO - H:1,10M	M	38,80
1.8.	<b>CANTEIROS E REVESTIMENTOS</b>		-
1.8.0.0.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	133,55
1.8.0.0.2.	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20 - ESPESURA 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	22,60
1.8.0.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22,58
1.8.0.0.4.	REVESTIMENTO EM PEDRAPIRENÓPOLIS	M2	22,45
1.9.	<b>JARDINAGEM</b>		-
1.9.0.0.1.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	94,75
1.9.0.0.2.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	94,75
1.9.0.0.3.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	8,00
1.9.0.0.4.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	25,00
1.9.0.0.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	3,00
1.9.0.0.6.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	25,60
1.10.	<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>		-
1.10.0.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	17,37
1.10.0.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	9,90
1.10.0.0.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	66,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
 REVITALIZAÇÃO

 Nº SICONV  
 0

 Nº OPERAÇÃO  
 0

 PROPONENTE / TOMADOR  
 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>			
1.10.0.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	176,72
1.10.0.0.5.	ENTRADA DE ELÉTRICA INCLUSO - POSTE PADRÃO CELESC, CAIXA E ELETRODUTOS PARA ENTRADA SUBTERRÂNEA ATÉ A EDIFICAÇÃO, SOLICITAÇÃO NDE LIGAÇÃO, ATERRAMENTO DO POSTE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNIDADE	1,00
1.10.0.0.6.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.10.0.0.7.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00
1.10.0.0.8.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
1.10.0.0.9.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
1.10.0.0.10.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
1.10.0.0.11.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2,00
1.10.0.0.12.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	165,00
1.10.0.0.13.	POSTE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 7M - BRAÇO SIMPLES	UNIDADE	3,00
1.10.0.0.14.	POSTE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 7M - BRAÇO DUPLO	UNIDADE	4,00
1.10.0.0.15.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	30,00
1.10.0.0.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	813,00
1.10.0.0.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	249,00
1.10.0.0.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00
1.10.0.0.19.	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	14,00
1.11.	CAFETERIA		-
1.11.1.	AJUSTE DO TERRENO		-
1.11.1.0.1.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	6,30

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
 REVITALIZAÇÃO

**Nº SICONV**  
 0

**Nº OPERAÇÃO**  
 0

**PROPONENTE / TOMADOR**  
 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>			
1.11.1.0.2.	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	M3	6,30
1.11.1.0.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	6,30
1.11.2.	ESTRUTURAL		-
1.11.2.1.	ESCAVAÇÃO PARA VIGAS E SAPATAS		-
1.11.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,57
1.11.2.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,07
1.11.2.2.	FORMAS PARA ESTRUTURA		-
1.11.2.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,51
1.11.2.2.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	43,30
1.11.2.3.	CONCRETO		-
1.11.2.3.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	6,70
1.11.2.4.	LAJE COBERTURA		-
1.11.2.4.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	35,12
1.11.2.5.	ARMADURA		-
1.11.2.5.1.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	46,50
1.11.2.5.2.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	139,39
1.11.2.5.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	40,30
1.11.3.	ACABAMENTO LAJE		-
1.11.3.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	42,00

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
 REVITALIZAÇÃO

**Nº SICONV**  
 0

**Nº OPERAÇÃO**  
 0

**PROPONENTE / TOMADOR**  
 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>			
1.11.3.0.2.	GRAMA SINTETICA, ALTURA /ESPESSURA DE 52MM ( 2MM DE BASE E 50MM DE FIOS EXPOSTOS), BASE TRIPLA, MINIMO DE 8.000 PONTOS POR M2, INCLUINDO MAO DE OBRA E SISTEMA DE INSTALACAO (FLUTUANTE, UNIAO DOS ROLOS COM TAPETE 30CM, COLA PU, 30 KG/M2 DE AREIA CLASSIFICADA GRANULOMETRIA 40/45 OU 50/60 E 10 KG/M2 DE GRANULO DE BORRACHA SBR PRETA MALHA 10 (0,7 A 2,0 MM)) (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00
1.11.3.0.3.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO - H:1,10M	M	29,65
1.11.3.0.4.	ESCADA EM AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	1,00
1.11.4.	ALVENARIA		-
1.11.4.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	73,08
1.11.4.0.2.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	8,30
1.11.4.0.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	15,40
1.11.5.	PISOS		-
1.11.5.0.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	35,12
1.11.5.0.2.	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	35,12
1.11.5.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,65
1.11.5.0.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	3,51
1.11.5.0.5.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	42,00
1.11.6.	REVESTIMENTOS		-
1.11.6.1.	PISO		-
1.11.6.1.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	35,12
1.11.6.2.	PAREDES INTERNAS		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REVITALIZAÇÃONº SICONV  
0Nº OPERAÇÃO  
0PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>			
1.11.6.2.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	68,90
1.11.6.2.2.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	33,60
1.11.6.2.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	35,30
1.11.6.2.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	33,60
1.11.6.2.5.	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	35,30
1.11.6.2.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	35,30
1.11.6.3.	PAREDES EXTERNAS		-
1.11.6.3.1.	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	69,65
1.11.6.3.2.	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	69,65
1.11.6.3.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	69,65
1.11.6.3.4.	REVESTIMENTO COM MADEIRA DURO - TIPO MAÇARANDUBA OU SIMILAR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	69,65
1.11.6.4.	TETO		-
1.11.6.4.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	35,12

