



Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: DANYELLE BIANCA XAVIER DONATI
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
Título Complementar: Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho
(Especialização)

CPF: 047.XXX.XXX-55
Nº do Registro: 000A973840

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: **NÃO REGISTRADO**
Data de Cadastro: 08/12/2025
Data de Registro:

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Atenção: Este item será preenchido automaticamente pelo SICCAU após a identificação do pagamento pela compensação bancária. Para comprovação deste documento é necessária a apresentação do respectivo comprovante de pagamento

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE**3.1 Serviço 001**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,01

CPF/CNPJ: 82.XXX.XXX/0001-90
Data de Início: 24/11/2025
Data de Previsão de Término: 22/12/2025

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: RUA
Logradouro: AVENIDA LUIZ DE CAMOES
Bairro: CONTA DINHEIRO

CEP: 88520285
Nº: 1953
Complemento:
Cidade/UF: LAGES/SC

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.7.3 - Orçamento
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.7.4 - Cronograma

Quantidade: 1,00
Unidade: unidade
Quantidade: 1,00
Unidade: unidade

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Orcamento e Cronograma para Projeto e Execução de reforma, manutenção e ampliação da UBS Conta Dinheiro, com área de intervenção de 525,50m², localizado no município de Lages/SC.

Inclui-se como elementos constitutivos do projeto a ser executado: Remoções e demolições, construção de alvenaria, pintura geral, execução de revestimento cerâmico, instalações hidrossanitárias, instalações elétricas, instalações de



Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

combate à incêndio, equipamentos, louças e metais, cobertura com telha termoacustica, reparos na alvenaria, pavimentação em paver, calçadas e concreto com piso podotátil.

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
NÃO REGISTRADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	INICIAL	08/12/2025

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista DANYELLE BIANCA XAVIER DONATI, registro CAU nº 000A973840, na data e hora: 2025-12-08 10:01:36, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).

Documento assinado digitalmente
gov.br DANYELLE BIANCA XAVIER DONATI
Data: 08/12/2025 16:52:48-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Nº OPERAÇÃO
XXXXXXXXXXNº TRANSFEREGOV
0PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

UBS CONTA DINHEIRO / REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,54%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

LAGES/SC
Local

Documento assinado digitalmente

DANYELLE BIANCA XAVIER DONATI

Data: 08/12/2025 09:41:01-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>sexta-feira, 5 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: DANYELLE DONATI

CREA/CAU: CAU A973840

ART/RRT: RRT 16355047

Nº OPERAÇÃO XXXXXXXXXX	Nº TRANSFEREGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES
---------------------------	----------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
UBS CONTA DINHEIRO / REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	2,24%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	15,28%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

LAGES/SC

Local



Documento assinado digitalmente
DANYELLE BIANCA XAVIER DONATI
Data: 08/12/2025 09:41:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

sexta-feira, 5 de dezembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: DANYELLE DONATI

CREA/CAU: CAU A973840

ART/RRT: RRT 16355047



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
UBS CONTA DINHEIRO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSITOR / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU (APROXIMADAMENTE 6,23% DO CUSTO DIRETO) - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE EXECUÇÃO	UN	1,00	Administração local, conforme acórdão do TCU, pagamento proporcional ao avanço financeiro da obra
1.2.	CANTEIRO DE OBRAS		-	
1.2.0.1.	MOBILIZAÇÃO CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	Mobilização de 1 unidade de container
1.2.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	57,00	Delimitação do canteiro de obras e para guarda de material
1.2.0.3.	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5M³ - Id contratação PNCP: 82892324000146-1-000326/2025	UN	8,00	Aluguel mensal pelo tempo de obra - 8 meses
1.2.0.4.	CONTAINER 2,30 X 6,00, ALT 2,50M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) Id contratação PNCP: 82892274000105-1-000002/2025-Item2	UN/MES	8,00	Aluguel mensal pelo tempo de obra - 8 meses
1.2.0.5.	PLACA DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS - 2,00 X 1,00	UN	1,00	Instalação de 1 placa de 2x1
1.2.0.6.	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA EM MADEIRA - 3,00 X 1,00	UN	1,00	Instalação de 1 placa de 3x1
1.3.	SERVIÇOS INICIAIS, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		-	
1.3.0.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	135,00	Remoção cobertura vegetal
1.3.0.2.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	78,00	Limpeza de área vegetal
1.3.0.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	10,00	Locação da área da lixeiras
1.3.0.4.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,60	Demolição de paredes internas e alguns vãos para colocação de novas portas e janelas - PRANCHA DEMOLIR/CONSTRUIR
1.3.0.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	268,64	Demolição de revestimentos cerâmicos existentes de pisos e paredes que serão substituídos por novo revestimento - PRANCHA DEMOLIR/CONSTRUIR
1.3.0.6.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	268,64	Demolição de revestimentos cerâmicos existentes de pisos e paredes que serão substituídos por novo revestimento - PRANCHA DEMOLIR/CONSTRUIR



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
UBS CONTA DINHEIRO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
1.3.0.7.	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	102,00	Demolição de rodapé cerâmico de todos os ambientes indicados no demolir/construir que terão a substituição do piso considerando o perímetro de cada sala
1.3.0.8.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	27,60	Remoção de porção de calhas para substituição
1.3.0.9.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2.300,00	Remoção de cabeamento existente para novas instalações eletricas com previsão de novos pontos
1.3.0.10.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,35	Remoção de 2 janelas da recepção, remoção de janela dos fundos, remoção de janela que será fechado parede para novo DML, remoção de janela de sanitario adaptado, remoção de janela de sala que se integrara a sala de praticas coletivas
1.3.0.11.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	11,00	Remoção de 2 bacias sanitárias e 9 lavatorios de louça
1.3.0.12.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15,00	Remoção de luminárias existentes para instalação de novas
1.3.0.13.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	25,00	Remoção de pontos existentes que serão realocados conforme projeto eletrico
1.3.0.14.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,58	Remoção de porta de vidro de 4,5m da recepção, remoção de porta de 2 folhas do fundo da edificação, remoção de porta de 2 folhas que dava acesso a área de vivência, remoção porta de abrir 1 folha do corredor, remoção de 2 portas de abrir de salas internas para aumento dos vãos, remoção de porta de abrir de 1 folha da recepção, remoção de 2 portas de abrir de 1 folha das lixeiras
1.3.0.15.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	21,06	Remoção de porcentagem da área de cobertura existente (telhas cerâmicas) que necessite de manutenção
1.3.0.16.	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	15,30	Remoção de vidros da recepção
2.	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - NOVO DML/LIXEIRAS		-	
2.1.	VIGA BALDRAME E SAPATAS		-	



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
UBS CONTA DINHEIRO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
2.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,50	Escavação para viga baldrame (15x40 - 11,20m linear) e sapatas (40x40) da infraestrutura lixeiras e novo DML
2.1.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,21	Reaterro de valas para viga baldrame (15x40) e sapatas (40x40) da infraestrutura lixeiras e novo DML
2.1.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,44	Formas para viga baldrame (15x40) e sapatas (40x40) da infraestrutura lixeiras e novo DML
2.1.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,38	Armação estribos para viga baldrame (15x40) e sapatas (40x40) da infraestrutura lixeiras e novo DML
2.1.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,96	Armação para viga baldrame (15x40) e sapatas (40x40) da infraestrutura lixeiras e novo DML
2.1.0.6.	CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME, FCK 25MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,93	Concretagem vigas baldrame e sapatas
2.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGA BALDRAME		-	
2.2.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	72,00	Impermeabilização viga baldrame
2.3.	VIGAS DE RESPALDO E PILARES		-	
2.3.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,40	Formas para vigas de 15x30 - 11,20m linear
2.3.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,92	Formas para pilares 20x20
2.3.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,00	Estribos para vigas de 15x30 - 11,20m linear e pilares 20x20
2.3.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,92	Armação para vigas de 15x30 - 11,20m linear e pilares 20x20
2.3.0.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	1,40	Concretagem para vigas de 15x30 - 11,20m linear e pilares 20x20
2.4.	LAJE MACIÇA - COBERTURA NOVO DML/LIXEIRAS		-	
2.4.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,50	Lajes de cobertura Novo DML e Lixeiras
2.4.0.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,40	Lajes de cobertura Novo DML e Lixeiras
2.4.0.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,30	Lajes de cobertura Novo DML e Lixeiras



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
UBS CONTA DINHEIRO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
2.4.0.4.	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1,50	Lajes de cobertura Novo DML e Lixeiras
2.4.0.5.	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	1,50	Lajes de cobertura Novo DML e Lixeiras
3.	FECHAMENTOS		-	
3.1.	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO - FECHAMENTO VÃOS/NOVO DML/LIXEIRAS		-	
3.1.0.1.	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	92,50	Fechamento de vãos de portas e janelas externas. Fechamento de vãos internos onde existem estruturas/vigas conforme PRANCHA DEMOLIR/CONSTRUIR
3.1.0.2.	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	185,00	Duas faces dos vãos e paredes de alvenaria que serão construídas
3.1.0.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	25,50	vãos superior de novas portas e janelas que serão instaladas
3.1.0.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	8,70	vãos inferior de novas janelas que serão instaladas
3.2.	PAREDE DE GESSO - INTERNAS		-	
3.2.0.1.	PAREDE EM DRYWALL RESISTENTE A UMIDADE (RU)	M2	78,20	Fechamento de vãos de portas internas. Construção de novas paredes internas fora de linha de estrutura existente conforme PRANCHA DEMOLIR/CONSTRUIR
3.3.	CONTRAPISO - NOVO DML/LIXEIRAS		-	
3.3.0.1.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1,50	Área do contrapiso do novo DML - 4,24m² por 15cm de altura da camada de brita
3.3.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15,00	Transporte do volume de brita por 10km
3.3.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	8,10	Área do contrapiso do novo DML - 4,24m² por 6cm de altura da camada de concreto; Área de contrapiso de passeio no acesso lateral do CRAS; Área de contrapiso da nova lixeira.
4.	COBERTURA		-	
4.1.	TESOURAS EM MADEIRA		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS CONTA DINHEIRO	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES
--	-----------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
4.1.0.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	43,20	Trama de madeira para nova cobertura DML; sala de práticas coletivas e marquise de acesso.
4.1.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 1,5 A 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	6,00	Tesouras de madeira para sala de práticas coletivas
4.1.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 0,75 A 1,5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	6,00	Tesouras de madeira para DML e marquise de acesso
4.2.	TELHAMENTO AMPLIAÇÕES / TELHAMENTO POLICARBONATO		-	
4.2.0.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	43,20	Cobertura do novo DML e Sala de Práticas coletivas
4.2.0.2.	COBERTURA COM POLICARBONATO ALVEOLAR INCOLOR 6MM	M2	35,00	Área de cobertura do espaço de vivência
4.3.	CALHAS E RUFOS		-	
4.3.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	35,50	Calhas para as novas coberturas (DML; práticas coletivas; lixeira; marquise de acesso)
4.3.0.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	69,30	Rufos para as novas coberturas (DML; práticas coletivas; lixeira; marquise de acesso)
5.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		-	
5.1.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-	
5.1.0.1.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.2.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023 PS	M	30,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.3.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 PS	M	40,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.4.	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.5.	CAIXA SIFONADA, PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	0	1,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10,00	Conforme SAN 1/1



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
UBS CONTA DINHEIRO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSITOR / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
5.1.0.7.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.8.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.9.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.10.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	3,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.11.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	4,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	21,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.14.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.17.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	43,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.18.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.19.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	28,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.20.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	17,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.21.	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	12,00	Conforme SAN 1/1



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS CONTA DINHEIRO	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSITOR / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES
--	-----------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
5.1.0.22.	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	84,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.23.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.24.	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	42,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.25.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	78,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.26.	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	33,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.27.	LUVA SIMPLES, 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	75,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.28.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.29.	LUVA SIMPLES, 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	125,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.30.	LUVA SIMPLES, 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	63,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.31.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	Conforme SAN 1/1
5.1.0.32.	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	4,00	Conforme SAN 1/1
5.2.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-	
5.2.0.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.2.	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.3.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
UBS CONTA DINHEIRO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
5.2.0.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.5.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.6.	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.7.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.8.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.12.	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	20,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.13.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.14.	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.15.	PLUG ROSCÁVEL 1/2", PVC BRANCO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.16.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.17.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.18.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
UBS CONTA DINHEIRO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSITOR / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
5.2.0.19.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.20.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,22	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.21.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,40	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.22.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,32	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.2.0.23.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Conforme quantitativo disponibilizado na prancha do projeto hidráulico (HIDRO 1/1)
5.3.	INSTALAÇÕES PARA ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM		-	
5.3.0.1.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	94,50	Conforme projeto Pluvial e de Drenagem
5.3.0.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	36,00	Conforme projeto Pluvial e de Drenagem
5.3.0.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	Conforme projeto Pluvial e de Drenagem
5.3.0.4.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	31,25	Conforme projeto Pluvial e de Drenagem
5.3.0.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,01	Conforme projeto Pluvial e de Drenagem
6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
6.1.	INFRAESTRUTURA COM TUBULAÇÃO APARENTE E ELETROCALHA		-	
6.1.0.1.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32MM (1"), APARENTE - EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	232,30	Eletroduto aparente para passagem de fiação elétrica - ELE 1/1
6.1.0.2.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO SOLDÁVEL	UN	20,00	Junções para os eletrodutos
6.1.0.3.	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, 75 X 50 MM (LXA), INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERENCIA 97238 (COM COTAÇÕES DOS INSUMOS SEM CUSTO)	M	54,10	Eletrocalha para passagem de cabeamento junto as lajes/forro - ELE 1/1
6.1.0.4.	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESURA #22, 75 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	2,00	Conforme ELE 1/1



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
UBS CONTA DINHEIRO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO

PROPOSITANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
6.1.0.5.	SAIDA LATERAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	24,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.6.	TOMADA BAIXA, CONDULETE, (2MÓDULOS), 2P+T 10 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.7.	TOMADA ALTA, CONDULETE, (AR CONDICIONADO), COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	Conforme ELE 1/1 - AR CONDICIONADO
6.1.0.8.	TOMADA MÉDIA, CONDULETE, (2MÓDULOS), 2P+T 10 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.9.	INTERRUPTOR PARALELO,CONDULETE, (1MÓDULO) 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.10.	INTERRUPTOR PARALELO,CONDULETE, (2MÓDULOS) 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.11.	INTERRUPTOR SIMPLES,CONDULETE, (2MÓDULOS) 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.12.	CAIXA DE PASSAGEM TAMPA CEGA 4" X 2"	UN	2,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.13.	CAIXA DE PASSAGEM TAMPA CEGA 4" X 4"	UN	1,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.14.	TOMADA ALTA, CONDULETE, (1MÓDULO), 2P+T 10 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	Conforme ELE 1/1 - PONTOS PARA PPCI
6.1.0.15.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	Conforme ELE 1/1 - PONTOS CADEIRAS ODONTOLÓGICAS (ELETRICA E LOGICA)
6.1.0.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,79	Conforme ELE 1/1 - PONTOS CADEIRAS ODONTOLÓGICAS (CABEAMENTO LOGICA)
6.1.0.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	380,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.18.	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	23,60	Conforme ELE 1/1
6.1.0.19.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	618,60	Conforme ELE 1/1



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
UBS CONTA DINHEIRO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSITOR / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
6.1.0.20.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	939,90	Conforme ELE 1/1
6.1.0.21.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.018,50	Conforme ELE 1/1
6.1.0.22.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,50	Conforme ELE 1/1
6.1.0.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	95,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.24.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.25.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.26.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.27.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	26,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.28.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.29.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32 A / 10 KA	UN	3,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.30.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 90 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.31.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 90 A / 10 KA	UN	1,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.32.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.33.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.34.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	Conforme ELE 1/1



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
UBS CONTA DINHEIRO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
6.1.0.35.	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	8,00	Conforme ELE 1/1
6.1.0.36.	CANALETA PVC (BARRA 2M)	BARRA	67,05	Conforme ELE 1/1
6.2.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA		-	
6.2.0.1.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	Conforme ELE 1/1
6.2.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	79,70	Conforme ELE 1/1
6.2.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	7,80	Conforme ELE 1/1
6.2.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	11,90	Conforme ELE 1/1
6.2.0.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	36,00	Conforme ELE 1/1
6.2.0.6.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	2,00	Conforme ELE 1/1
6.2.0.7.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,00	Conforme ELE 1/1
6.2.0.8.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020	UN	1,00	Conforme ELE 1/1
6.2.0.9.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	Conforme ELE 1/1
6.2.0.10.	POSTE CONCRETO 6M DT - Id contratação PNCP: 83102491000109-1-000238/2024 item 254	UN	1,00	Conforme ELE 1/1
6.2.0.11.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 04/2025	UN	1,00	Conforme ELE 1/1
6.2.0.12.	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	1,00	Conforme ELE 1/1
6.2.0.13.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	6,00	Caixas de passagem (ENTRADA), Conforme ELE 1/1



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
UBS CONTA DINHEIRO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
6.2.0.14.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	4,90	Volume para abertura de vala para passagem de tubulação elétrica subterrânea e caixas de passagem e aterramento - 6 CAIXAS DE PASSAGEM DE 30X30X40, E 73M DE VALA PARA ELETRODUTO
6.3.	ILUMINAÇÃO		-	
6.3.0.1.	PAINEL LED SOBREPOR 30X30 24W - NEUTRO (4000K) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	Substituição das luminárias existentes em todos os ambientes
6.3.0.2.	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ NEUTRA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Luminarias tipo refletores para serem instaladas na fachada
6.4.	LOGICA E TELEFONIA		-	
6.4.0.1.	TOMADA DE REDE RJ45, CONDULETE, COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	Conforme projeto ELE 1/1
6.4.0.2.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11, CONDULETE, COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	Conforme projeto ELE 1/1
7.	ESQUADRIAS		-	
7.1.	PORTAS		-	
7.1.0.1.	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	7,00	Portas P1 e P10 novas conforme Planta de construir contida na prancha do projeto arquitetônico
7.1.0.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Portas P3 novas conforme Planta de construir contida na prancha do projeto arquitetônico
7.1.0.3.	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 70 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	3,00	2 Portas para lixeira e uma para acesso ao reservatório superior
7.1.0.4.	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 200 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	1,00	Porta P4 nova conforme Planta de construir contida na prancha do projeto arquitetônico
7.1.0.5.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	10,92	Considerado 6,3 m² para a porta P5 e 4,62 m² para a porta P9
7.2.	JANELAS		-	
7.2.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,10	Janelas sanitário feminino e da sala de curativos



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
UBS CONTA DINHEIRO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
7.2.0.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	13,19	Instalação de painel de vidro na recepção conforme detalhamento contido no Projeto Arquitetônico
7.3.	SOLEIRAS		-	
7.3.0.1.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	10,00	Colocação de soleiras abaixo das esquadrias externas novas
8.	REVESTIMENTOS		-	
8.1.	CERÂMICO		-	
8.1.1.	PISO INTERNO		-	
8.1.1.1.	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	163,43	Área onde será instalado piso cerâmico novo - novo DML/parte sala de práticas coletivas/novas lixeiras/área de convivência
8.1.1.2.	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	219,30	Revestimento de piso - sanitário feminino/copa/sala de praticas coletivas/recepção/sala de curativos/consultorio odontologico1/novo DML
8.1.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	31,91	Revestimento de piso - Almojarifado/sala de aplicação de medicamentos/farmácia/
8.1.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	24,39	Revestimento de piso - Sala suja/Expurgo/Sanitário masculino/Sanitário PCD/Sanitário Adaptado
8.1.1.5.	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60 X 60CM	M	137,60	Perímetro dos ambientes que receberão piso cerâmico novo e terão paredes com pintura
8.1.2.	PAREDE INTERNAS		-	
8.1.2.1.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	346,25	Paredes internas que receberão revestimento cerâmico (sanit adaptado/sanit PCD/ DML antigo e novo/Expurgo/Sala suja/Sanit feminino/Sanit masculino/Lixeira comum/Lixeira contaminado
8.1.2.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	346,25	Paredes internas que receberão revestimento cerâmico (sanit adaptado/sanit PCD/ DML antigo e novo/Expurgo/Sala suja/Sanit feminino/Sanit masculino/Lixeira comum/Lixeira contaminado
8.1.3.	PISO EXTERNO		-	
8.1.3.1.	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	34,33	Piso ceramico a ser instalado conforme prancha de demolir/construir
8.2.	PINTURAS		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 UBS CONTA DINHEIRO

Nº TransfereGOV
 0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
8.2.1.	REPAROS NA ALVENARIA INTERNO E EXTERNO		-	
8.2.1.1.	LIXAMENTO DE PAREDES PARA APLICAÇÃO DE NOVA PINTURA	M2	1.809,66	Área interna das paredes que receberão pintura
8.2.1.2.	REPAROS EM PAREDE DE ALVENARIA COM TELA PARA REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO	M2	226,00	Área interna das paredes que receberão pintura e necessitarão de reparos por conta de fissuras existentes
8.2.2.	PAREDES INTERNAS		-	
8.2.2.1.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	226,17	Área interna das paredes que receberão pintura
8.2.2.2.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	162,13	Área interna das paredes que receberão pintura
8.2.2.3.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	93,77	Área interna das paredes que receberão pintura
8.2.2.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	921,85	Área interna das paredes que receberão pintura
8.2.2.5.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	482,07	Área interna das paredes que receberão pintura
8.2.2.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	921,85	Área interna das paredes que receberão pintura
8.2.3.	PORTAS INTERNAS MADEIRA		-	
8.2.3.1.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	67,41	Pintura portas de madeira
8.2.3.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	27,93	Pintura portas de madeira
8.2.4.	TETOS		-	
8.2.4.1.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	81,07	Área de teto, previsto em projeto
8.2.4.2.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	36,89	Área de teto, previsto em projeto
8.2.4.3.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	12,34	Área de teto, previsto em projeto
8.2.4.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	413,70	Área de teto, previsto em projeto
8.2.4.5.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	130,30	Área de teto, previsto em projeto
8.2.4.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	413,70	Área de teto, previsto em projeto



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
UBS CONTA DINHEIRO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
8.2.5.	PAREDES EXTERNAS		-	
8.2.5.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	887,81	Área total das paredes (face externa) incluso platibandas
8.2.5.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	887,81	Área total das paredes (face externa) incluso platibandas
8.2.5.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	887,81	Área total das paredes (face externa) incluso platibandas
9.	MARMORARIA, ACESSÓRIOS, METAIS E LOUÇAS		-	
9.1.	DIVISÓRIAS EM GRANITO		-	
9.1.0.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	12,74	Conforme projeto arquitetônico
9.2.	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		-	
9.2.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Conforme projeto arquitetônico - vide sanitários
9.2.0.2.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	Conforme projeto arquitetônico - vide sanitários
9.2.0.3.	ASSENTO ELEVADO 7CM FECHADO COM TAMPA	UN	1,00	Conforme projeto arquitetônico - vide sanitários
9.2.0.4.	EXPURGO	UN	1,00	Expurgo inox para sala de expurgo
9.2.0.5.	SIFÃO PARA EXPURGO	UN	1,00	Sifão inox para expurgo
9.2.0.6.	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	9,00	Conforme projeto arquitetônico - vide sanitários
9.2.0.7.	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL COMESFREGADOR E VALVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Para DML
9.2.0.8.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Conforme projeto arquitetônico - vide sanitários
9.2.0.9.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	Conforme projeto arquitetônico - vide sanitários
9.2.0.10.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	Conforme projeto arquitetônico - vide sanitários
9.2.0.11.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	Conforme projeto arquitetônico - vide sanitários
9.2.0.12.	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	Conforme projeto arquitetônico - vide sanitários
9.2.0.13.	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	Conforme projeto arquitetônico - vide sanitários
9.2.0.14.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	7,00	Conforme projeto arquitetônico - vide sanitários
10.	SERVIÇOS FINAIS		-	
10.1.	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO		-	



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
UBS CONTA DINHEIRO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSITOR / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
10.1.0.1.	EXTINTOR PQS 4kg ABC	UN	4,00	Quantidade prevista em projeto PPCI
10.1.0.2.	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA, COM DOIS REFLETORES, 1200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	Quantidade prevista em projeto PPCI
10.1.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO (MODELO S1), FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	Quantidade prevista em projeto PPCI
10.1.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO (MODELO S3), FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Quantidade prevista em projeto PPCI
10.2.	CALÇADAS DE CONCRETO		-	
10.2.0.1.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	47,00	Área de podotatil para calçada de acesso conforme projeto de implantação
10.2.0.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	11,30	Metragem meio fio calçada de acesso conforme projeto de implantação
10.2.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	53,34	Calçada de acesso, conforme projeto de implantação
10.2.0.4.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	90,00	Metragem para demarcação de vagas de veículos
10.2.0.5.	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	30,00	Metragem para demarcação de vagas de veículos
10.3.	ACESSO VEÍCULOS E ESTACIONAMENTO - PAVER		-	
10.3.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	87,30	Área de acesso e estacionamento
10.3.0.2.	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	86,60	Área de acesso (será reutilizado pavimentação existente)
10.3.0.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	144,01	Metragem de meio fio limítrofe as vagas estacionamento
10.4.	COBERTURA ACESSO - ACM		-	
10.4.0.1.	PLATIBANDA EM ACM	CJ	1,00	Fechamento ACM para fixação nas platibandas da fachada de acesso com identidade visual padrão UBSS
10.5.	AJARDINAMENTO		-	



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
UBS CONTA DINHEIRO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
10.5.0.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	57,00	Área gramada existente que será revitalizada
10.5.0.2.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	57,00	Área gramada existente que será revitalizada
10.5.0.3.	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	57,00	Área gramada existente que será revitalizada
10.5.0.4.	FORMIO (MUDA GRANDE)	UN	14,00	Mudas para paisagismo conforme projeto de implantação
10.5.0.5.	LIRIOPE VARIEGATA (MUDA 50CM)	UN	18,00	Mudas para paisagismo conforme pr
10.6.	LIMPEZA FINAL		-	
10.6.0.1.	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	57,00	Limpeza final de obra contemplando retirada geral de materiais e entulhos, além de limpeza de piso e paredes, metais e louças, esquadrias e área externa
10.6.0.2.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	12,00	Limpeza final de obra contemplando retirada geral de materiais e entulhos, além de limpeza de piso e paredes, metais e louças, esquadrias e área externa
10.6.0.3.	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	5,33	Limpeza final de obra contemplando retirada geral de materiais e entulhos, além de limpeza de piso e paredes, metais e louças, esquadrias e área externa
10.6.0.4.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	163,43	Limpeza final de obra contemplando retirada geral de materiais e entulhos, além de limpeza de piso e paredes, metais e louças, esquadrias e área externa
10.6.0.5.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	49,50	Limpeza final de obra contemplando retirada geral de materiais e entulhos, além de limpeza de piso e paredes, metais e louças, esquadrias e área externa
10.6.0.6.	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2	7,70	Limpeza final de obra contemplando retirada geral de materiais e entulhos, além de limpeza de piso e paredes, metais e louças, esquadrias e área externa



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
UBS CONTA DINHEIRO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
10.6.0.7.	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	28,00	Limpeza final de obra contemplando retirada geral de materiais e entulhos, além de limpeza de piso e paredes, metais e louças, esquadrias e área externa
10.6.0.8.	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	3,00	Limpeza final de obra contemplando retirada geral de materiais e entulhos, além de limpeza de piso e paredes, metais e louças, esquadrias e área externa
10.6.0.9.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	25,00	Limpeza final de obra contemplando retirada geral de materiais e entulhos, além de limpeza de piso e paredes, metais e louças, esquadrias e área externa
10.6.0.10.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	219,30	Limpeza final de obra contemplando retirada geral de materiais e entulhos, além de limpeza de piso e paredes, metais e louças, esquadrias e área externa
10.6.0.11.	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	58,35	Limpeza final de obra contemplando retirada geral de materiais e entulhos, além de limpeza de piso e paredes, metais e louças, esquadrias e área externa
10.6.0.12.	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2	19,95	Limpeza final de obra contemplando retirada geral de materiais e entulhos, além de limpeza de piso e paredes, metais e louças, esquadrias e área externa
10.6.0.13.	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	1,00	Limpeza final de obra contemplando retirada geral de materiais e entulhos, além de limpeza de piso e paredes, metais e louças, esquadrias e área externa



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
UBS CONTA DINHEIRO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO				
10.6.0.14.	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2	60,82	Limpeza final de obra contemplando retirada geral de materiais e entulhos, além de limpeza de piso e paredes, metais e louças, esquadrias e área externa
10.6.0.15.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	25,32	Limpeza final de obra contemplando retirada geral de materiais e entulhos, além de limpeza de piso e paredes, metais e louças, esquadrias e área externa
10.6.0.16.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	346,25	Limpeza final de obra contemplando retirada geral de materiais e entulhos, além de limpeza de piso e paredes, metais e louças, esquadrias e área externa
10.6.0.17.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	419,75	Limpeza final de obra contemplando retirada geral de materiais e entulhos, além de limpeza de piso e paredes, metais e louças, esquadrias e área externa
10.6.0.18.	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	2,00	Limpeza final de obra contemplando retirada geral de materiais e entulhos, além de limpeza de piso e paredes, metais e louças, esquadrias e área externa
10.6.0.19.	DESMOBILIZAÇÃO CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	Para remoção de entulhos gerados
10.7.	OUTROS		-	
10.7.0.1.	PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	1,00	1 unidade de placa para inauguração
10.7.0.2.	AS BUILT	UN	1,00	Projeto com as alterações de projeto de acordo com a execução final da obra



Documento assinado digitalmente
DANYELLE BIANCA XAVIER DONATI
Data: 08/12/2025 09:44:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LAGES/SC
Local

sexta-feira, 5 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: DANYELLE DONATI
CREA/CAU: CAU A973840
ART/RRT:

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	COMP-ADM-1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU (APROXIMADAMENTE 6,23% DO CUSTO DIRETO) - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE EXECUÇÃO	UN		40.993,20	45.621,80
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	116,87	130,59
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180	55,56	61,87
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	34,32	38,09
SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	23,91	26,50
Composição	COMP-ELE-1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32MM (1"), APARENTE - EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		17,30	18,28
SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	1	12,81	13,79
SINAPI-I	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	1	4,49	4,49
Composição	COMP-ELE-2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, 75 X 50 MM (LXA), INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERENCIA 97238 (COM COTAÇÕES DOS INSUMOS SEM CUSTO)	M		116,91	121,89
SINAPI	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	1	62,85	66,64
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0852	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0852	24,73	27,19
Cotação	COT-ELE-4	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA #22, DE 75 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA - SINAPI-I 43963	M	0,982	16,88	16,88
Composição	COMP-AUX-1	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERENCIA 97251 SINAPI (COM COTAÇÕES DOS INSUMOS SEM CUSTO)	UN	0,333	95,60	97,38
Composição	COMP-AUX-1	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERENCIA 97251 SINAPI (COM COTAÇÕES DOS INSUMOS SEM CUSTO)	UN		95,60	97,38
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2557	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2557	24,73	27,19
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	16,8	0,38	0,38
Cotação	COT-ELE-2	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A) - SINAPI-I- 44335	UN	1	3,09	3,09
Cotação	COT-ELE-1	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES/RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM - SINAPI - 44027	UN	4	1,21	1,21
Cotação	COT-ELE-5	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" - SINAPI - I 43965	UN	16,8	0,57	0,57
Cotação	COT-ELE-3	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM - SINAPI - I 13348	UN	33,6	1,63	1,63
Composição	COMP-ELE-3	TOMADA BAIXA, CONDULETE, (2MÓDULOS), 2P+T 10 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		56,63	60,16
SINAPI	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	45,60	48,51
SINAPI	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	11,03	11,65
Composição	COMP-ELE-4	TOMADA ALTA, CONDULETE, (AR CONDICIONADO), COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		44,70	47,90
SINAPI	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	28,00	29,90
Composição	COMP-AUX-2	SUPORTE FIXAÇÃO PLACA COM FURO 4" X 2"	UN	1	16,70	18,00
Composição	COMP-ELE-5	TOMADA MÉDIA, CONDULETE, (2MÓDULOS), 2P+T 10 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		69,07	73,94
SINAPI	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	55,60	59,57
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	13,47	14,37
Composição	COMP-ELE-6	INTERRUPTOR PARALELO, CONDULETE, (1MÓDULO) 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		91,33	99,32
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	24,73	27,19
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	13,47	14,37
SINAPI-I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1	10,13	10,13
Composição	COMP-ELE-7	INTERRUPTOR PARALELO, CONDULETE, (2MÓDULOS) 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		135,34	146,86
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,533	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,533	24,73	27,19
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	13,47	14,37
SINAPI-I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2	10,13	10,13
Composição	COMP-ELE-8	INTERRUPTOR SIMPLES, CONDULETE, (2MÓDULOS) 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		88,98	96,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	24,73	27,19
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	13,47	14,37
SINAPI-I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1	7,78	7,78

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	COMP-ELE-9	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32 A / 10 KA	UN		156,51	164,99
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	24,73	27,19
SINAPI-I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIUHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1	60,73	60,73
SINAPI-I	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3	4,92	4,92
Composição	COMP-ELE-10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 90 A / 10 KA	UN		270,03	278,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	24,73	27,19
SINAPI-I	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3	4,92	4,92
Cotação	COT-ELE-7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 90A	UN	1	174,25	174,25
Composição	COMP-ELE-11	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275V, CORRENTE MAXIMA DE 90 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		187,78	189,17
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000934	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200934	24,73	27,19
SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1	172,97	172,97
SINAPI-I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1	1,53	1,53
Composição	COMP-ELE-12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO SOLDAVEL	UN		16,32	17,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197	24,73	27,19
SINAPI-I	39273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,017	3,21	3,21
Composição	COMP-AUX-2	SUPORTE FIXAÇÃO PLACA COM FURO 4" X 2"	UN		16,70	18,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	24,73	27,19
SINAPI-I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	1,71	1,71
SINAPI-I	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	2,60	2,60
Composição	COMP-AUX-3	SUPORTE FIXAÇÃO PLACA CEGA 4" X 2"	UN		16,84	18,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	24,73	27,19
SINAPI-I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	1,71	1,71
SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	2,74	2,74
Composição	COMP-AUX-4	SUPORTE FIXAÇÃO PLACA CEGA 4" X 4"	UN		19,91	21,21
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	24,73	27,19
SINAPI-I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	1,71	1,71
SINAPI-I	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	5,81	5,81
Composição	COMP-ELE-13	CAIXA DE PASSAGEM TAMPA CEGA 4" X 2"	UN		44,84	48,04
SINAPI	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	28,00	29,90
Composição	COMP-AUX-3	SUPORTE FIXAÇÃO PLACA CEGA 4" X 2"	UN	1	16,84	18,14
Composição	COMP-ELE-14	CAIXA DE PASSAGEM TAMPA CEGA 4" X 4"	UN		47,91	51,11
SINAPI	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	28,00	29,90
Composição	COMP-AUX-4	SUPORTE FIXAÇÃO PLACA CEGA 4" X 4"	UN	1	19,91	21,21
Composição	COMP-CANT-1	MOBILIZAÇÃO CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRA	UN		375,80	382,80
SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50	2,99	3,04
SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	5	45,26	46,16
Composição	COMP-CANT-2	DESMOBILIZAÇÃO CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRA	UN		375,80	382,80
SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50	2,99	3,04
SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	5	45,26	46,16
Composição	COMP-CANT-3	PLACA DE RESPONSABILIZACAO TECNICOS - 2,00 X 1,00	UN		251,92	258,67
SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2	27,14	28,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186	22,53	24,73
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3719	33,73	37,29
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132	16,22	16,22
SINAPI-I	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113	30,28	30,28
SINAPI-I	11049	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	12,8	11,53	11,53
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083	3,67	3,67
Composição	COMP-CANT-4	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA EM MADEIRA - 3,00 X 1,00	UN		279,06	287,29
SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3	27,14	28,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186	22,53	24,73
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3719	33,73	37,29
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132	16,22	16,22
SINAPI-I	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113	30,28	30,28
SINAPI-I	11049	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	12,8	11,53	11,53

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083	3,67	3,67

Composição	COMP-EST-1	CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME, FCK 25MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3		761,41	763,64
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,075	0,56	0,56
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,092	1,36	1,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,334	32,23	35,59
SINAPI-I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,23	600,97	600,97

Composição	COMP-MARM-1	BANCADA DE GRANITO TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		809,13	815,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	22,53	24,73
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	24,90	27,38
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	86,57	86,57
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,005	679,24	679,24
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,61	0,61
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	40,35	40,35
Cotação	COT-ACES-4	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO , ABAS IGUAIS 40CM, CAPACIDADE MINIMA 70KG, BRANCO - SINAPI-I 37591	UN	2	20,27	20,27

Composição	COMP-ACES-1	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL COMESFREGADOR E VALVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		603,25	604,92
SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	78,02	78,64
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	21,80	22,35
SINAPI	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,94	10,44
SINAPI-I	11688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1	452,95	452,95
Cotação	COT-ACES-4	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO , ABAS IGUAIS 40CM, CAPACIDADE MINIMA 70KG, BRANCO - SINAPI-I 37591	UN	2	20,27	20,27

Composição	COMP-ACES-2	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		70,07	71,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	22,53	24,73
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	31,93	35,32
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	57,73	57,73

Composição	COMP-ACES-3	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		70,07	71,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	22,53	24,73
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	31,93	35,32
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	57,73	57,73

Composição	COMP-ACES-4	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN		70,07	71,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	22,53	24,73
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	31,93	35,32
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	57,73	57,73

Composição	COMP-FEC-1	PAREDE EM DRYWALL RESISTENTE A UMIDADE (RU)	M2		152,04	154,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,237	22,53	24,73
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,726	25,53	28,23
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441	0,30	0,30
SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	3,83	3,83
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,5851	3,06	3,06
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,34	0,34
SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,8278	7,63	7,63
SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,8234	6,72	6,72
SINAPI-I	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,103	29,19	29,19
SINAPI-I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACA0 INDIRETA)	CENTO	0,0592	0,00	0,00

Composição	COMP-REM-1	REMOÇÃO DE PLACAS DE POLICARBONATO COM PERFIS METÁLICOS SEM REAPROVEITAMENTO	M2		4,54	5,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1153	22,53	24,73
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0229	25,53	28,23
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	33,36	36,88

Composição	COMP-REVEST-1	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60 X 60CM	M		19,54	19,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326	22,53	24,73
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0871	32,05	35,39
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,089	4,11	4,11
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,9131	0,70	0,70
SINAPI-I	45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	0,2678	56,06	56,06

Composição	COMP-REVEST-2	LIXAMENTO DE PAREDES PARA APLICAÇÃO DE NOVA PINTURA	M2		1,91	2,09
------------	---------------	---	----	--	------	------

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082	22,53	24,73
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0401	1,48	1,48

Composição	COMP-AUX-5	REMOÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES	M2		9,40	10,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4171723	22,53	24,73

Composição	COMP-REVEST-3	REPAROS EM PAREDE DE ALVENARIA COM TELA PARA REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO	M2		56,50	60,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3548	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7096	32,23	35,59
SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0194	750,77	775,19
SINAPI-I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	0,853	10,64	10,64
Composição	COMP-AUX-5	REMOÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES	M2	0,213	9,40	10,32

Composição	COMP-INC-1	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA, COM DOIS REFLETORES, 1200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		120,29	121,38
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2088	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06525	24,73	27,19
Cotação	COT-INC-1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTONOMO, 1200 LUMENS - Id contratação PNCP: 11407443000118-1-000181/2025-item1	UN	1	110,00	110,00

Composição	COMP-INC-2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO (MODELO S1), FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		45,97	46,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,53	24,73
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	44,84	44,84

Composição	COMP-INC-3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO (MODELO S3), FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		45,97	46,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,53	24,73
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	44,84	44,84

Composição	COMP-DRE-1	ESPALHAMENTO DE SOLO MANUAL	UN		1,58	1,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,53	24,73

Composição	COMP-ELE-15	TOMADA ALTA, CONDULETE, (1MÓDULO), 2P+T 10 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		60,09	64,93
SINAPI	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	42,71	46,25
SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	17,38	18,68

Composição	COMP-ELE-16	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 75 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN		66,74	69,41
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3835	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3835	24,73	27,19
Cotação	COT-ELE-1	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES/RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM - SINAPI - 44027	UN	4	1,21	1,21
Cotação	COT-ELE-5	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" - SINAPI - I 43965	UN	16,8	0,57	0,57
Cotação	COT-ELE-6	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 75 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	1	20,53	20,53
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	16,8	0,38	0,38
SINAPI-I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	33,6	0,00	0,00

Composição	COMP-ELE-17	PAINEL LED SOBREPOR 30X30 24W - NEUTRO (4000K) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		101,26	107,10
Cotação	COT-ILUM-1	PAINEL LED SOBREPOR 30X30 24W - NEUTRO (4000K)	UN	1	46,40	46,40
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,113436	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3479486	24,73	27,19

Composição	COMP-ELE-18	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ NEUTRA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		83,02	88,86
SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1	28,16	28,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,113436	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3479486	24,73	27,19

Composição	COMP-LOG-1	TOMADA DE REDE RJ45, CONDULETE, COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		79,85	83,48
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	13,47	14,37
SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	66,38	69,11

Composição	COMP-TEL-1	TOMADA PARA TELEFONE RJ11, CONDULETE, COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		62,32	65,95
SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	48,85	51,58
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	13,47	14,37

Composição	COMP-ELE-19	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		20,96	22,17
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1744	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1744	24,73	27,19
SINAPI-I	12033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	9,40	9,40

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	COMP-ELE-20	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		16,70	17,91
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1744	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1744	24,73	27,19
SINAPI-I	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	5,14	5,14
Composição	COMP-ELE-21	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		14,76	15,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1744	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1744	24,73	27,19
SINAPI-I	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	3,20	3,20
Composição	COMP-ELE-22	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		13,06	14,27
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1744	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1744	24,73	27,19
SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	1,50	1,50
Composição	COMP-COB-1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 1,5 A 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UN		930,73	954,45
SINAPI	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,5	847,20	863,79
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,747	33,73	37,29
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8645	24,04	26,44
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,3375	15,90	15,90
SINAPI-I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	0,5	30,64	30,64
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,5	45,29	45,29
SINAPI-I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,25	67,79	67,79
SINAPI-I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	51,01	51,01
Composição	COMP-COB-2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 0,75 A 1,5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UN		465,35	477,19
SINAPI	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,25	847,20	863,79
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,873	33,73	37,29
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,432	24,04	26,44
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,1687	15,90	15,90
SINAPI-I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	0,25	30,64	30,64
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,75	45,29	45,29
SINAPI-I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,625	67,79	67,79
SINAPI-I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5	51,01	51,01
Composição	COMP-HIDRO-1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		14,52	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359	23,67	26,08
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0302	2,31	2,31
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	87,17	87,17
SINAPI-I	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	5,64	5,64
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	76,94	76,94
Composição	COMP-HIDRO-2	PLUG ROSCÁVEL 1/2", PVC BRANCO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		10,55	11,33
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359	23,67	26,08
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0302	2,31	2,31
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	87,17	87,17
SINAPI-I	1197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,67	1,67
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	76,94	76,94
Composição	COMP-ESQ-1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			895,98	909,33
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0279	750,64	769,49
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,437	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,473	32,23	35,59
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,399	32,06	35,43
SINAPI-I	39485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1,22	614,89	614,89
Composição	COMP-ESQ-2	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 70 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA			815,40	817,11
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	32,23	35,59

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,4256	1.361,51	1.361,51
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	27,43	27,43
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	0,61	0,61
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	32,23	32,23

Composição	COMP-ESQ-3	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 200 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA			1.812,19	1.815,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,424	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	32,23	35,59
SINAPI-I	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,946	1.361,51	1.361,51
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	15,22	27,43	27,43
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	10,7	0,61	0,61
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,962	32,23	32,23

Composição	COMP-OUT-1	AS BUILT	UN		920,61	1.023,69
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	23,75	26,33
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	116,87	130,59

Composição	COMP-SAN-1	CAIXA SIFONADA, PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO			129,01	131,46
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4231	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4231	23,67	26,08
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0154	2,31	2,31
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044	87,17	87,17
SINAPI-I	11880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	1	99,36	99,36
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	76,94	76,94

Composição	COMP-AUX-7	PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM INCOLOR - 2,1 X 6,0	M2		65,88	65,88
Cotação	COT-COB-2	PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR INCOLOR 6MM - 2,1 X 6,0	UN	0,079	833,90	833,90

Composição	COMP-COB-3	COBERTURA COM POLICARBONATO ALVEOLAR INCOLOR 6MM	M2		385,42	387,37
SINAPI	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,4491	0,49	0,49
SINAPI	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,184	109,99	109,99
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1999	33,36	36,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5652	22,53	24,73
Composição	COMP-AUX-7	PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM INCOLOR - 2,1 X 6,0	M2	1	65,88	65,88
Composição	COMP-AUX-8	PERFIL U POLICARBONATO	M	4	69,92	69,92

Composição	COMP-AUX-8	PERFIL U POLICARBONATO	M		69,92	69,92
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,397	21,29	21,29
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,992	3,06	3,06
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,964	53,81	53,81
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,196	0,20	0,20

Composição					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

05/12/2025

Data



Documento assinado digitalmente

DANYELLE BIANCA XAVIER DONATI

Data: 08/12/2025 09:44:29-0300

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

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

DANYELLE DONATI

CAU A973840

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001	IGP-M		10/2025	1,00	12/2024	1,00	1,0000
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001		SINAPI/SP		
E002		Portal nacional de Contratações Públicas (PNCP)		
E003	08.487.226/0001-70	Novo Rumo Comercio de Parafusos LTDA		www.novorumoparafusos.com.br
E004	49.474.398/0008-63	Santil Comercial Eletrica LTDA		www.santil.com.br
E005	12.058.950/0001-56	Jean Carlos Oenning		www.lojabrafer.com.br
E006	01.438.784/0048-60	Leroy Merlin Companhia Brasileira de Bricolagem		www.leroymerlin.com.br
E007	96.418.264/0218-02	Lojas Quero-Quero S.A.		www.queroquero.com.br
E008	15.436.940/0001-03	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		www.amazon.com.br
E009	35.635.824/0001-12	Shopee		www.shopee.com.br
E010	47.960.950/1088-36	Magazine Luiza S/A		www.magazineluiza.com.br
E011	10.811.754/0001-85	SCL Importação e Exportação Ltda.		www.solucenter.com.br
E012	13.487.062/0001-11	Inatec		www.inateceletro.com.br
E013	82.699.588/0001-88	Zeus do Brasil Ltda		www.epizeus.com.br
E014	10.498.304/0001-84	Multiseg Comércio de Equipamentos de Segurança EIRELI		www.multiseg.com.br
E015	02.264.256/0001-31	Acquafort Comercio de Materiais de Construção EIRELI		www.acquafort.com.br
E016	25.165.034/0001-67	HBC Recepta Industria e Comércio		www.inoxbrito.com.br
E017	20.815.055/0001-67	Portal do Médico Serviços de Internet Ltda		www.portaldomedico.com.br
E018	24.481.641/0001-73	Wtinox - artefatos em aço inox		www.wtinox.com.br
E019	88.634.977/0001-01	Soprano.com.br		www.lojassoprano.com.br
E020	38.070.290/0001-12	Distribuidora Obra Ltda		www.lojaluzdomundo.com
E021	03.007.331/0001-41	Ebazar.com.br Ltda		www.mercadolivre.com.br
E022	06.913.480/0026-16	Dimensional Brasil Soluções Ltda		www.dimensional.com.br
E023	00.565.813/0001-29	Anhanguera Comercio de Ferramentas Ltda		www.anhangueraferramentas.com
E024	47.674.429/0003-90	Andra SA Electric Solutions		www.andra.com.br
E025	31.591.044/0001-67	Agro Jardim		www.agrojardim.com.br
E026	29.200.566/0001-4	Plantas Dancruz		www.dancruz.com.br
E027	41.797.991/0001-62	Brasil Nativas		www.brasilmativas.com.br
E028	10.708.848/0001-23	Sítio da Mata Bambus		www.sitiodamata.com.br
E029	51.068.599/0001-36	Borges Comunicação Visual		(49)32237054
E030	14.358.183/0001-26	Nani Comunicação Visual Ltda		(49)3223742
E031	83.227.777/0001-10	WM Comunicação Visual		(49)998053761
E032	10.490.181/0001-35	MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A		www.madeiramadeira.com.br
E033	25.369.020/0001-65	Loja do Policarbonato		www.lojadopoli.com.br
E034	26.492.513/0001-50	Poly Sheet Policarbonato Ltda		www.polysheet.com.br

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-ELE-1	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES/RETA, LISA OU PERFORADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM - SINAPI - 44027	UN	1,21	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	SINAPI/SP		1,21	SINAPI 09/2025
	OBSERVAÇÕES:	Utilizado o preço atribuído a São Paulo			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-ELE-2	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A) - SINAPI- I- 44335	UN	3,09	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	SINAPI/SP		3,09	SINAPI 09/2025
	OBSERVAÇÕES:	Utilizado o preço atribuído a São Paulo			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-ELE-3	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM - SINAPI - I 13348	UN	1,63	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	SINAPI/SP		1,63	SINAPI 09/2025
	OBSERVAÇÕES:	Utilizado o preço atribuído a São Paulo			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-ELE-4	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA #22, DE 75 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA - SINAPI-I 43963	M	16,88	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	SINAPI/SP		16,88	SINAPI 09/2025
	OBSERVAÇÕES:	Utilizado o preço atribuído a São Paulo			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-ELE-5	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" - SINAPI - I 43965	UN	0,57	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	Novo Rumo Comercio de Parafusos LTDA		0,49	31/10/2025
	E004	Santil Comercial Eletrica LTDA		0,57	31/10/2025
	E005	Jean Carlos Oenning		0,60	31/10/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-CANT-1	CONTAINER 2,30 X 6,00, ALT 2,50M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) Id contratação PNCP: 82892274000105-1-000002/2025-item2	UN/MES	1.017,56	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	Portal nacional de Contratações Públicas (PNCP)		1.017,56	25/11/2025
	OBSERVAÇÕES:	Não há referencia de valores deste item para o estado de Santa Catarina na referencia SINAPI			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-CANT-2	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONARIA 5M³ - Id contratação PNCP: 82892324000146-1-000326/2025	UN	390,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	Portal nacional de Contratações Públicas (PNCP)		390,00	30/10/2025
	OBSERVAÇÕES: Não há referência de valores deste item para o estado de Santa Catarina na referência SINAPI				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-ACES-1	EXPURGO	UN	1.913,95	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E016	HBC Recocepta Industria e Comércio		1.517,86	27/11/2025
	E017	Portal do Médico Serviços de Internet Ltda		2.053,97	27/11/2025
	E018	Wtinox - artefatos em aço inox		1.913,95	27/11/2025
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-ACES-2	BOTÃO FRANCES PLASTICO CROMADO (KIT 4 UNIDADES)	KIT	13,06	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	Lojas Quero-Quero S.A.		11,99	24/11/2025
	E008	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		13,06	24/11/2025
	E009	Shopee		13,84	24/11/2025
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-ACES-3	ASSENTO ELEVADO 7CM FECHADO COM TAMPA	UN	224,95	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E010	Magazine Luiza S/A		259,80	24/11/2025
	E008	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		143,99	24/11/2025
	E011	SCL Importação e Exportação Ltda.		224,95	24/11/2025
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-COB-1	TELHA CUMEEIRA DE ALUZINCO (COR NATURAL) - Id contratação PNCP: 83102442000176-1-000166/2024 - item2	M	38,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	Portal nacional de Contratações Públicas (PNCP)		38,00	24/11/2025
	OBSERVAÇÕES: Não há referência de valores deste item para o estado de Santa Catarina na referência SINAPI				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-INC-4	EXTINTOR PQS 4kg ABC	UN	179,44	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E013	Zeus do Brasil Ltda		158,40	24/11/2025
	E014	Multiseg Comércio de Equipamentos de Segurança EIRELI		193,08	25/11/2025
	E015	Acquafort Comercio de Materiais de Construção EIRELI		179,44	24/11/2025
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-ILUM-1	PAINEL LED SOBREPOR 30X30 24W - NEUTRO (4000K)	UN	46,40	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E008	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		43,90	24/11/2025
	E012	Inatec		46,40	24/11/2025
	E006	Leroy Merlin Companhia Brasileira de Bricolagem		54,45	24/11/2025
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-ELE-6	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 75 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	20,53	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	SINAPI/SP		20,53	SINAPI 09/2025
	OBSERVAÇÕES: Utilizado o preço atribuído a São Paulo				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-INC-1	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO BLOCO AUTONOMO, 1200 LUMENS - Id contratação PNCP: 11407443000118-1-000181/2025-item1	UN	110,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	Portal nacional de Contratações Públicas (PNCP)		110,00	23/09/2025
	OBSERVAÇÕES: Não há referência de valores deste item para o estado de Santa Catarina na referência SINAPI				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-ELE-7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 90A	UN	174,25	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E019	Soprano.com.br		185,47	28/11/2025
	E010	Magazine Luiza S/A		174,25	28/11/2025
	E020	Distribuidora Obra Ltda		154,75	28/11/2025
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-ACES-4	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO , ABAS IGUAIS 40CM, CAPACIDADE MINIMA 70KG, BRANCO - SINAPI-I 37591	UN	20,27	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	SINAPI/SP		20,27	SINAPI 09/2025
	OBSERVAÇÕES: Utilizado o preço atribuído a São Paulo				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-FAC-1	PLATIBANDA EM ACM	CJ	58.800,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E029	Borges Comunicação Visual		58.800,00	11/09/2025
	E030	Nani Comunicação Visual Ltda		78.385,30	10/09/2025
	E031	WM Comunicação Visual		45.500,00	10/09/2025
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-ELE-8	SAIDA LATERAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	37,32	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E006	Leroy Merlin Companhia Brasileira de Bricolagem		37,32	28/11/2025
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO

Cotação	COT-ELE-9	POSTE CONCRETO 6M DT - Id contratação PNCP: 83102491000109-1-000238/2024 item 254	UN	995,05	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	Portal nacional de Contratações Públicas (PNCP)		995,05	28/11/2025
	OBSERVAÇÕES: Não há referencia de valores deste item para o estado de Santa Catarina na referencia SINAPI				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
	COT-ACES-5	SIFÃO PARA EXPURGO	UN	922,29	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E017	Portal do Médico Serviços de Internet Ltda		1.033,98	28/11/2025
	E009	Shopee		816,05	28/11/2025
	E021	Ebazar.com.br Ltda		922,29	28/11/2025
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
	COT-ELE-10	CANAleta PVC (BARRA 2M)	BARRA	37,06	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E022	Dimensional Brasil Soluções Ltda		30,11	01/12/2025
	E023	Anhanguera Comercio de Ferramentas Ltda		76,95	01/12/2025
	E024	Andra SA Electric Solutions		37,06	01/12/2025
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
	COT-AJA-1	FORMIO (MUDA GRANDE)	UN	57,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E026	Plantas Dancruz		57,00	04/12/2025
	E027	Brasil Nativas		122,30	04/12/2025
	E028	Sítio da Mata Bambus		56,00	04/12/2025
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
	COT-AJA-2	LIRIOPE VARIEGATA (MUDA 50CM)	UN	76,41	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E025	Agro Jardim		65,61	04/12/2025
	E010	Magazine Luiza S/A		86,61	04/12/2025
	E008	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		76,41	04/12/2025
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
	COT-OUT-1	PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	1.206,01	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	SINAPI/SP		1.206,01	04/12/2025
OBSERVAÇÕES: Utilizado o preço atribuído a São Paulo					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
	COT-COB-2	PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR INCOLOR 6MM - 2,1 X 6,0	UN	833,90	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E032	MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A		994,90	05/12/2025
	E033	Loja do Policarbonato		799,00	05/12/2025
	E034	Poly Sheet Policarbonato Ltda		833,90	05/12/2025
OBSERVAÇÕES:					

05/12/2025

Data



Documento assinado digitalmente

DANYELLE BIANCA XAVIER DONATI

Data: 08/12/2025 09:44:29-0300

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

Resp. Pesquisa de Mercado:

DANYELLE DONATI



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	SUBS CONTA DINHEIRO	REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DC

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26	01/27
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETO	97.752,97	% Período:	48,17%	6,72%	6,57%	7,78%	6,80%	7,32%	8,24%	8,39%				
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	56.361,17	% Período:	10,10%	11,65%	11,40%	13,50%	11,80%	12,70%	14,30%	14,55%				
1.2.	CANTEIRO DE OBRAS	21.516,12	% Período:	100,00%											
1.3.	SERVIÇOS INICIAIS, REMOÇÕES E DEM	19.875,68	% Período:	100,00%											
2.	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	20.149,87	% Período:	76,90%	23,10%										
2.1.	VIGA BALDRAME E SAPATAS	2.909,03	% Período:	100,00%											
2.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGA BALDRAME	4.837,68	% Período:	100,00%											
2.3.	VIGAS DE RESPALDO E PILARES	7.748,57	% Período:	100,00%											
2.4.	LAJE MACIÇA - COBERTURA NOVO DM	4.654,59	% Período:		100,00%										
3.	FECHAMENTOS	33.437,66	% Período:		27,68%	50,00%	22,32%								
3.1.	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO - FECHAME	17.316,13	% Período:		50,00%	50,00%									
3.2.	PAREDE DE GESSO - INTERNAS	14.927,60	% Período:			50,00%	50,00%								
3.3.	CONTRAPISO - NOVO DML/LIXEIRAS	1.193,93	% Período:		50,00%	50,00%									
4.	COBERTURA	51.830,94	% Período:		57,08%	42,92%									
4.1.	TESOURAS EM MADEIRA	13.276,48	% Período:		100,00%										
4.2.	TELHAMENTO AMPLIAÇÕES / TELHAME	26.683,87	% Período:		50,00%	50,00%									
4.3.	CALHAS E RUFOS	11.870,59	% Período:		25,00%	75,00%									
5.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	50.126,28	% Período:	18,96%	50,00%	31,04%									
5.1.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	33.401,21	% Período:	25,00%	50,00%	25,00%									
5.2.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.614,37	% Período:	25,00%	50,00%	25,00%									
5.3.	INSTALAÇÕES PARA ÁGUAS PLUVIAIS	12.110,70	% Período:		50,00%	50,00%									
6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	84.975,08	% Período:	9,68%	20,74%	20,74%	20,74%	22,26%			5,84%				
6.1.	INFRAESTRUTURA COM TUBULAÇÃO A	70.498,74	% Período:		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
6.2.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	8.223,95	% Período:	100,00%											



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	UBS CONTA DINHEIRO	REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DC

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1 02/26	2 03/26	3 04/26	4 05/26	5 06/26	6 07/26	7 08/26	8 09/26	9 10/26	10 11/26	11 12/26	12 01/27
6.3.	ILUMINAÇÃO	4.960,19	% Período:								100,00%				
6.4.	LOGICA E TELEFONIA	1.292,20	% Período:					100,00%							
7.	ESQUADRIAS	40.128,46	% Período:			36,75%	63,25%								
7.1.	PORTAS	29.497,77	% Período:			50,00%	50,00%								
7.2.	JANELAS	9.156,89	% Período:				100,00%								
7.3.	SOLEIRAS	1.473,80	% Período:				100,00%								
8.	REVESTIMENTOS	245.476,11	% Período:				20,22%	25,00%	39,89%	14,89%					
8.1.	CERÂMICO	99.252,94	% Período:				50,00%	25,00%	25,00%						
8.2.	PINTURAS	146.223,17	% Período:					25,00%	50,00%	25,00%					
9.	MARMORARIA, ACESSÓRIOS, METAIS E	35.709,08	% Período:							70,24%	29,76%				
9.1.	DIVISÓRIAS EM GRANITO	14.454,17	% Período:							100,00%					
9.2.	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	21.254,91	% Período:							50,00%	50,00%				
10.	SERVIÇOS FINAIS	128.810,83	% Período:							32,40%	67,60%				
10.1.	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCEND	5.633,78	% Período:								100,00%				
10.2.	CALÇADAS DE CONCRETO	18.943,27	% Período:							100,00%					
10.3.	ACESSO VEÍCULOS E ESTACIONAMEN	22.787,60	% Período:							100,00%					
10.4.	COBERTURA ACESSO - ACM	67.784,64	% Período:								100,00%				
10.5.	AJARDINAMENTO	4.507,94	% Período:								100,00%				
10.6.	LIMPEZA FINAL	6.399,03	% Período:								100,00%				
10.7.	OUTROS	2.754,57	% Período:								100,00%				

Total: R\$ 788.397,28		%:	10,19%	11,76%	11,84%	13,66%	11,03%	13,33%	14,13%	14,06%					
Período:	Repasso:	80.307,40	92.749,59	93.321,69	107.703,29	86.936,53	105.082,69	111.427,93	110.868,16						
	Contrapartida:	-	-	-	-	-	-	-	-						
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-						
	Investimento:	80.307,40	92.749,59	93.321,69	107.703,29	86.936,53	105.082,69	111.427,93	110.868,16						
Acumulado:	%:	10,19%	21,95%	33,79%	47,45%	58,48%	71,80%	85,94%	100,00%						
	Repasso:	80.307,40	173.056,99	266.378,68	374.081,97	461.018,50	566.101,19	677.529,12	788.397,28						
	Contrapartida:	-	-	-	-	-	-	-	-						



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	UBS CONTA DINHEIRO	REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DC

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26	01/27
cosserviço da Administração Local:	RAÇÃO LOCAL		Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-				
			Investimento:	80.307,40	173.056,99	266.378,68	374.081,97	461.018,50	566.101,19	677.529,12	788.397,28				
			Administração Local:	10,10%	21,75%	33,15%	46,65%	58,45%	71,15%	85,45%	100,00%				

LAGES/SC
Local

sexta-feira, 5 de dezembro de 2025
Data

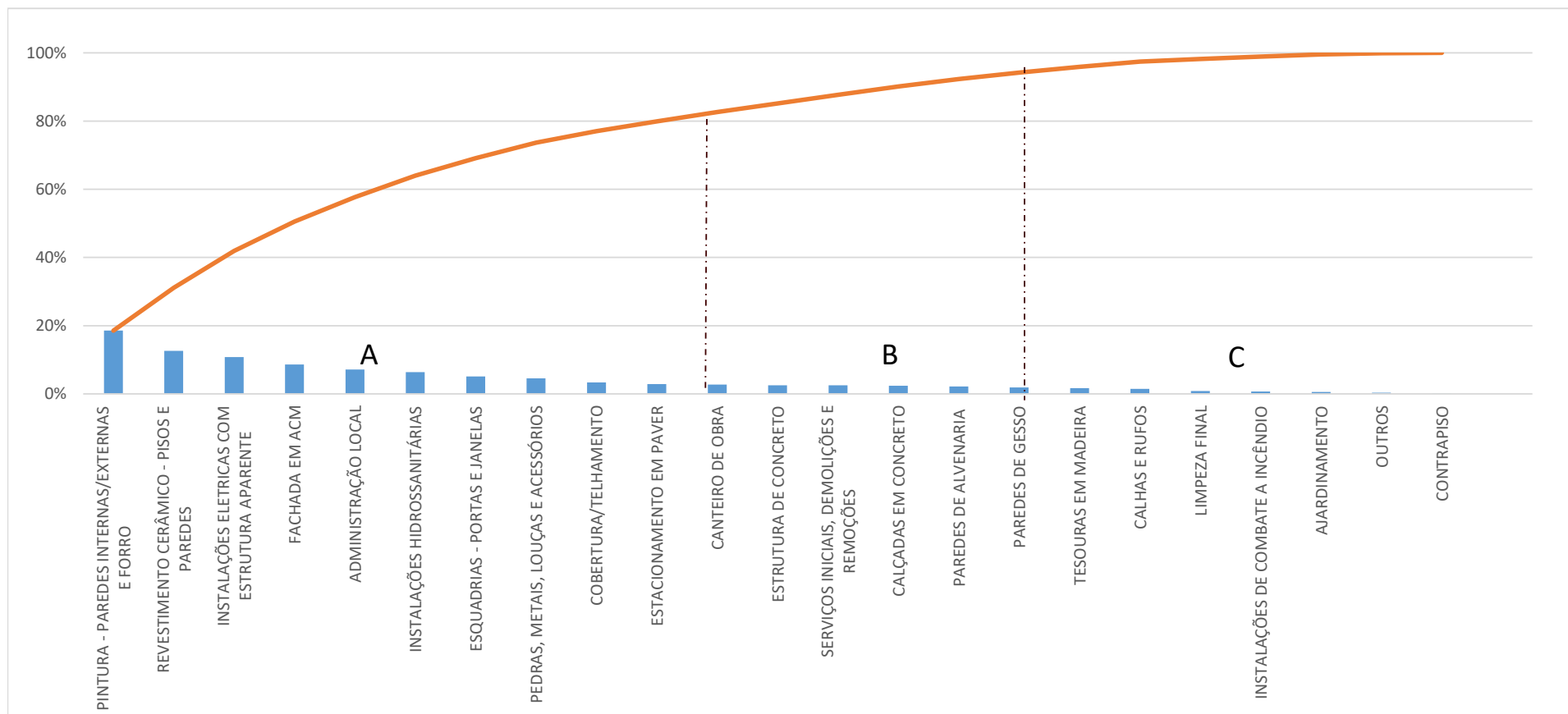
Documento assinado digitalmente
gov.br
DANYELLE BIANCA XAVIER DONATI
Data: 08/12/2025 09:41:02-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável Técnico
Nome: DANYELLE DONATI
CREA/CAU: CAU A973840
ART/RRT:

CURVA ABC				
SERVIÇO	CUSTO	%	% ACUMULADO	CONCEITO
PINTURA - PAREDES INTERNAS/EXTERNAS E FORRO	R\$ 146.223,17	18,55%	18,55%	A
REVESTIMENTO CERÂMICO - PISOS E PAREDES	R\$ 99.252,94	12,59%	31,14%	A
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM ESTRUTURA APARENTE	R\$ 84.975,08	10,78%	41,91%	A
FACHADA EM ACM	R\$ 67.784,64	8,60%	50,51%	A
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 56.361,17	7,15%	57,66%	A
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 50.126,28	6,36%	64,02%	A
ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS	R\$ 40.128,46	5,09%	69,11%	A
PEDRAS, METAIS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 35.709,08	4,53%	73,64%	A
COBERTURA/TELHAMENTO	R\$ 26.683,87	3,38%	77,02%	A
ESTACIONAMENTO EM PAVER	R\$ 22.787,60	2,89%	79,91%	A
CANTEIRO DE OBRA	R\$ 21.516,12	2,73%	82,64%	B
ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 20.149,87	2,56%	85,20%	B
SERVIÇOS INICIAIS, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 19.875,68	2,52%	87,72%	B
CALÇADAS EM CONCRETO	R\$ 18.943,27	2,40%	90,12%	B
PAREDES DE ALVENARIA	R\$ 17.316,13	2,20%	92,32%	B
PAREDES DE GESSO	R\$ 14.927,60	1,89%	94,21%	B
TESOURAS EM MADEIRA	R\$ 13.276,48	1,68%	95,90%	C
CALHAS E RUFOS	R\$ 11.870,59	1,51%	97,40%	C
LIMPEZA FINAL	R\$ 6.399,03	0,81%	98,21%	C
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 5.633,78	0,71%	98,93%	C
AJARDINAMENTO	R\$ 4.507,94	0,57%	99,50%	C
OUTROS	R\$ 2.754,57	0,35%	99,85%	C
CONTRAPISO	R\$ 1.193,93	0,15%	100,00%	C

TOTAL	R\$ 788.397,28
--------------	-----------------------

CONCEITO	%
A	80%
B	95%
C	100%



Documento assinado digitalmente
gov.br DANYELLE BIANCA XAVIER DONATI
Data: 08/12/2025 09:44:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Local: Lages (SC)
Data: 07/12/2025

Responsável Técnico
Danyelle Bianca Xavier Donati
Arquiteta - CAU A973840

A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	OGU
Proponente/Tomador:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES
Município/UF:	LAGES/SC
Nº da Operação (0000000-00):	XXXXXXXX
Nº do TransferênciaGOV (000000):	
Valor do Repasse Contratado (R\$):	788.397,28
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	XXXXXXXX
% mínimo de Contrapartida:	0,00%
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	UBS CONTA DINHEIRO
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO
Regime previdenciário previsto para a obra:	NAO DESONERADO
Data base do Orçamento:	09-2025

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	DANYELLE DONATI
CREA/CAU:	CAU A973840
ART/RRT:	RRT 16355047
Data do preenchimento:	05/12/2025

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	CARMEN BONFA ZANOTTO
Cargo:	PREFEITA MUNICIPAL

Arredondamento das frentes:	Tradicional
-----------------------------	-------------

B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATORIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
Data base do CTEF:	

C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	
Data de fechamento do RRE:	

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	
Profissão:	
CREA/CAU (para obras/projetos):	
ART/RRT (para obras/projetos):	

Documento assinado digitalmente



DANYELLE BIANCA XAVIER DONATI

Data: 08/12/2025 09:41:01-0300

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

JUSTIFICATIVA DAS COTAÇÕES

Para a composição dos preços estimados relativos à presente licitação, foram adotados critérios técnicos e de mercado, de forma a garantir a fidedignidade dos valores e a economicidade para a Administração Pública.

Os materiais, apresentados nesse documento, não existentes, conforme especificação, na tabela de referência do SINAPI, de uso comum, amplamente disponíveis no em lojas de materiais de construção, tiveram seus valores cotados a partir de pesquisas em sites de lojas de materiais de construção de ampla divulgação e fácil acesso. A escolha dessa metodologia deve-se à praticidade e confiabilidade das informações disponibilizadas por fornecedores reconhecidos no mercado, assegurando que os preços reflitam o custo real de aquisição no contexto atual.

As demais cotações, presentes no documento de cotações, foram utilizados os valores atribuídos a São Paulo (SINAPI/SP), para os insumos sem custo em Santa Catarina. Além disso, para os demais insumos foram obtidos os custos no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), especificando o Id de contratação e o número do item.

1. Dados dos fornecedores utilizados:

Razão social	CNPJ	Localização (Site/link)
Lojas Quero-Quero SA	96.418.264/0218-02	www.queroquero.com.br
Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda	15.436.940/0001-03	www.amazon.com.br
Shopee	35.635.824/0001-12	www.shopee.com.br
Magazine Luiza S/A	47.960.950/1088-36	www.magazineluiza.com.br
SCL Importação e Exportação Ltda	10.811.754/0001-85	www.solucenter.com.br
Leroy Merlin Companhia Brasileira de Bricolagem	01.438.784/0048-60	www.leroymerlin.com.br
Novo Rumo Comercio de Parafusos LTDA	08.487.226/0001-70	www.novorumoparafusos.com.br
Santil Comercial Eletrica LTDA	49.474.398/0008-63	www.santil.com.br
Jean Carlos Oenning	12.058.950/0001-56	www.lojabrafer.com.br
Inatec	13.487.062/0001-11	www.inateceletro.com.br/
Zeus do Brasil Ltda	82.699.588/0001-88	www.epizeus.com.br
Multiseg Comercio de Equipamentos de Segurança EIRELI	10.498.304/0001-84	www.multiseg.com.br
Acquafort Comercio de Materiais de Construção EIRELI	02.264.256/0001-31	www.acquafort.com.br
HBC Recoepta Industria e Comércio	25.165.034/0001-67	www.inoxbrito.com.br
Portal do Médico Serviços de Internet Ltda	20.815.055/0001-67	www.portaldomedico.com.br

Wtinox – artefatos em aço inox	24.481.641/0001-73	www.wtinox.com.br
Soprano.com.br	88.634.977/0001-01	www.lojassoprano.com.br
Distribuidora Obra Ltda	38.070.290/0001-12	www.lojaluzdomundo.com
Ebazar.com.br Ltda	03.007.331/0001-41	www.mercadolivre.com.br
Dimensional Brasil Soluções Ltda	06.913.480-0026-16	www.dimensional.com.br
Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda	00.565.813/0001-29	www.anhangueraferramentas.com.br
Andra SA Eletric Solutions	47.674.429/0003-90	www.andra.com.br
Agro Jardim	31.591.044/0001-67	www.agrojardim.com.br
Plantas Dancruz	29.200.566/0001-4	www.dancruz.com.br
Brasil Nativas	41.797.991/0001-62	www.brasilnativas.com.br
Sítio da Mata	10.708.848/0001-23	www.sitiodamata.com.br
Polysheet	26.492.513/0001-50	www.polysheet.com.br
Loja do policarbonato	25.369.020/0001-65	www.lojadopoli.com.br
MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A	10.490.181/0001-35	www.madeiramadeira.com.br

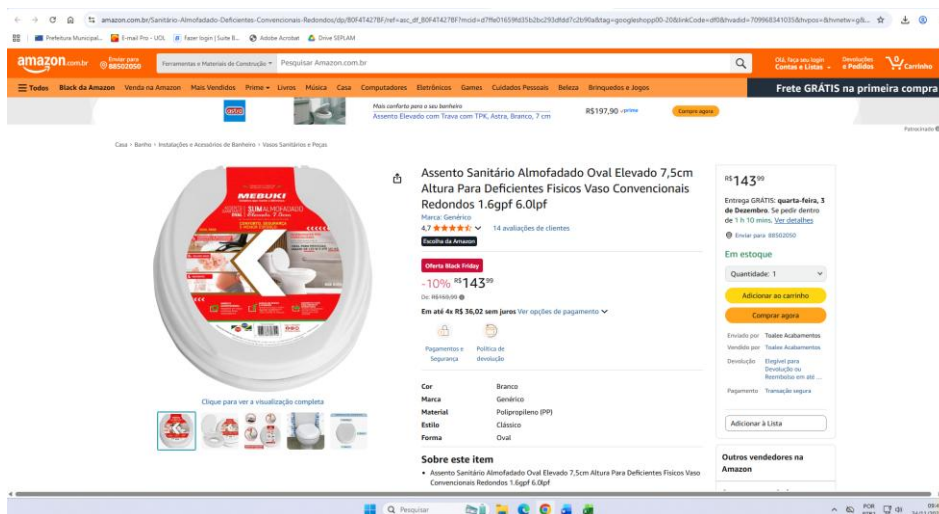
2. Materiais cotados em sites:

ASSENTO ELEVADO 7CM FECHADO COM TAMPA

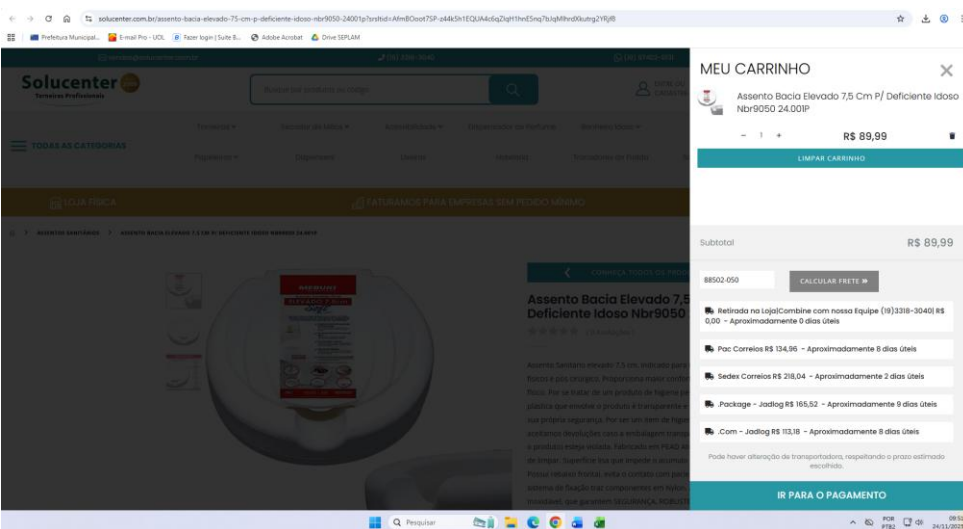
1.



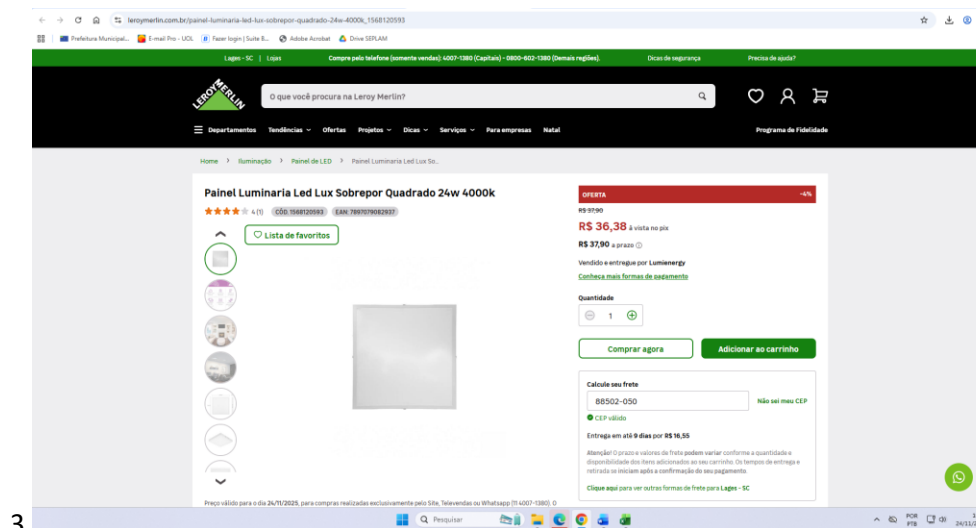
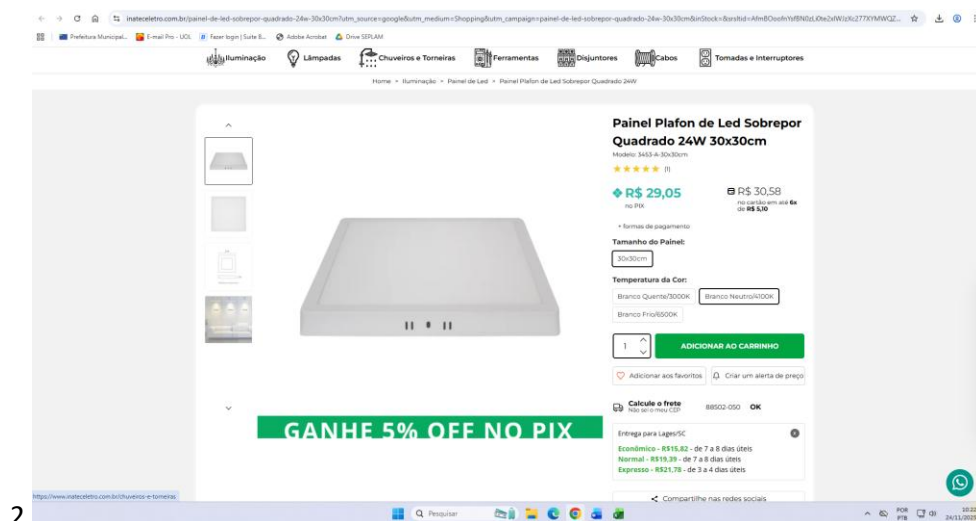
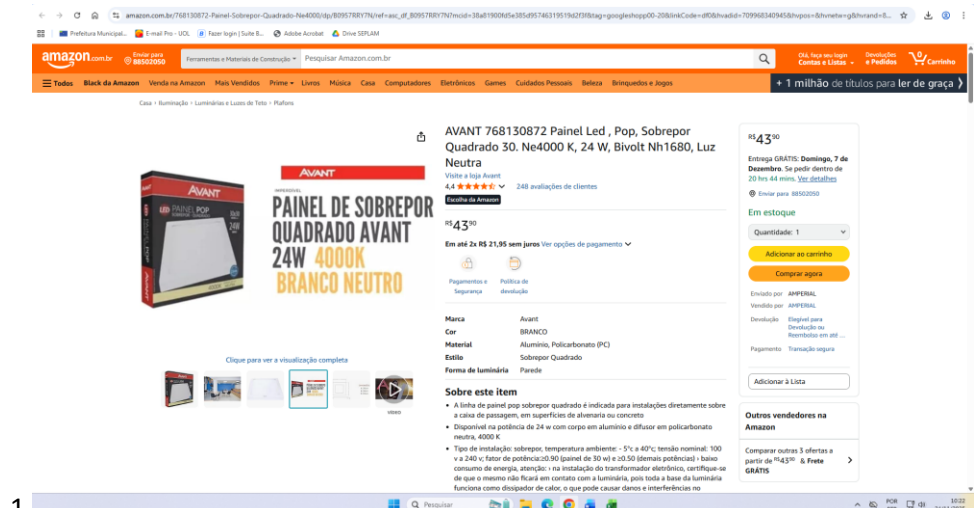
2.



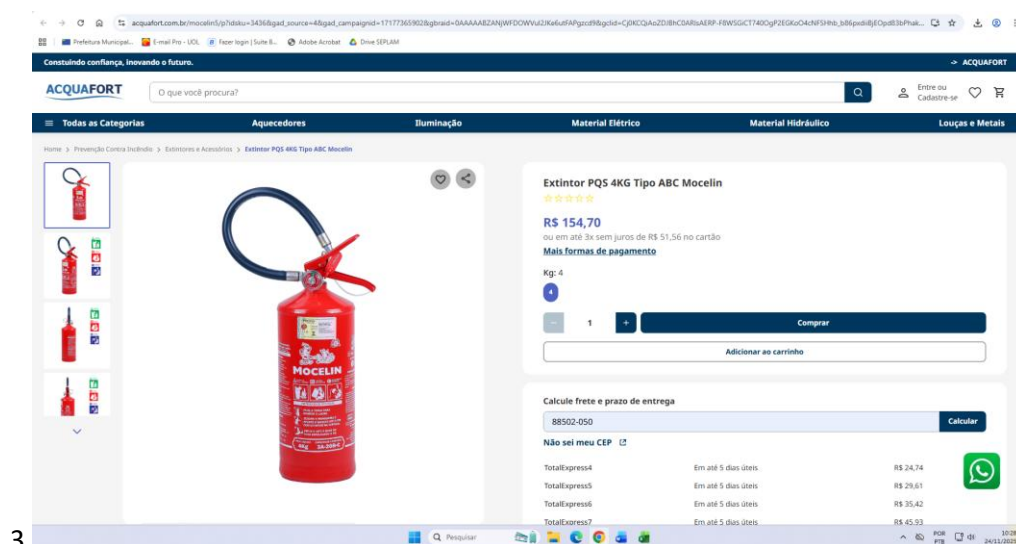
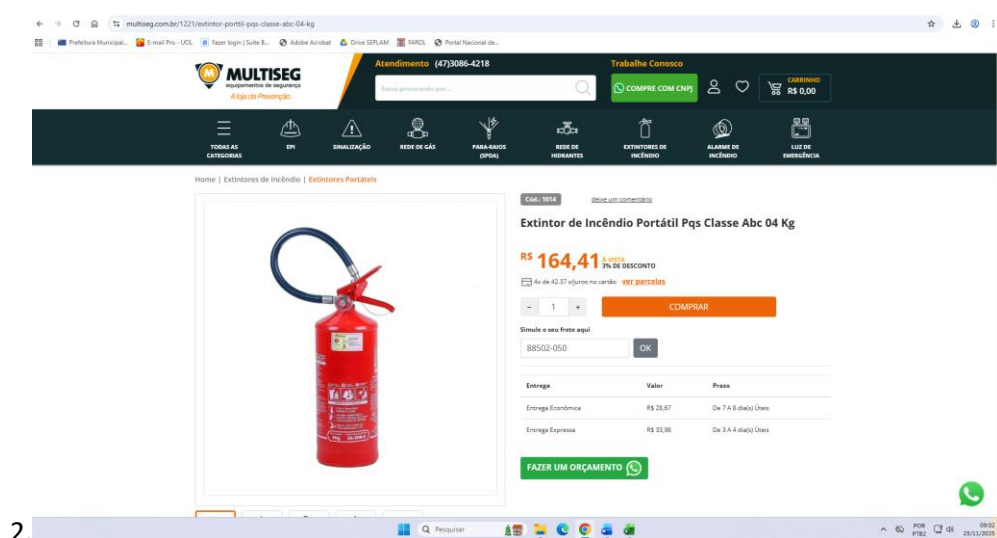
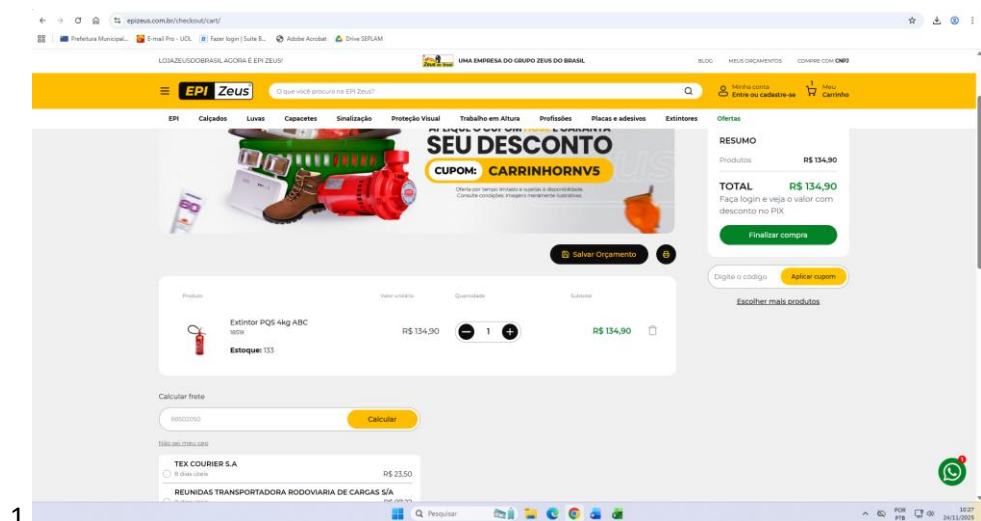
3.



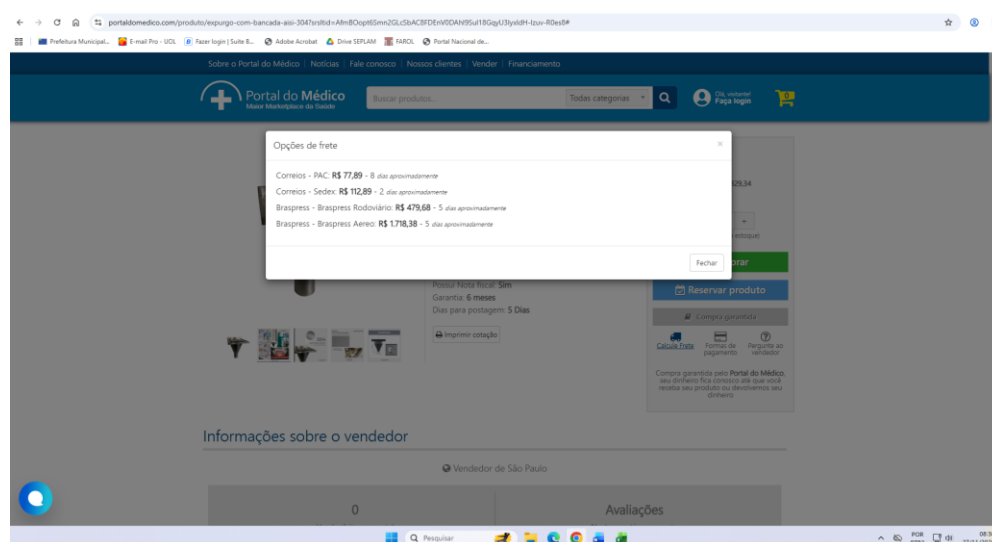
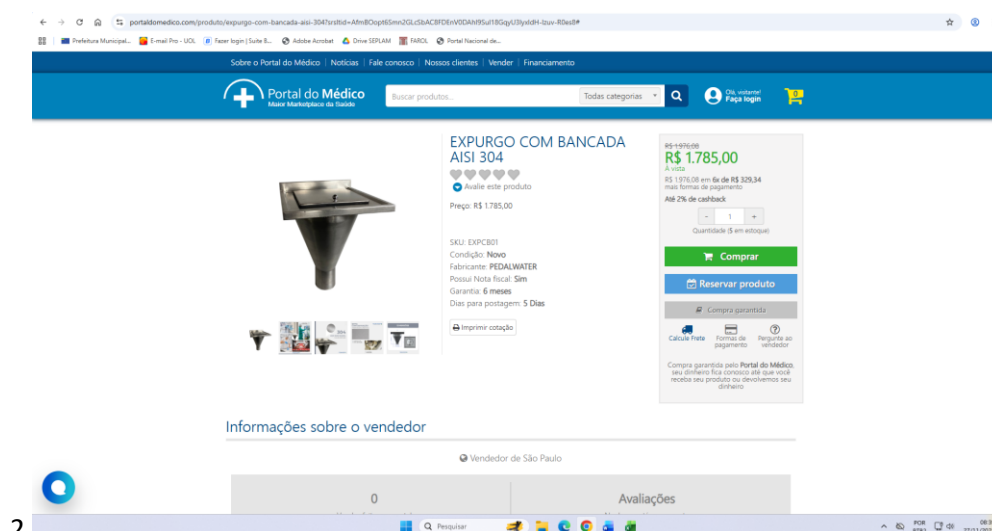
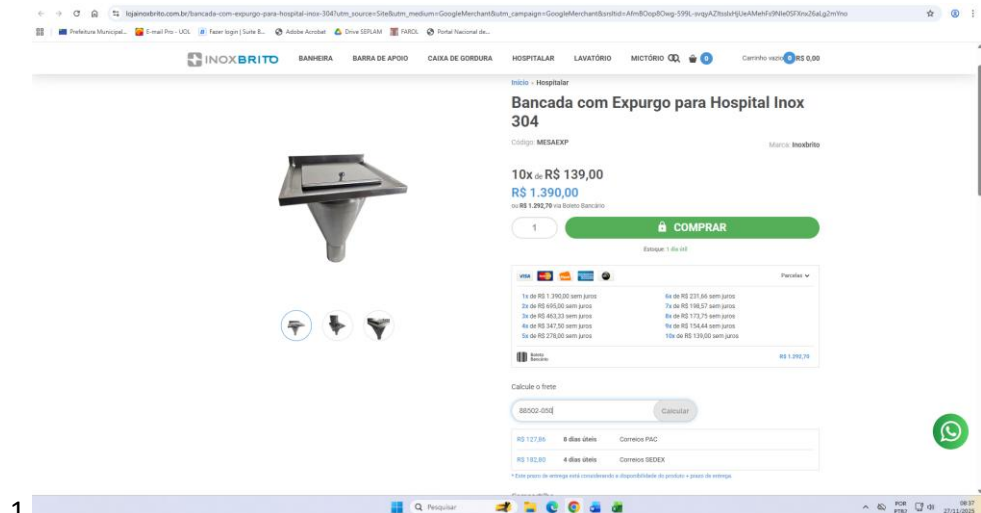
PAINEL DE LED QUADRADO 24W SOBREPOR 4000K

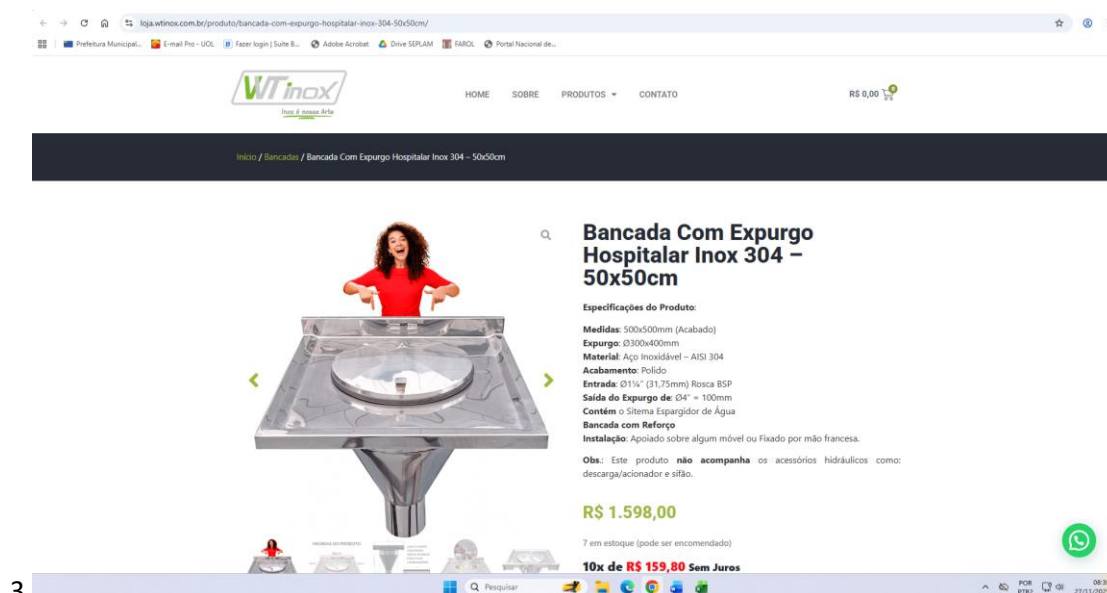


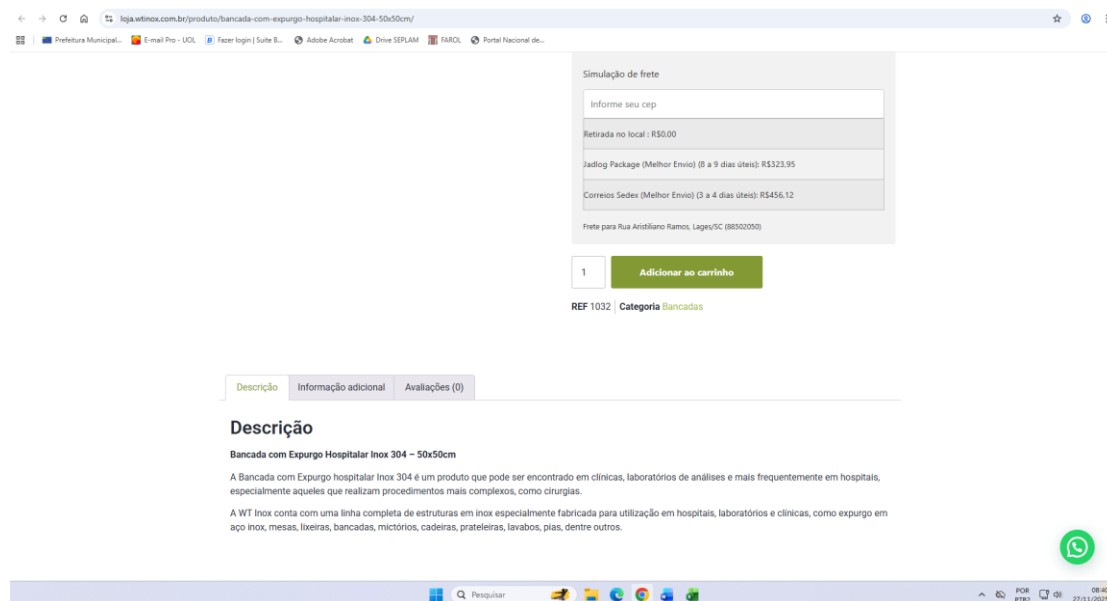
EXTINTOR PQS 4KG ABC



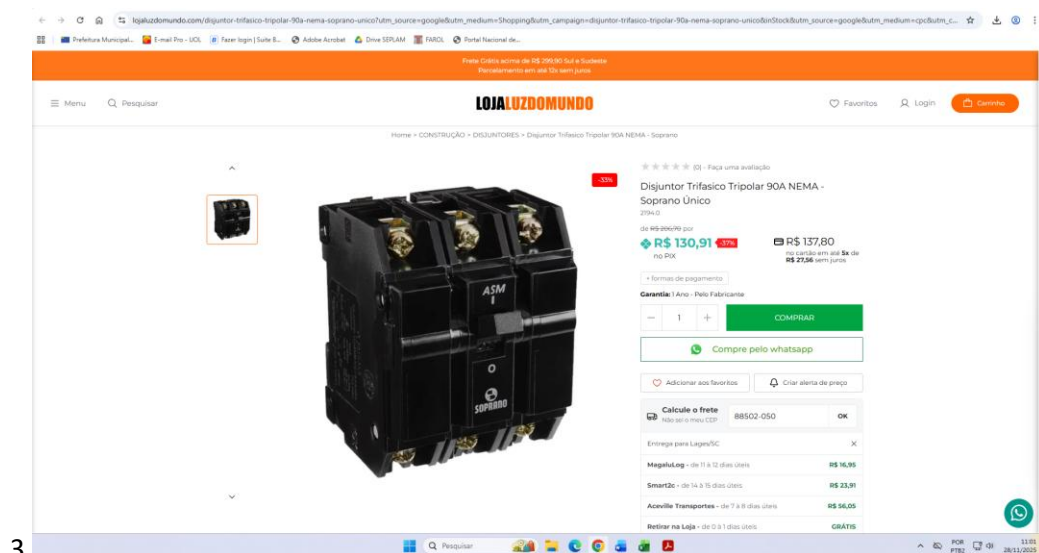
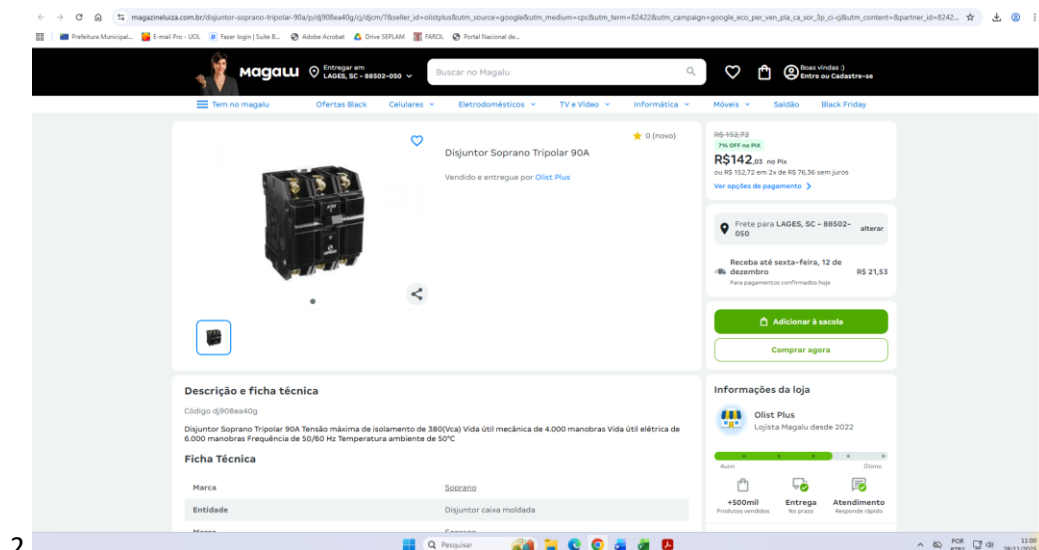
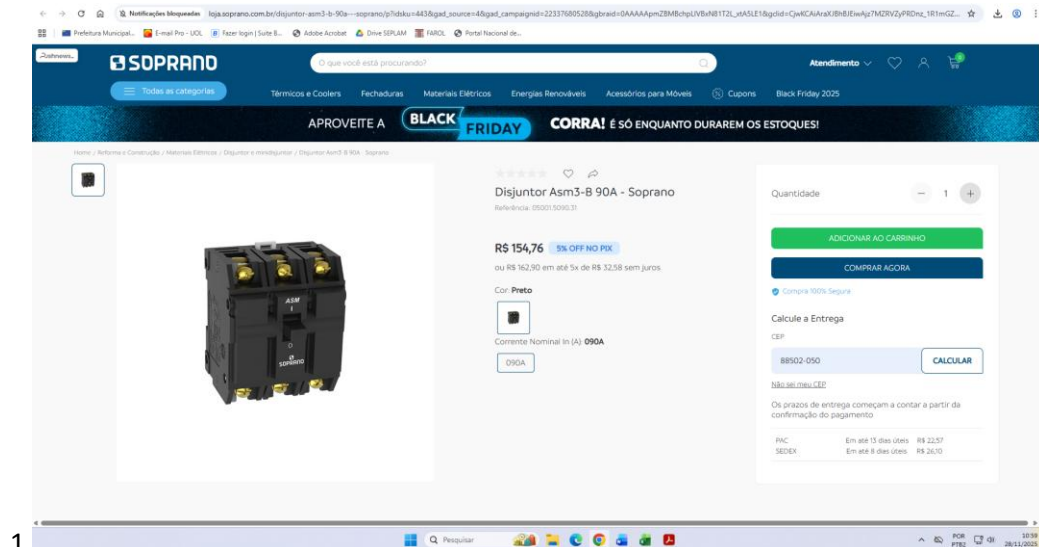
BANCADA EXPURGO INOX



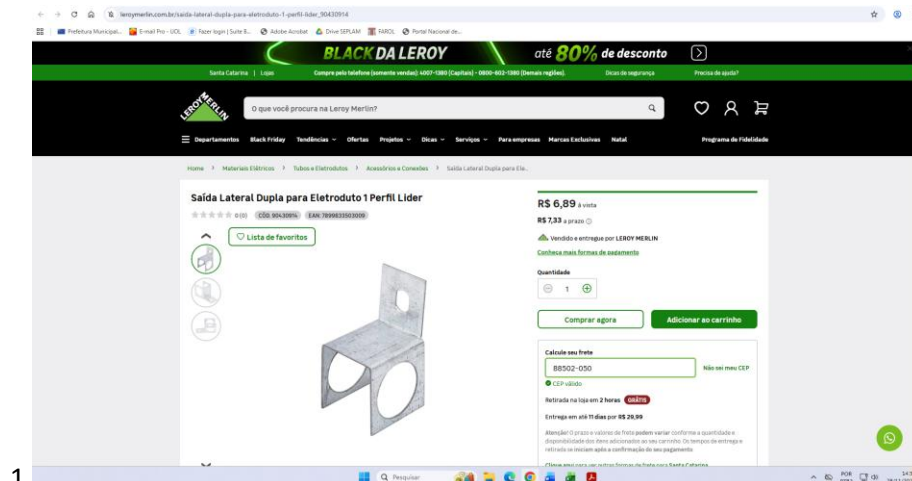
3. 



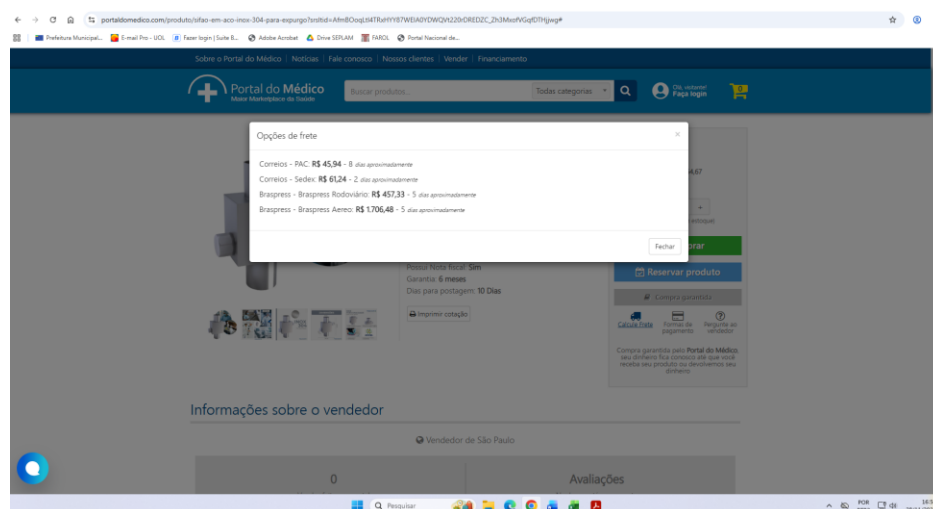
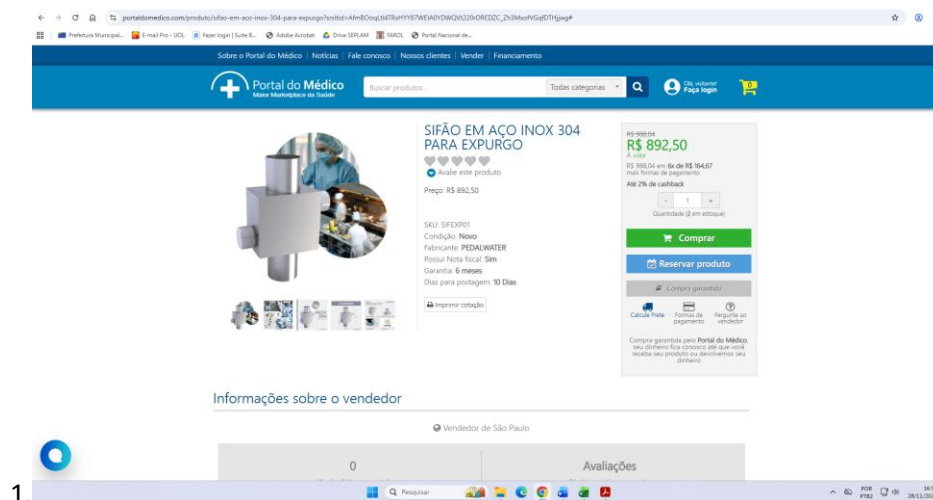
DISJUNTOR 90A

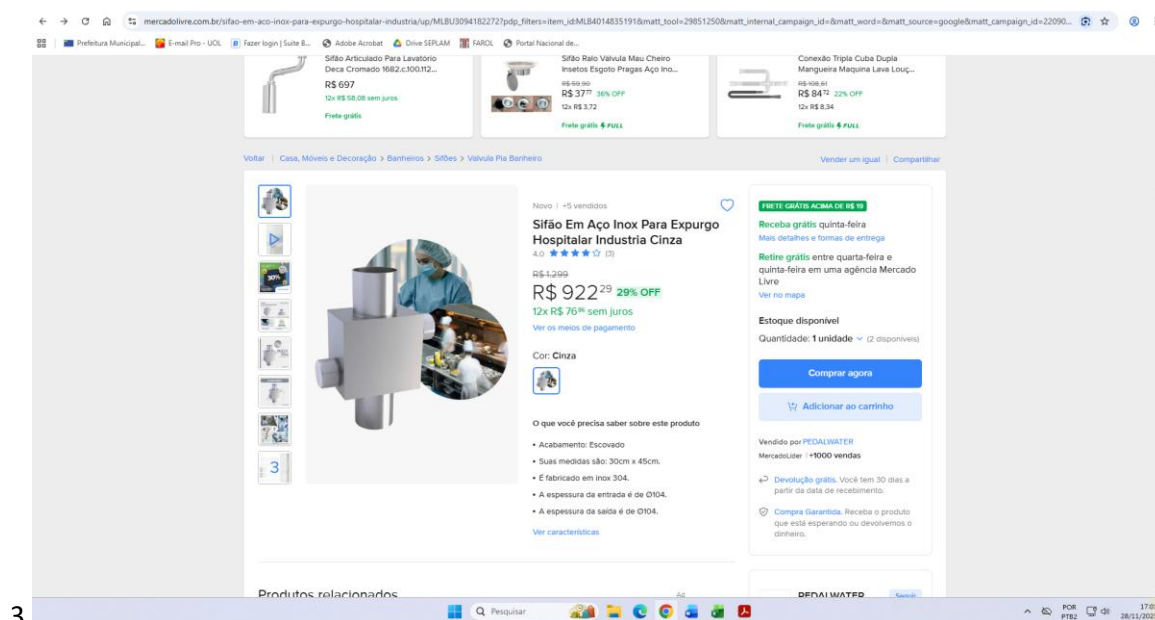
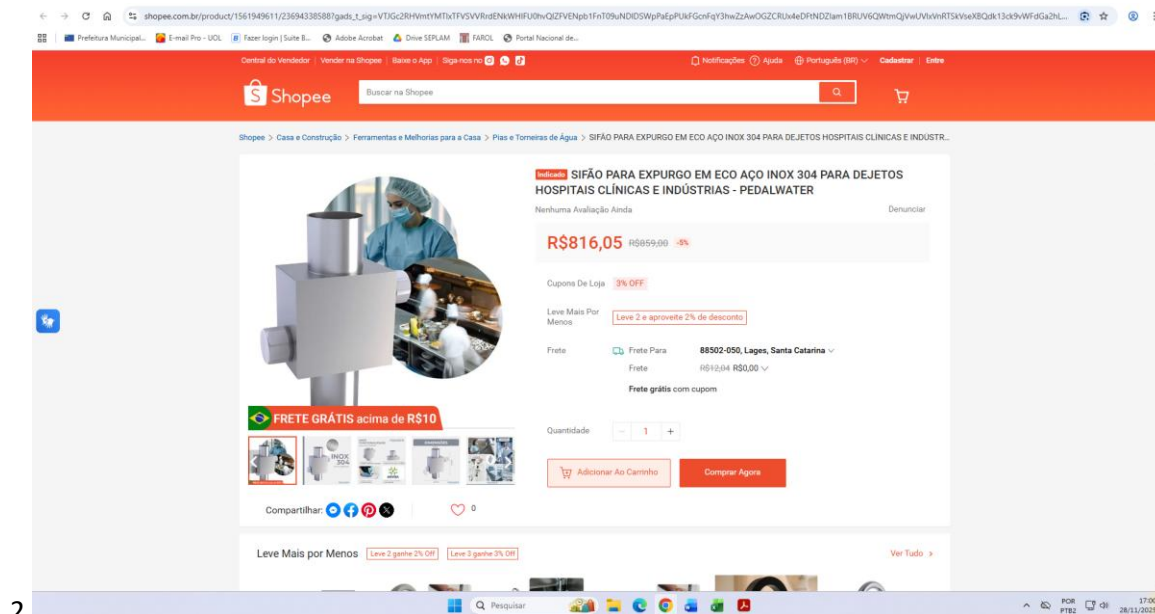


SAIDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO

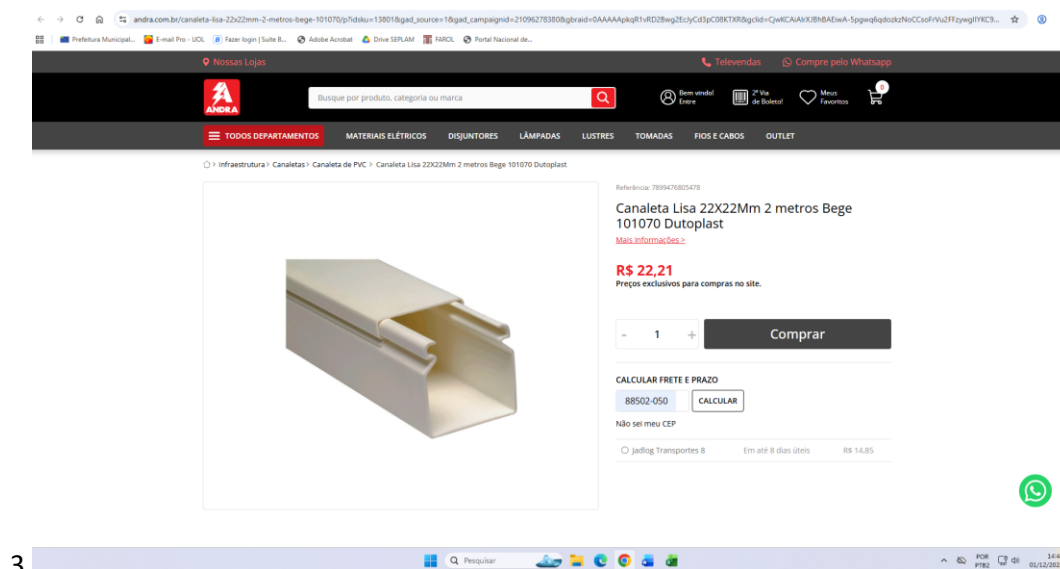
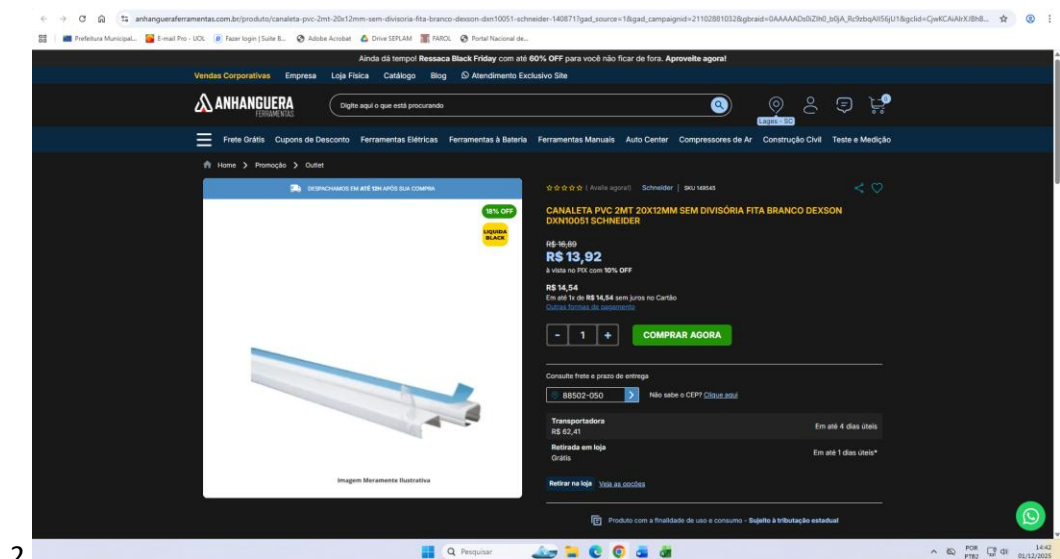
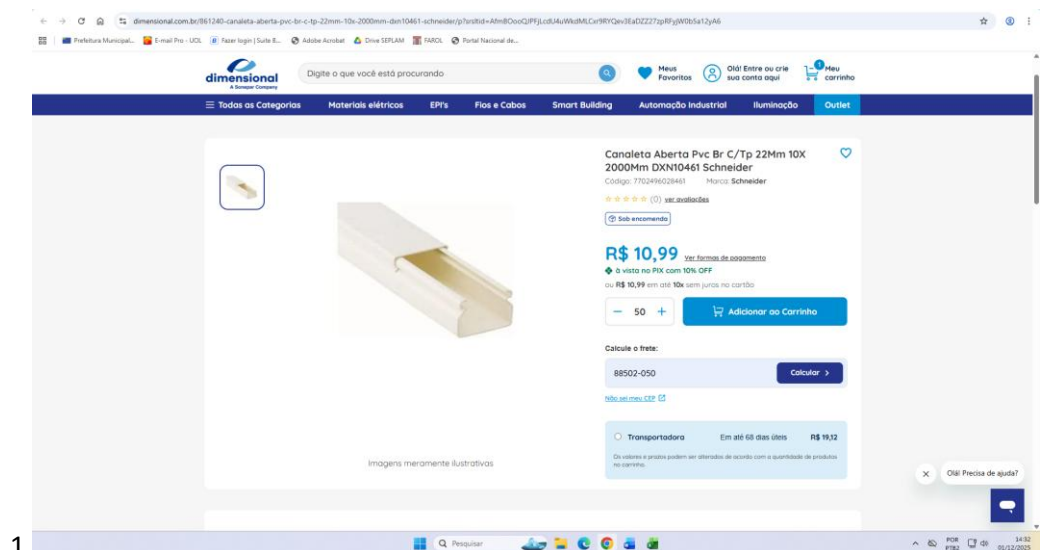


SIFÃO EM AÇO INOX PARA EXPURGO

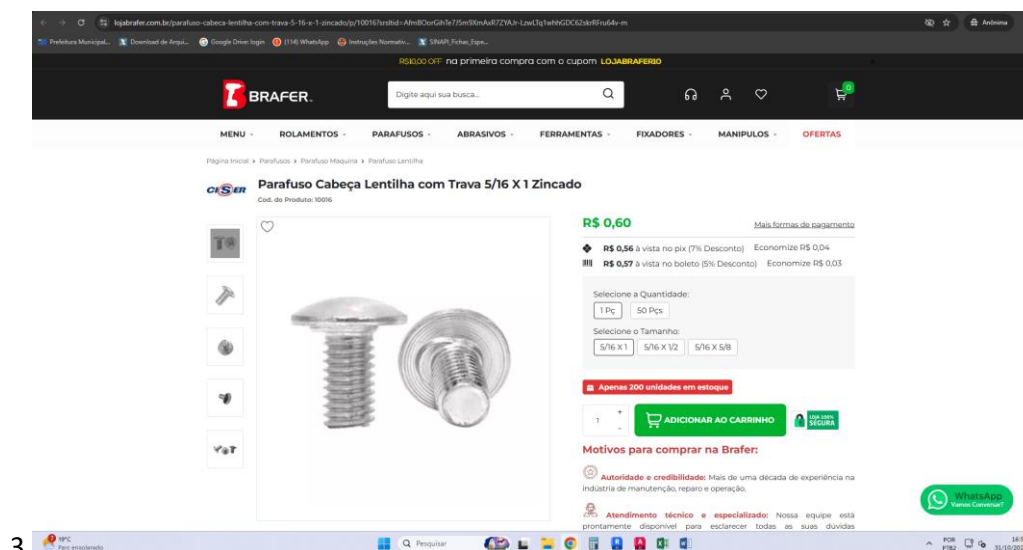
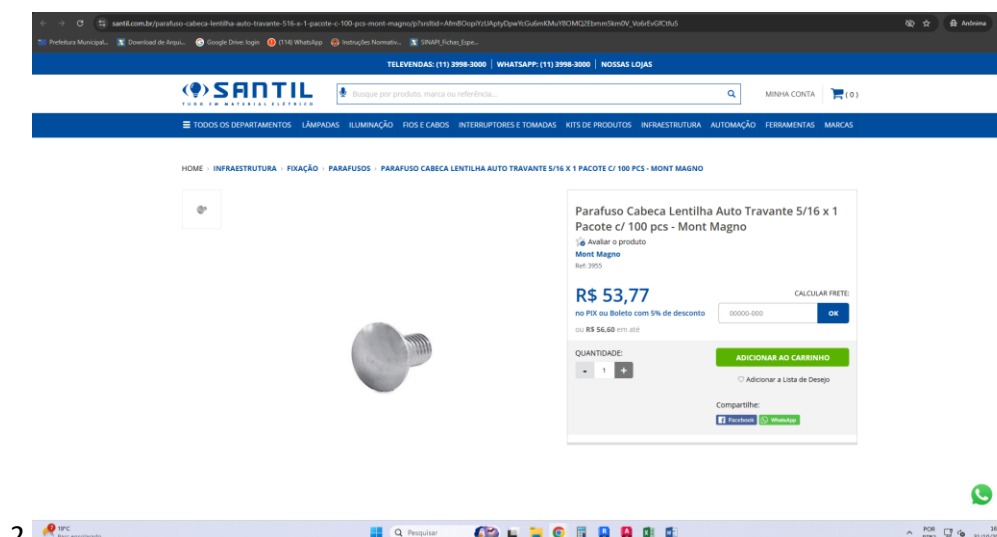
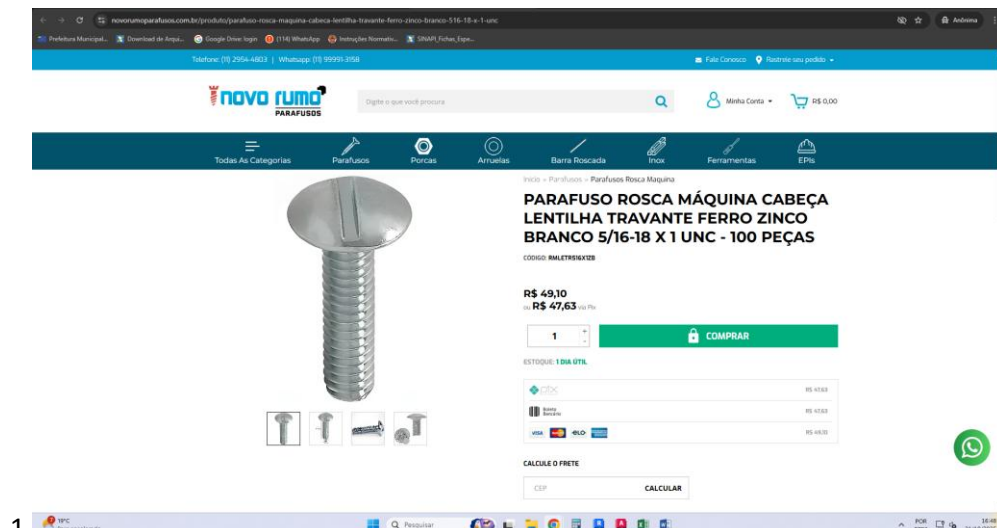




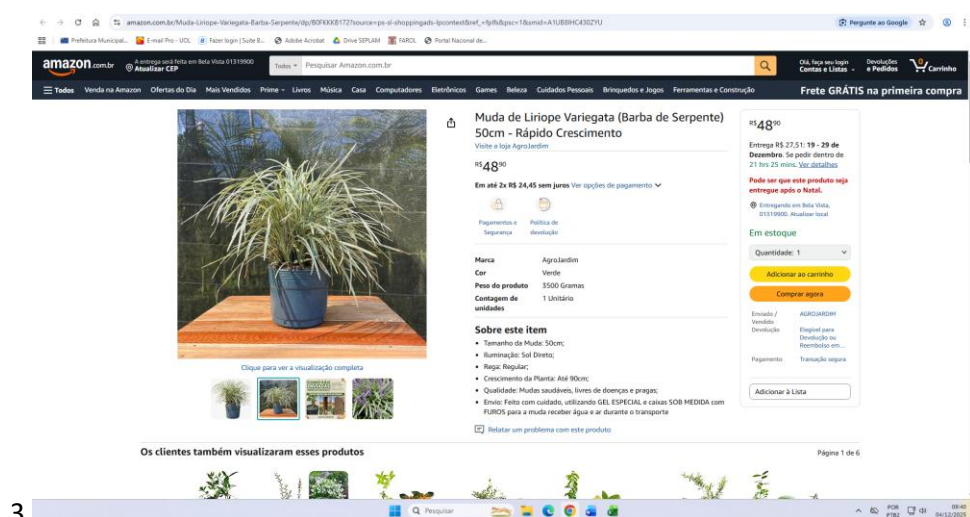
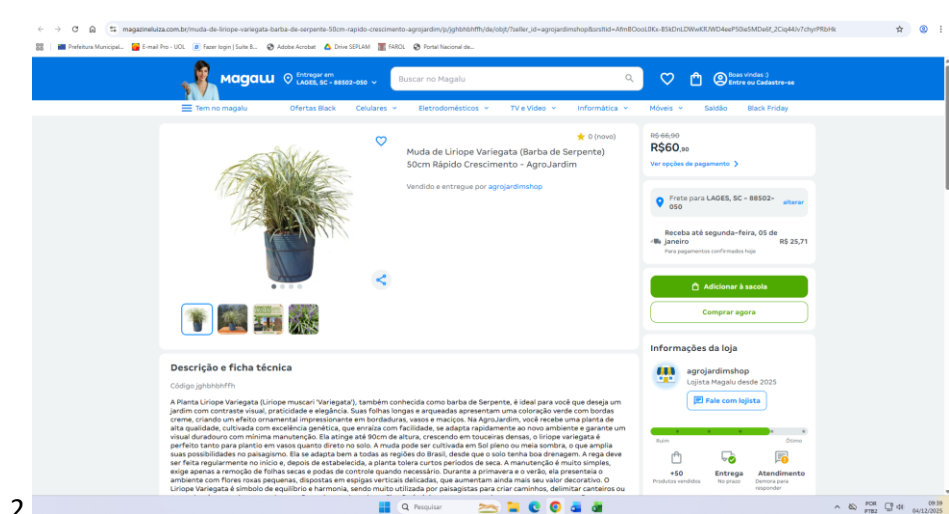
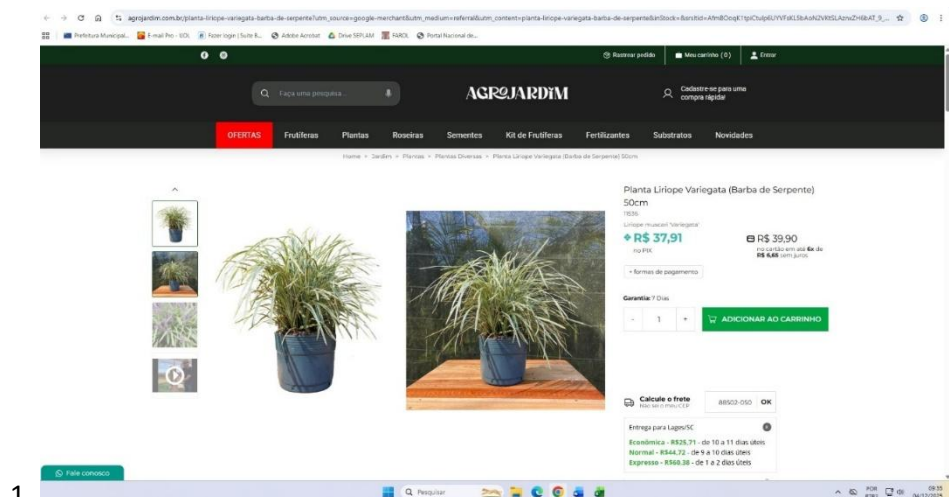
CANALETA PVC (BARRA 2M)



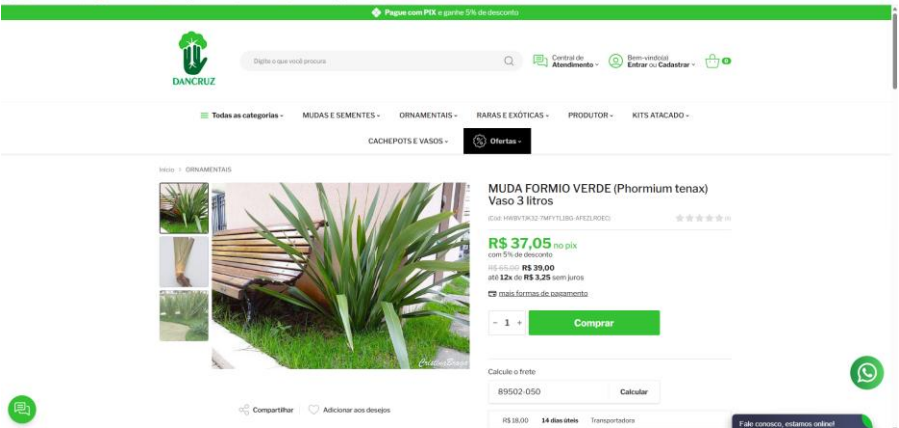
PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" – SINAPI-I 43965 (Insumo sem custo no SINAPI)

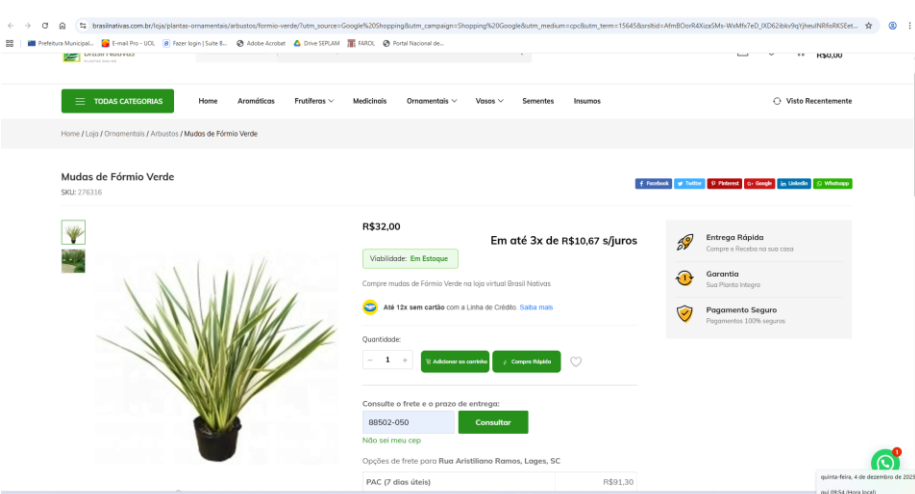


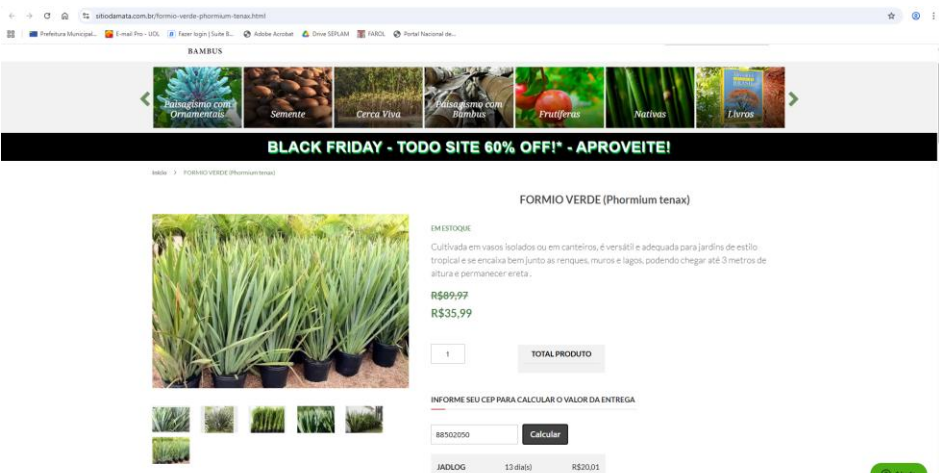
LIRIOPE VARIEGATA – MUDA 50CM



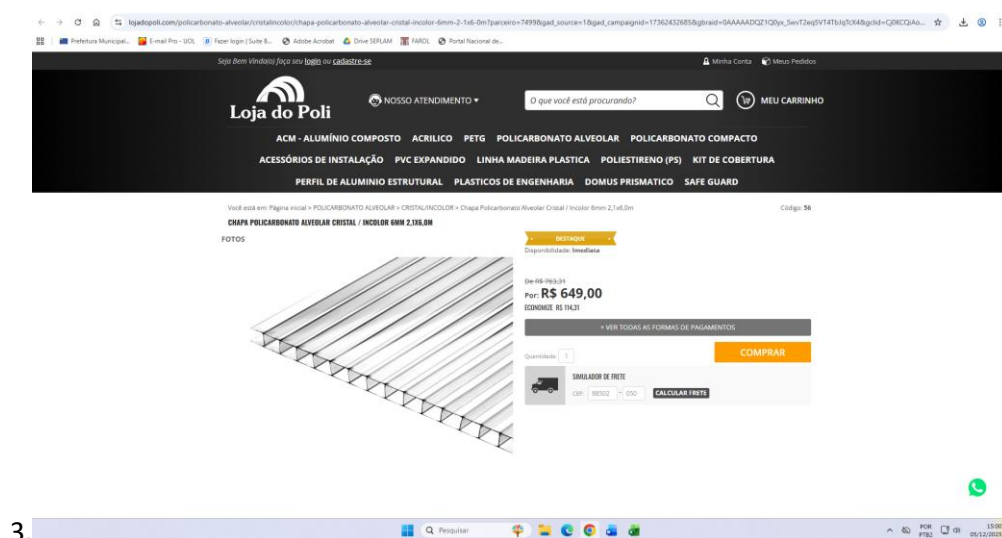
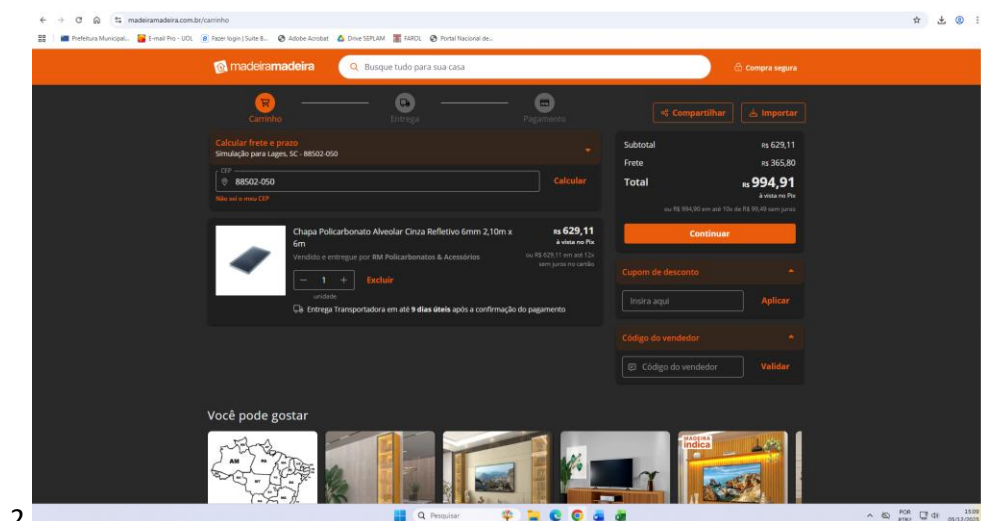
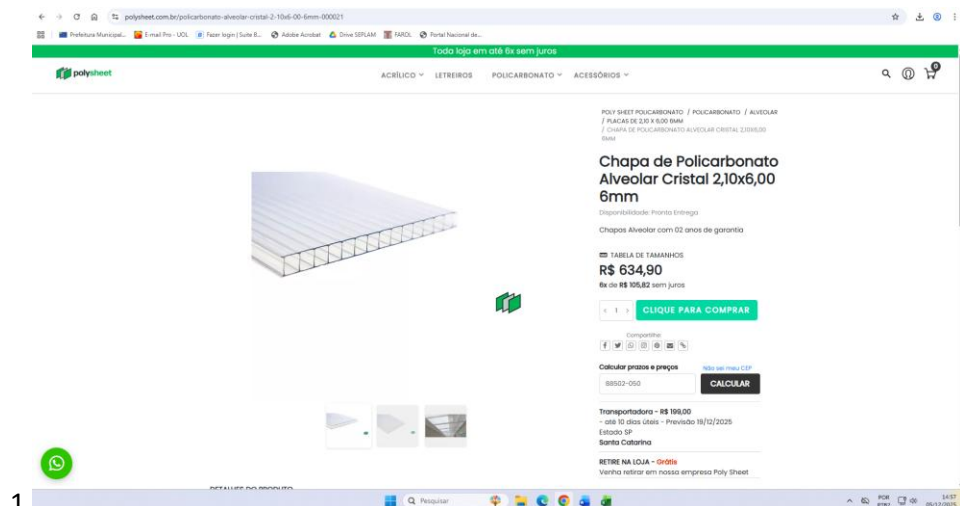
FÓRMIO VERDE (MUDA GRANDE)

1. 

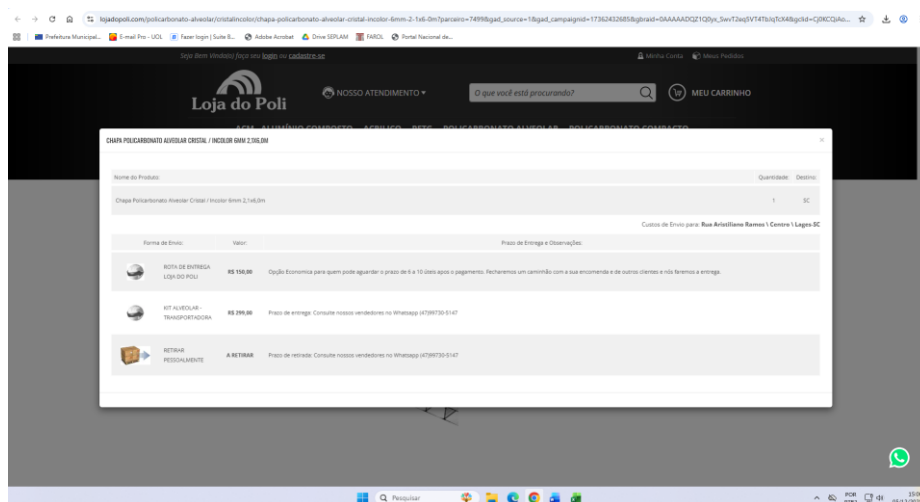
2. 

3. 

POLICARBONATO ALVEOLAR INCOLOR 6MM – 2,10 X 6,00



3.1



Lages, 05 de dezembro de 2025



Documento assinado digitalmente

DANYELLE BIANCA XAVIER DONATI

Data: 08/12/2025 09:44:29-0300

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

Danyelle Bianca Xavier Donati
Arquiteta – CAU A97384-0
Secretaria Municipal do Planejamento Urbano



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS CONTA DINHEIRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO									788.397,28	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					-	97.752,97	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	56.361,17	
1.1.0.1.	Composição	COMP-ADM-1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU (APROXIMADAMENTE 6,23% DO CUSTO DIRETO) - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE EXECUÇÃO	UN	1,00	45.621,80	BDI 1	56.361,17	56.361,17	RA
1.2.			CANTEIRO DE OBRAS					-	21.516,12	
1.2.0.1.	Composição	COMP-CANT-1	MOBILIZAÇÃO CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	382,80	BDI 1	472,91	472,91	RA
1.2.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	57,00	91,70	BDI 1	113,29	6.457,53	RA
1.2.0.3.	Cotação	COT-CANT-2	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5M³ - Id contratação PNCP: 82892324000146-1-000326/2025	UN	8,00	390,00	BDI 1	481,81	3.854,48	RA
1.2.0.4.	Cotação	COT-CANT-1	CONTAINER 2,30 X 6,00, ALT 2,50M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) Id contratação PNCP: 82892274000105-1-000002/2025-item2	UN/MES	8,00	1.017,56	BDI 1	1.257,09	10.056,72	RA
1.2.0.5.	Composição	COMP-CANT-3	PLACA DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS - 2,00 X 1,00	UN	1,00	258,67	BDI 1	319,56	319,56	RA
1.2.0.6.	Composição	COMP-CANT-4	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA EM MADEIRA - 3,00 X 1,00	UN	1,00	287,29	BDI 1	354,92	354,92	RA
1.3.			SERVIÇOS INICIAIS, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					-	19.875,68	
1.3.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	135,00	0,68	BDI 1	0,84	113,40	RA
1.3.0.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	78,00	5,27	BDI 1	6,51	507,78	RA
1.3.0.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	10,00	95,24	BDI 1	117,66	1.176,60	RA
1.3.0.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,60	66,89	BDI 1	82,64	875,98	RA
1.3.0.5.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	268,64	27,28	BDI 1	33,70	9.053,17	RA
1.3.0.6.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	268,64	13,66	BDI 1	16,88	4.534,64	RA
1.3.0.7.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	102,00	3,12	BDI 1	3,85	392,70	RA
1.3.0.8.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	27,60	5,79	BDI 1	7,15	197,34	RA
1.3.0.9.	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2.300,00	0,51	BDI 1	0,63	1.449,00	RA
1.3.0.10.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,35	29,61	BDI 1	36,58	415,18	RA
1.3.0.11.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	11,00	15,23	BDI 1	18,82	207,02	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS CONTA DINHEIRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO									788.397,28	
1.3.0.12.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15,00	2,37	BDI 1	2,93	43,95	RA
1.3.0.13.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	25,00	0,87	BDI 1	1,07	26,75	RA
1.3.0.14.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,58	11,46	BDI 1	14,16	291,41	RA
1.3.0.15.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	21,06	4,35	BDI 1	5,37	113,09	RA
1.3.0.16.	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	15,30	25,27	BDI 1	31,22	477,67	RA
2.			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - NOVO DML/LIXEIRAS					-	20.149,87	
2.1.			VIGA BALDRAME E SAPATAS					-	2.909,03	
2.1.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,50	122,65	BDI 1	151,52	75,76	RA
2.1.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,21	29,55	BDI 1	36,51	7,67	RA
2.1.0.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,44	76,31	BDI 1	94,27	1.361,26	RA
2.1.0.4.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,38	17,84	BDI 1	22,04	250,82	RA
2.1.0.5.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,96	14,35	BDI 1	17,73	336,16	RA
2.1.0.6.	Composição	COMP-EST-1	CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME, FCK 25MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,93	763,64	BDI 1	943,40	877,36	RA
2.2.			IMPERMEABILIZAÇÃO VIGA BALDRAME					-	4.837,68	
2.2.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	72,00	54,39	BDI 1	67,19	4.837,68	RA
2.3.			VIGAS DE RESPALDO E PILARES					-	7.748,57	
2.3.0.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,40	262,29	BDI 1	324,03	2.721,85	RA
2.3.0.2.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,92	121,67	BDI 1	150,31	2.693,56	RA
2.3.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,00	14,61	BDI 1	18,05	397,10	RA
2.3.0.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,92	11,99	BDI 1	14,81	561,60	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS CONTA DINHEIRO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO									788.397,28	
2.3.0.5.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,40	794,69	BDI 1	981,76	1.374,46	RA
2.4.			LAJE MACIÇA - COBERTURA NOVO DML/LIXEIRAS					-	4.654,59	
2.4.0.1.	SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,50	272,89	BDI 1	337,13	2.528,48	RA
2.4.0.2.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,40	11,37	BDI 1	14,05	483,32	RA
2.4.0.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,30	12,52	BDI 1	15,47	174,81	RA
2.4.0.4.	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1,50	21,96	BDI 1	27,13	40,70	RA
2.4.0.5.	SINAPI	103675	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	1,50	770,21	BDI 1	951,52	1.427,28	RA
3.			FECHAMENTOS					-	33.437,66	
3.1.			ALVENARIAS DE VEDAÇÃO - FECHAMENTO VÃOS/NOVO DML/LIXEIRAS					-	17.316,13	
3.1.0.1.	SINAPI	103324	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	92,50	96,16	BDI 1	118,80	10.989,00	RA
3.1.0.2.	SINAPI	87905	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	185,00	9,88	BDI 1	12,21	2.258,85	RA
3.1.0.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	25,50	103,42	BDI 1	127,77	3.258,14	RA
3.1.0.4.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	8,70	75,38	BDI 1	93,12	810,14	RA
3.2.			PAREDE DE GESSO - INTERNAS					-	14.927,60	
3.2.0.1.	Composição	COMP-FEC-1	PAREDE EM DRYWALL RESISTENTE A UMIDADE (RU)	M2	78,20	154,52	BDI 1	190,89	14.927,60	RA
3.3.			CONTRAPISO - NOVO DML/LIXEIRAS					-	1.193,93	
3.3.0.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1,50	194,63	BDI 1	240,45	360,68	RA
3.3.0.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15,00	1,04	BDI 1	1,28	19,20	RA
3.3.0.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	8,10	81,35	BDI 1	100,50	814,05	RA
4.			COBERTURA					-	51.830,94	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS CONTA DINHEIRO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO									788.397,28	
4.1.			TESOURAS EM MADEIRA					-	13.276,48	
4.1.0.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	43,20	49,93	BDI 1	61,68	2.664,58	RA
4.1.0.2.	Composição	COMP-COB-1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 1,5 A 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	6,00	954,45	BDI 1	1.179,13	7.074,78	RA
4.1.0.3.	Composição	COMP-COB-2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 0,75 A 1,5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	6,00	477,19	BDI 1	589,52	3.537,12	RA
4.2.			TELHAMENTO AMPLIAÇÕES / TELHAMENTO POLICARBONATO					-	26.683,87	
4.2.0.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	43,20	186,14	BDI 1	229,96	9.934,27	RA
4.2.0.2.	Composição	COMP-COB-3	COBERTURA COM POLICARBONATO ALVEOLAR INCOLOR 6MM	M2	35,00	387,37	BDI 1	478,56	16.749,60	RA
4.3.			CALHAS E RUFOS					-	11.870,59	
4.3.0.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	35,50	161,21	BDI 1	199,16	7.070,18	RA
4.3.0.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	69,30	56,07	BDI 1	69,27	4.800,41	RA
5.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	50.126,28	
5.1.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	33.401,21	
5.1.0.1.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	54,19	BDI 1	66,95	535,60	RA
5.1.0.2.	SINAPI	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023 PS	M	30,00	24,32	BDI 1	30,04	901,20	RA
5.1.0.3.	SINAPI	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 PS	M	40,00	18,32	BDI 1	22,63	905,20	RA
5.1.0.4.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	76,27	BDI 1	94,22	471,10	RA
5.1.0.5.	Composição	COMP-SAN-1	CAIXA SIFONADA, PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	0	1,00	131,46	BDI 1	162,41	162,41	RA
5.1.0.6.	SINAPI	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10,00	757,01	BDI 1	935,21	9.352,10	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS CONTA DINHEIRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO									788.397,28	
5.1.0.7.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	437,48	BDI 1	540,46	540,46	RA
5.1.0.8.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	45,14	BDI 1	55,77	557,70	RA
5.1.0.9.	SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	30,99	BDI 1	38,29	38,29	RA
5.1.0.10.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	3,00	55,86	BDI 1	69,01	207,03	RA
5.1.0.11.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 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	4,00	46,00	BDI 1	56,83	227,32	RA
5.1.0.12.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	25,22	BDI 1	31,16	93,48	RA
5.1.0.13.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	21,00	10,73	BDI 1	13,26	278,46	RA
5.1.0.14.	SINAPI	89746	JOELHO 45 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	5,00	30,37	BDI 1	37,52	187,60	RA
5.1.0.15.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	28,40	BDI 1	35,09	35,09	RA
5.1.0.16.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	1,00	17,25	BDI 1	21,31	21,31	RA
5.1.0.17.	SINAPI	89726	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	43,00	12,19	BDI 1	15,06	647,58	RA
5.1.0.18.	SINAPI	89809	JOELHO 90 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	2,00	31,05	BDI 1	38,36	76,72	RA
5.1.0.19.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	28,00	10,01	BDI 1	12,37	346,36	RA
5.1.0.20.	SINAPI	89724	JOELHO 90 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	17,00	11,96	BDI 1	14,78	251,26	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS CONTA DINHEIRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO									788.397,28	
5.1.0.21.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	17,58	BDI 1	21,72	260,64	RA
5.1.0.22.	SINAPI	89714	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	84,00	42,97	BDI 1	53,09	4.459,56	RA
5.1.0.23.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,00	38,26	BDI 1	47,27	425,43	RA
5.1.0.24.	SINAPI	89712	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	42,00	30,85	BDI 1	38,11	1.600,62	RA
5.1.0.25.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	78,00	13,88	BDI 1	17,15	1.337,70	RA
5.1.0.26.	SINAPI	89711	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	33,00	24,84	BDI 1	30,69	1.012,77	RA
5.1.0.27.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, 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	75,00	19,77	BDI 1	24,42	1.831,50	RA
5.1.0.28.	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	17,08	BDI 1	21,10	168,80	RA
5.1.0.29.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, 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	125,00	10,52	BDI 1	13,00	1.625,00	RA
5.1.0.30.	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, 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	63,00	8,84	BDI 1	10,92	687,96	RA
5.1.0.31.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	11,30	BDI 1	13,96	167,52	RA
5.1.0.32.	SINAPI	95472	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	4,00	806,91	BDI 1	996,86	3.987,44	RA
5.2.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	4.614,37	
5.2.0.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	99,19	BDI 1	122,54	1.102,86	RA
5.2.0.2.	SINAPI	103046	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,11	BDI 1	29,79	29,79	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS CONTA DINHEIRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO									788.397,28	
5.2.0.3.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	7,15	BDI 1	8,83	79,47	RA
5.2.0.4.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	7,77	BDI 1	9,60	96,00	RA
5.2.0.5.	SINAPI	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,75	BDI 1	15,75	15,75	RA
5.2.0.6.	SINAPI	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	11,95	BDI 1	14,76	147,60	RA
5.2.0.7.	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	12,46	BDI 1	15,39	369,36	RA
5.2.0.8.	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	13,46	BDI 1	16,63	315,97	RA
5.2.0.9.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	11,05	BDI 1	13,65	68,25	RA
5.2.0.10.	Composição	COMP-HIDRO-1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	15,30	BDI 1	18,90	18,90	RA
5.2.0.11.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,31	BDI 1	12,74	25,48	RA
5.2.0.12.	SINAPI	90373	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	20,00	14,27	BDI 1	17,63	352,60	RA
5.2.0.13.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,29	BDI 1	10,24	10,24	RA
5.2.0.14.	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,16	BDI 1	16,26	16,26	RA
5.2.0.15.	Composição	COMP-HIDRO-2	PLUG ROSCÁVEL 1/2", PVC BRANCO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	11,33	BDI 1	14,00	42,00	RA
5.2.0.16.	SINAPI	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	27,32	BDI 1	33,75	168,75	RA
5.2.0.17.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,20	BDI 1	17,54	52,62	RA
5.2.0.18.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	15,53	BDI 1	19,19	134,33	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS CONTA DINHEIRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO									788.397,28	
5.2.0.19.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	21,93	BDI 1	27,09	54,18	RA
5.2.0.20.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,22	13,95	BDI 1	17,23	503,46	RA
5.2.0.21.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,40	27,67	BDI 1	34,18	902,35	RA
5.2.0.22.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,32	27,84	BDI 1	34,39	11,00	RA
5.2.0.23.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	78,64	BDI 1	97,15	97,15	RA
5.3.			INSTALAÇÕES PARA ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM					-	12.110,70	
5.3.0.1.	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	94,50	61,44	BDI 1	75,90	7.172,55	RA
5.3.0.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	36,00	53,67	BDI 1	66,30	2.386,80	RA
5.3.0.3.	SINAPI	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	285,25	BDI 1	352,40	2.114,40	RA
5.3.0.4.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	31,25	10,52	BDI 1	13,00	406,25	RA
5.3.0.5.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,01	24,61	BDI 1	30,40	30,70	RA
6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	84.975,08	
6.1.			INFRAESTRUTURA COM TUBULAÇÃO APARENTE E ELETROCALHA					-	70.498,74	
6.1.0.1.	Composição	COMP-ELE-1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32MM (1"), APARENTE - EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	232,30	18,28	BDI 1	22,58	5.245,33	RA
6.1.0.2.	Composição	COMP-ELE-12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO SOLDÁVEL	UN	20,00	17,69	BDI 1	21,85	437,00	RA
6.1.0.3.	Composição	COMP-ELE-2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, 75 X 50 MM (LXA), INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERENCIA 97238 (COM COTAÇÕES DOS INSUMOS SEM CUSTO)	M	54,10	121,89	BDI 1	150,58	8.146,38	RA
6.1.0.4.	Composição	COMP-ELE-16	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 75 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	2,00	69,41	BDI 1	85,75	171,50	RA
6.1.0.5.	Cotação	COT-ELE-8	SAIDA LATERAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	24,00	37,32	BDI 1	46,11	1.106,64	RA
6.1.0.6.	Composição	COMP-ELE-3	TOMADA BAIXA, CONDULETE, (2MÓDULOS), 2P+T 10 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	60,16	BDI 1	74,32	1.337,76	RA
6.1.0.7.	Composição	COMP-ELE-4	TOMADA ALTA, CONDULETE, (AR CONDICIONADO), COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	47,90	BDI 1	59,18	1.361,14	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS CONTA DINHEIRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO									788.397,28	
6.1.0.8.	Composição	COMP-ELE-5	TOMADA MÉDIA, CONDULETE, (2MÓDULOS), 2P+T 10 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	73,94	BDI 1	91,35	1.370,25	RA
6.1.0.9.	Composição	COMP-ELE-6	INTERRUPTOR PARALELO, CONDULETE, (1MÓDULO) 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	99,32	BDI 1	122,70	245,40	RA
6.1.0.10.	Composição	COMP-ELE-7	INTERRUPTOR PARALELO, CONDULETE, (2MÓDULOS) 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	146,86	BDI 1	181,43	362,86	RA
6.1.0.11.	Composição	COMP-ELE-8	INTERRUPTOR SIMPLES, CONDULETE, (2MÓDULOS) 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	96,97	BDI 1	119,80	1.437,60	RA
6.1.0.12.	Composição	COMP-ELE-13	CAIXA DE PASSAGEM TAMPA CEGA 4" X 2"	UN	2,00	48,04	BDI 1	59,35	118,70	RA
6.1.0.13.	Composição	COMP-ELE-14	CAIXA DE PASSAGEM TAMPA CEGA 4" X 4"	UN	1,00	51,11	BDI 1	63,14	63,14	RA
6.1.0.14.	Composição	COMP-ELE-15	TOMADA ALTA, CONDULETE, (1MÓDULO), 2P+T 10 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	64,93	BDI 1	80,21	1.844,83	RA
6.1.0.15.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	21,77	BDI 1	26,89	134,45	RA
6.1.0.16.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	13,79	14,76	BDI 1	18,23	251,39	RA
6.1.0.17.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	380,00	30,40	BDI 1	37,56	14.272,80	RA
6.1.0.18.	SINAPI	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	M	23,60	26,42	BDI 1	32,64	770,30	RA
6.1.0.19.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	618,60	3,56	BDI 1	4,40	2.721,84	RA
6.1.0.20.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	939,90	5,09	BDI 1	6,29	5.911,97	RA
6.1.0.21.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.018,50	7,79	BDI 1	9,62	9.797,97	RA
6.1.0.22.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	110,50	10,81	BDI 1	13,35	1.475,18	RA
6.1.0.23.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	95,00	27,63	BDI 1	34,13	3.242,35	RA
6.1.0.24.	SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	18,68	BDI 1	23,08	23,08	RA
6.1.0.25.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	3,00	12,14	BDI 1	15,00	45,00	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS CONTA DINHEIRO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO									788.397,28	
6.1.0.26.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	7,00	13,25	BDI 1	16,37	114,59	RA
6.1.0.27.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	26,00	14,50	BDI 1	17,91	465,66	RA
6.1.0.28.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	3,00	144,88	BDI 1	178,98	536,94	RA
6.1.0.29.	Composição	COMP-ELE-9	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32 A / 10 KA	UN	3,00	164,99	BDI 1	203,83	611,49	RA
6.1.0.30.	Composição	COMP-ELE-11	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 90 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	189,17	BDI 1	233,70	934,80	RA
6.1.0.31.	Composição	COMP-ELE-10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 90 A / 10 KA	UN	1,00	278,51	BDI 1	344,07	344,07	RA
6.1.0.32.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	4,00	450,39	BDI 1	556,41	2.225,64	RA
6.1.0.33.	Composição	COMP-ELE-19	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	22,17	BDI 1	27,39	54,78	RA
6.1.0.34.	Composição	COMP-ELE-20	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	17,91	BDI 1	22,13	88,52	RA
6.1.0.35.	Composição	COMP-ELE-21	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	8,00	15,97	BDI 1	19,73	157,84	RA
6.1.0.36.	Cotação	COT-ELE-10	CANAleta PVC (BARRA 2M)	BARRA	67,05	37,06	BDI 1	45,78	3.069,55	RA
6.2.			ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA					-	8.223,95	
6.2.0.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	84,03	BDI 1	103,81	103,81	RA
6.2.0.2.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	79,70	8,69	BDI 1	10,74	855,98	RA
6.2.0.3.	SINAPI	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	7,80	22,37	BDI 1	27,64	215,59	RA
6.2.0.4.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	11,90	12,34	BDI 1	15,24	181,36	RA
6.2.0.5.	SINAPI	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	36,00	20,43	BDI 1	25,24	908,64	RA
6.2.0.6.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	2,00	20,73	BDI 1	25,61	51,22	RA
6.2.0.7.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,00	13,76	BDI 1	17,00	17,00	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS CONTA DINHEIRO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO									788.397,28	
6.2.0.8.	SINAPI	101535	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	1,00	1.657,90	BDI 1	2.048,17	2.048,17	RA
6.2.0.9.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	55,20	BDI 1	68,19	68,19	RA
6.2.0.10.	Cotação	COT-ELE-9	POSTE CONCRETO 6M DT - Id contratação PNCP: 83102491000109-1-000238/2024 item 254	UN	1,00	995,05	BDI 1	1.229,28	1.229,28	RA
6.2.0.11.	SINAPI	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	814,35	BDI 1	1.006,05	1.006,05	RA
6.2.0.12.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,00	22,96	BDI 1	28,36	28,36	RA
6.2.0.13.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	195,16	BDI 1	241,10	1.446,60	RA
6.2.0.14.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	4,90	10,52	BDI 1	13,00	63,70	RA
6.3.			ILUMINAÇÃO					-	4.960,19	
6.3.0.1.	Composição	COMP-ELE-17	PAINEL LED SOBREPOR 30X30 24W - NEUTRO (4000K) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	107,10	BDI 1	132,31	4.630,85	RA
6.3.0.2.	Composição	COMP-ELE-18	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ NEUTRA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	88,86	BDI 1	109,78	329,34	RA
6.4.			LOGICA E TELEFONIA					-	1.292,20	
6.4.0.1.	Composição	COMP-LOG-1	TOMADA DE REDE RJ45, CONDULETE, COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	83,48	BDI 1	103,13	721,91	RA
6.4.0.2.	Composição	COMP-TEL-1	TOMADA PARA TELEFONE RJ11, CONDULETE, COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	65,95	BDI 1	81,47	570,29	RA
7.			ESQUADRIAS					-	40.128,46	
7.1.			PORTAS					-	29.497,77	
7.1.0.1.	SINAPI	90843	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	7,00	1.212,83	BDI 1	1.498,33	10.488,31	RA
7.1.0.2.	Composição	COMP-ESQ-1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	909,33	BDI 1	1.123,39	3.370,17	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS CONTA DINHEIRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO									788.397,28	
7.1.0.3.	Composição	COMP-ESQ-2	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 70 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	3,00	817,11	BDI 1	1.009,46	3.028,38	RA
7.1.0.4.	Composição	COMP-ESQ-3	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 200 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	1,00	1.815,98	BDI 1	2.243,46	2.243,46	RA
7.1.0.5.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	10,92	768,50	BDI 1	949,40	10.367,45	RA
7.2.			JANELAS					-	9.156,89	
7.2.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,10	652,80	BDI 1	806,47	1.693,59	RA
7.2.0.2.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	13,19	458,01	BDI 1	565,83	7.463,30	RA
7.3.			SOLEIRAS					-	1.473,80	
7.3.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	10,00	119,30	BDI 1	147,38	1.473,80	RA
8.			REVESTIMENTOS					-	245.476,11	
8.1.			CERÂMICO					-	99.252,94	
8.1.1.			PISO INTERNO					-	45.946,73	
8.1.1.1.	SINAPI	88470	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	163,43	31,40	BDI 1	38,79	6.339,45	RA
8.1.1.2.	SINAPI	87263	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	219,30	102,65	BDI 1	126,81	27.809,43	RA
8.1.1.3.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	31,91	114,63	BDI 1	141,61	4.518,78	RA
8.1.1.4.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	24,39	129,24	BDI 1	159,66	3.894,11	RA
8.1.1.5.	Composição	COMP-REVEST-1	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60 X 60CM	M	137,60	19,91	BDI 1	24,60	3.384,96	RA
8.1.2.			PAREDE INTERNAS					-	48.952,82	
8.1.2.1.	SINAPI	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	346,25	26,07	BDI 1	32,21	11.152,71	RA
8.1.2.2.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	346,25	88,37	BDI 1	109,17	37.800,11	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS CONTA DINHEIRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO									788.397,28	
8.1.3.			PISO EXTERNO					-	4.353,39	
8.1.3.1.	SINAPI	87263	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	34,33	102,65	BDI 1	126,81	4.353,39	RA
8.2.			PINTURAS					-	146.223,17	
8.2.1.			REPAROS NA ALVENARIA INTERNO E EXTERNO					-	21.514,96	
8.2.1.1.	Composição	COMP-REVEST-2	LIXAMENTO DE PAREDES PARA APLICAÇÃO DE NOVA PINTURA	M2	1.809,66	2,09	BDI 1	2,58	4.668,92	RA
8.2.1.2.	Composição	COMP-REVEST-3	REPAROS EM PAREDE DE ALVENARIA COM TELA PARA REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO	M2	226,00	60,34	BDI 1	74,54	16.846,04	RA
8.2.2.			PAREDES INTERNAS					-	50.933,91	
8.2.2.1.	SINAPI	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	226,17	26,07	BDI 1	32,21	7.284,94	RA
8.2.2.2.	SINAPI	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	162,13	29,25	BDI 1	36,14	5.859,38	RA
8.2.2.3.	SINAPI	87546	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	93,77	36,99	BDI 1	45,70	4.285,29	RA
8.2.2.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	921,85	4,36	BDI 1	5,39	4.968,77	RA
8.2.2.5.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	482,07	22,22	BDI 1	27,45	13.232,82	RA
8.2.2.6.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	921,85	13,44	BDI 1	16,60	15.302,71	RA
8.2.3.			PORTAS INTERNAS MADEIRA					-	3.750,66	
8.2.3.1.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	67,41	19,73	BDI 1	24,37	1.642,78	RA
8.2.3.2.	SINAPI	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	27,93	61,09	BDI 1	75,47	2.107,88	RA
8.2.4.			TETOS					-	22.010,88	
8.2.4.1.	SINAPI	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	81,07	26,07	BDI 1	32,21	2.611,26	RA
8.2.4.2.	SINAPI	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	36,89	29,25	BDI 1	36,14	1.333,20	RA
8.2.4.3.	SINAPI	87546	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	12,34	36,99	BDI 1	45,70	563,94	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS CONTA DINHEIRO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO									788.397,28	
8.2.4.4.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	413,70	5,54	BDI 1	6,84	2.829,71	RA
8.2.4.5.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	130,30	39,34	BDI 1	48,60	6.332,58	RA
8.2.4.6.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	413,70	16,32	BDI 1	20,16	8.340,19	RA
8.2.5.			PAREDES EXTERNAS					-	48.012,76	
8.2.5.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	887,81	4,36	BDI 1	5,39	4.785,30	RA
8.2.5.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	887,81	22,22	BDI 1	27,45	24.370,38	RA
8.2.5.3.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	887,81	17,19	BDI 1	21,24	18.857,08	RA
9.			MARMORARIA, ACESSÓRIOS, METAIS E LOUÇAS					-	35.709,08	
9.1.			DIVISÓRIAS EM GRANITO					-	14.454,17	
9.1.0.1.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	12,74	918,37	BDI 1	1.134,55	14.454,17	RA
9.2.			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					-	21.254,91	
9.2.0.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	510,55	BDI 1	630,73	1.261,46	RA
9.2.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	50,89	BDI 1	62,87	314,35	RA
9.2.0.3.	Cotação	COT-ACES-3	ASSENTO ELEVADO 7CM FECHADO COM TAMPA	UN	1,00	224,95	BDI 1	277,90	277,90	RA
9.2.0.4.	Cotação	COT-ACES-1	EXPURGO	UN	1,00	1.913,95	BDI 1	2.364,49	2.364,49	RA
9.2.0.5.	Cotação	COT-ACES-5	SIFÃO PARA EXPURGO	UN	1,00	922,29	BDI 1	1.139,40	1.139,40	RA
9.2.0.6.	SINAPI	86943	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	9,00	300,95	BDI 1	371,79	3.346,11	RA
9.2.0.7.	Composição	COMP-ACES-1	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL COMESFREGADOR E VALVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	604,92	BDI 1	747,32	747,32	RA
9.2.0.8.	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	211,81	BDI 1	261,67	261,67	RA
9.2.0.9.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	378,68	BDI 1	467,82	2.806,92	RA
9.2.0.10.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	206,53	BDI 1	255,15	2.296,35	RA
9.2.0.11.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	69,07	BDI 1	85,33	2.559,90	RA
9.2.0.12.	Composição	COMP-ACES-2	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	71,36	BDI 1	88,16	617,12	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS CONTA DINHEIRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO									788.397,28	
9.2.0.13.	Composição	COMP-ACES-3	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	71,36	BDI 1	88,16	2.644,80	RA
9.2.0.14.	Composição	COMP-ACES-4	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	7,00	71,36	BDI 1	88,16	617,12	RA
10.			SERVIÇOS FINAIS					-	128.810,83	
10.1.			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO					-	5.633,78	
10.1.0.1.	Cotação	COT-INC-4	EXTINTOR PQS 4kg ABC	UN	4,00	179,44	BDI 1	221,68	886,72	RA
10.1.0.2.	Composição	COMP-INC-1	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA, COM DOIS REFLETORES, 1200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	121,38	BDI 1	149,95	4.348,55	RA
10.1.0.3.	Composição	COMP-INC-2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO (MODELO S1), FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	46,08	BDI 1	56,93	227,72	RA
10.1.0.4.	Composição	COMP-INC-3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO (MODELO S3), FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	46,08	BDI 1	56,93	170,79	RA
10.2.			CALÇADAS DE CONCRETO					-	18.943,27	
10.2.0.1.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	47,00	148,29	BDI 1	183,20	8.610,40	RA
10.2.0.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	11,30	47,92	BDI 1	59,20	668,96	RA
10.2.0.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	53,34	102,49	BDI 1	126,62	6.753,91	RA
10.2.0.4.	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	90,00	7,50	BDI 1	9,27	834,30	RA
10.2.0.5.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	30,00	56,01	BDI 1	69,19	2.075,70	RA
10.3.			ACESSO VEÍCULOS E ESTACIONAMENTO - PAVER					-	22.787,60	
10.3.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	87,30	85,19	BDI 1	105,24	9.187,45	RA
10.3.0.2.	SINAPI	101860	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	86,60	47,43	BDI 1	58,60	5.074,76	RA
10.3.0.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	144,01	47,92	BDI 1	59,20	8.525,39	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS CONTA DINHEIRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO									788.397,28	
10.4.			COBERTURA ACESSO - ACM					-	67.784,64	
10.4.0.1.	Cotação	COT-FAC-1	PLATIBANDA EM ACM	CJ	1,00	58.800,00	BDI 2	67.784,64	67.784,64	RA
10.5.			AJARDINAMENTO					-	4.507,94	
10.5.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	57,00	16,13	BDI 1	19,93	1.136,01	RA
10.5.0.2.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	57,00	5,80	BDI 1	7,17	408,69	RA
10.5.0.3.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	57,00	3,95	BDI 1	4,88	278,16	RA
10.5.0.4.	Cotação	COT-AJA-1	FORMIO (MUDA GRANDE)	UN	14,00	57,00	BDI 1	70,42	985,88	RA
10.5.0.5.	Cotação	COT-AJA-2	LIRIOPE VARIEGATA (MUDA 50CM)	UN	18,00	76,41	BDI 1	94,40	1.699,20	RA
10.6.			LIMPEZA FINAL					-	6.399,03	
10.6.0.1.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	57,00	3,30	BDI 1	4,08	232,56	RA
10.6.0.2.	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	12,00	6,15	BDI 1	7,60	91,20	RA
10.6.0.3.	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	5,33	19,42	BDI 1	23,99	127,87	RA
10.6.0.4.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	163,43	4,08	BDI 1	5,04	823,69	RA
10.6.0.5.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	49,50	3,44	BDI 1	4,25	210,38	RA
10.6.0.6.	SINAPI	99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2	7,70	2,22	BDI 1	2,74	21,10	RA
10.6.0.7.	SINAPI	99817	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	28,00	6,15	BDI 1	7,60	212,80	RA
10.6.0.8.	SINAPI	99815	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	3,00	9,84	BDI 1	12,16	36,48	RA
10.6.0.9.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	25,00	2,39	BDI 1	2,95	73,75	RA
10.6.0.10.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	219,30	6,21	BDI 1	7,67	1.682,03	RA
10.6.0.11.	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	58,35	1,16	BDI 1	1,43	83,44	RA
10.6.0.12.	SINAPI	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2	19,95	4,03	BDI 1	4,98	99,35	RA
10.6.0.13.	SINAPI	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	1,00	2,87	BDI 1	3,55	3,55	RA
10.6.0.14.	SINAPI	99823	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2	60,82	2,62	BDI 1	3,24	197,06	RA
10.6.0.15.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	25,32	0,98	BDI 1	1,21	30,64	RA
10.6.0.16.	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	346,25	1,88	BDI 1	2,32	803,30	RA
10.6.0.17.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	419,75	2,26	BDI 1	2,79	1.171,10	RA
10.6.0.18.	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	2,00	10,45	BDI 1	12,91	25,82	RA
10.6.0.19.	Composição	COMP-CANT-2	DESMOBILIZAÇÃO CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	382,80	BDI 1	472,91	472,91	RA
10.7.			OUTROS					-	2.754,57	
10.7.0.1.	Cotação	COT-OUT-1	PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	1,00	1.206,01	BDI 1	1.489,90	1.489,90	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	Apelido do Empreendimento UBS CONTA DINHEIRO				
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 09-25 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	Município / UF LAGES/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CONTA DINHEIRO										788.397,28
10.7.0.2.	Composição	COMP-OUT-1	AS BUILT	UN	1,00	1.023,69	BDI 1	1.264,67	1.264,67	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

LAGES/SC
Local

sexta-feira, 5 de dezembro de 2025
Data

gov.br
Documento assinado digitalmente
DANYELLE BIANCA XAVIER DONATI
Data: 08/12/2025 09:41:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Responsável Técnico
Nome: DANYELLE DONATI
CREA/CAU: CAU A973840
ART/RRT: 0