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
---	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>			
1.11.6.4.2.	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	50,80
1.11.6.4.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	35,12
1.11.6.4.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	35,12
1.11.6.4.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	35,12
1.11.7.	DECK DE MADEIRA		-
1.11.7.0.1.	DECK DE MADEIRA DURA - TIPO MAÇARANDUBA OU SIMILAR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	16,80
1.11.8.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-
1.11.8.0.1.	ENTRADA HIDRÁULICA INCLUSO - HIDROMETRO PADRÃO SEMASA, CAVALETE PARA MEDIÇÃO, CAIXA PARA HIDROMETRO, SOLICITAÇÃO DE LIGAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, TORNEIRA EM PLÁSTICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNIDADE	1,00
1.11.8.0.2.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TUBO PVC 25MM, SÉRIE N (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	8,50
1.11.8.0.3.	RESERVATÓRIO 500L	UNIDADE	1,00
1.11.8.0.4.	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 32 MM (1 1/4") E DN RECALQUE 25 MM (1"), PARA EDIFICAÇÃO COM 4 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00
1.11.8.0.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00
1.11.8.0.6.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00
1.11.9.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-
1.11.9.0.1.	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	3,00
1.11.9.0.2.	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	2,00
1.11.9.0.3.	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	1,00
1.11.9.0.4.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00
1.11.9.0.5.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00
1.11.9.0.6.	ESGOTO PREDIAL, TUBO PVC 40MM, SÉRIE N (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	3,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REVITALIZAÇÃONº SICONV  
0Nº OPERAÇÃO  
0PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>			
1.11.9.0.7.	ESGOTO PREDIAL, TUBO PVC 50MM, SÉRIE N (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	9,50
1.11.9.0.8.	ESGOTO PREDIAL, TUBO PVC 75MM, SÉRIE N (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	4,00
1.11.9.0.9.	ESGOTO PREDIAL, TUBO PVC 100MM, SÉRIE N (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	20,00
1.11.9.0.10.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	5,44
1.11.10.	EQUIPAMENTOS HIDROSSANITÁRIOS		-
1.11.10.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.11.10.0.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.11.10.0.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.11.10.0.4.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.11.10.0.5.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.11.10.0.6.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.11.10.0.7.	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.11.10.0.8.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.11.10.0.9.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.11.10.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
---	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>			
1.11.10.0.11.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.11.10.0.12.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNIDADE	2,00
1.11.10.0.13.	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.11.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
1.11.11.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.11.11.0.2.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
1.11.11.0.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
1.11.11.0.4.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00
1.11.11.0.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.11.11.0.6.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	35,00
1.11.11.0.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	40,00
1.11.11.0.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,00
1.11.11.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	390,00
1.11.11.0.10.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00
1.11.11.0.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
1.11.11.0.12.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00
1.11.11.0.13.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
1.11.11.0.14.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00
1.11.11.0.15.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
1.11.11.0.16.	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27	UNIDADE	4,00

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
---	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>			
1.11.11.0.17.	LUMINARIA DE SOBREPOR TIPO CALHA, 2 LAMPADAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNIDADE	3,00
1.11.12.	ESQUADRIAS		-
1.11.12.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,80
1.11.12.0.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	9,68
1.11.12.0.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	9,68
1.11.12.0.4.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68
1.11.12.0.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
1.11.12.0.6.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
1.11.12.0.7.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	13,90
1.11.12.0.8.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,90
1.12.	EQUIPAMENTOS		-
1.12.1.	MOBILIÁRIO		-
1.12.1.0.1.	BANCO DE MADEIRA COM ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 1,6M)	UNIDADE	10,00
1.12.1.0.2.	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	6,00
1.13.	PARQUE INFANTIL		-
1.13.0.0.1.	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UNIDADE	1,00
1.13.0.0.2.	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UNIDADE	1,00
1.13.0.0.3.	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UNIDADE	1,00

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
 REVITALIZAÇÃO

**Nº SICONV**  
 0

**Nº OPERAÇÃO**  
 0

**PROPONENTE / TOMADOR**  
 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO</b>			
1.13.0.0.4.	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UNIDADE	1,00
1.13.0.0.5.	CANCHA DE AREIA PARA PLAYGROUND - ESPESSURA 20CM (INCLUSO TRANSPORTE)	M2	45,00
1.13.0.0.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	25,00
1.14.	ACADEMIA TERCEIRA IDADE		-
1.14.0.0.1.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00
1.14.0.0.2.	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00
1.14.0.0.3.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00
1.14.0.0.4.	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00
1.14.0.0.5.	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00
1.14.0.0.6.	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00
1.15.	SERVIÇOS FINAIS		-
1.15.0.0.1.	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00
1.15.0.0.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.490,00
1.15.0.0.3.	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UNIDADE	1,00

 LAGES SC  
 Local

 Responsável Técnico  
 Nome:



MEMÓRIA DE CÁLCULO  
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC
--	----------------	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REVITALIZAÇÃO LARGO DO ROSÁRIO	quarta-feira, 26 de fevereiro de 2025		
	Data		

CREA/CAU:  
ART/RRT: