

<b>Dados do Empreendimento e Orçamento</b>	
Nome/apelido:	Reforma
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	Reforma da Camara de Vereadores Flor da Serra do Sul/PR
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	04-2026

<b>Responsável pelo Orçamento</b>	
Nome:	Felipe Idalvino Lago
CREA/CAU:	CREA/SC N° 175201-8
ART/RRT:	
Data do preenchimento:	24/06/2026

<b>Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)</b>	
Nome:	Junior Beno
Cargo:	Presidente da Camara de Vereadores

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Câmara Municipal de Vereadores
------------------	----------------------	--

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma / Reforma da Camara de Vereadores Flor da Serra do Sul/PR
---

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

<b>BDI 1</b>
--------------

<b>TIPO DE OBRA</b> Construção e Reforma de Edifícios
--

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,80%
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	<b>18,80%</b>

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 40%, com a respectiva alíquota de 2%.

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:**

o BDI de 18,80% mostra-se compatível com a natureza da contratação, com a legislação tributária aplicável e com os parâmetros referenciais utilizados para obras de construção e reforma de edifícios, refletindo de forma adequada os custos indiretos, encargos, tributos e remuneração da empresa executora.

Flor da Serra do Sul /PR

**Local**

quarta-feira, 24 de junho de 2026

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** Felipe Idalvino Lago

**CREA/CAU:** CREA/SC Nº 175201-8

**ART/RRT:** 0



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Câmara Municipal de Vereadores	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 04-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma da Camara de Vereadores Flor da Serra do Sul/PR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Flor da Serra do Sul /PR	<b>BDI 1</b> 18,80%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>Reforma da Camara de Vereadores Flor da Serra do Sul/PR</b>									<b>270.040,94</b>
Meta	Meta	1.			<b>Reforma da Camara de Vereadores Flor da Serra do Sul/PR</b>					-	<b>270.040,94</b>
<b>Meta</b>	<b>Nível 2</b>	<b>1.1.</b>			<b>Canteiro de Obras e administração local</b>					-	<b>9.221,87</b>
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	CREA/SC	ART de execução	und.	1,00	285,59	BDI 1	339,28	339,28
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	160,21	BDI 1	190,33	3.806,60
Serviço	Serviço	1.1.3.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,00	457,13	BDI 1	543,07	543,07
Serviço	Serviço	1.1.4.	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	28,27	BDI 1	33,58	671,60
Serviço	Serviço	1.1.5.	SINAPI-I	20193	LOCAcao DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	20,00	21,00	BDI 1	24,95	499,00
Serviço	Serviço	1.1.6.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	61,50	36,50	BDI 1	43,36	2.666,64
Serviço	Serviço	1.1.7.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	36,60	BDI 1	43,48	695,68
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.2.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>102.557,27</b>
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	292,10	5,72	BDI 1	6,80	1.986,28
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	96,50	6,05	BDI 1	7,19	693,84
Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	46,00	53,30	BDI 1	63,32	2.912,72
Serviço	Serviço	1.2.4.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	292,10	190,18	BDI 1	225,93	65.994,15
Serviço	Serviço	1.2.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	26,30	53,30	BDI 1	63,32	1.665,32
Serviço	Serviço	1.2.6.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	KG	316,16	10,94	BDI 1	13,00	4.110,08
Serviço	Serviço	1.2.7.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	52,60	152,72	BDI 1	181,43	9.543,22
Serviço	Serviço	1.2.8.	Composição	010	EXTRAVASOR DE CALHA COM CORTE EM PLATIBANDA	UN	4,00	181,09	BDI 1	215,13	860,52
Serviço	Serviço	1.2.9.	Composição	009	MUDANÇA DE ALTURA DE TERÇAS, EM TELHADO DE TELHA METALICA, INCLUSO PERFIL DE SUPORTE E PINTURA	M2	292,10	17,93	BDI 1	21,30	6.221,73
Serviço	Serviço	1.2.10.	Composição	011	RUFO VERTICAL EM PLATIBANDA, LIGANDO CHAPIM A CALHA, 70CM	M	96,50	69,04	BDI 1	82,02	7.914,93
Serviço	Serviço	1.2.11.	Composição	012	GRELHA METALICA INSTALADA EM COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE CALHA	M	6,00	91,82	BDI 1	109,08	654,48
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.3.</b>			<b>Elétrica</b>					-	<b>5.133,53</b>
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	28,00	10,58	BDI 1	12,57	351,96



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Câmara Municipal de Vereadores	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 04-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma da Camara de Vereadores Flor da Serra do Sul/PR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Flor da Serra do Sul /PR	<b>BDI 1</b> 18,80%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>Reforma da Camara de Vereadores Flor da Serra do Sul/PR</b>									<b>270.040,94</b>
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	55,28	BDI 1	65,67	985,05
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00	5,82	BDI 1	6,91	725,55
Serviço	Serviço	1.3.4.	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	15,00	22,74	BDI 1	27,02	405,30
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	12,19	BDI 1	14,48	434,40
Serviço	Serviço	1.3.6.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	10,12	BDI 1	12,02	180,30
Serviço	Serviço	1.3.7.	SINAPI	105555	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	248,30	BDI 1	294,98	1.179,92
Serviço	Serviço	1.3.8.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	28,00	19,44	BDI 1	23,09	646,52
Serviço	Serviço	1.3.9.	Cotação	03	Tampa Predial Para Quadro Elétrico	und	1,00	189,00	BDI 1	224,53	224,53
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.4.</b>			<b>Reforma Externa</b>					-	<b>50.641,74</b>
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	105822	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, PAVIMENTOS SUPERIORES, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA. AF_12/2024	M2	120,00	20,14	BDI 1	23,93	2.871,60
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	462,02	1,96	BDI 1	2,33	1.076,51
Serviço	Serviço	1.4.3.	Composição	24	Remoção e reinstalação de janelas existentes, incluindo refixação com parafusos, aplicação de espuma expansiva e instalação de perfis de arremate entre esquadria e alvenaria.	m	190,64	43,49	BDI 1	51,67	9.850,37
Serviço	Serviço	1.4.4.	Composição	11	VEDAÇÃO PERIMETRAL DE ESQUADRIAS EXTERNAS COM SELANTE PU/MS, INCLUINDO REMOÇÃO DE SELANTE DETERIORADO, LIMPEZA DA JUNTA, PREPARO DA BASE E APLICAÇÃO DE NOVO SELANTE.	M	190,64	14,23	BDI 1	16,91	3.223,72
Serviço	Serviço	1.4.5.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	462,02	4,46	BDI 1	5,30	2.448,71
Serviço	Serviço	1.4.6.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	462,02	14,27	BDI 1	16,95	7.831,24
Serviço	Serviço	1.4.7.	Composição	12	PINTURA IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICA EM PAREDES EXTERNAS, TIPO VEDAPREN PAREDE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, SOBRE TEXTURA ACRÍLICA EXISTENTE/NOVA, EM 3 DEMÃOS.	m²	462,02	20,72	BDI 1	24,62	11.374,93
Serviço	Serviço	1.4.8.	Composição	13	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TRES DEMÃOS. AF_04/2023	m²	462,02	21,01	BDI 1	24,96	11.532,02
Serviço	Serviço	1.4.9.	Composição	14	FECHAMENTO DE FLOREIRA COM ENTULHOS DA OBRA E EXECUÇÃO DE CONTRAPISO	und	1,00	259,21	BDI 1	307,94	307,94



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Câmara Municipal de Vereadores	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 04-26 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma da Camara de Vereadores Flor da Serra do Sul/PR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Flor da Serra do Sul /PR	<b>BDI 1</b> 18,80%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>Reforma da Camara de Vereadores Flor da Serra do Sul/PR</b>									<b>270.040,94</b>
Serviço	Serviço	1.4.10.	Composição	26	Fechamento de vão de ar-condicionado de parede com alvenaria de vedação em tijolo cerâmico, chapisco e massa única/reboco, deixando a superfície pronta para receber acabamento final	und.	1,00	104,97	BDI 1	124,70	124,70
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.5.</b>			<b>Interna Pv. Térreo</b>					-	<b>7.882,18</b>
Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	27,50	22,52	BDI 1	26,75	735,63
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	28,27	BDI 1	33,58	268,64
Serviço	Serviço	1.5.3.	Composição	13	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TREZ DEMÃOS. AF_04/2023	m²	227,25	21,01	BDI 1	24,96	5.672,16
Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	227,50	4,46	BDI 1	5,30	1.205,75
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.6.</b>			<b>Interna Pv. Superior</b>					-	<b>22.943,38</b>
Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	80,00	22,52	BDI 1	26,75	2.140,00
Serviço	Serviço	1.6.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	28,27	BDI 1	33,58	402,96
Serviço	Serviço	1.6.3.	Composição	15	RASPAGAMENTO, REMOÇÃO DE PINTURA/MASSA SOLTA E PARTES DESAGREGADAS EM PAREDES, COM ESCOVAÇÃO, LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	m²	601,25	3,09	BDI 1	3,67	2.206,59
Serviço	Serviço	1.6.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	601,25	4,46	BDI 1	5,30	3.186,63
Serviço	Serviço	1.6.5.	Composição	13	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TREZ DEMÃOS. AF_04/2023	m²	601,25	21,01	BDI 1	24,96	15.007,20
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.7.</b>			<b>Aberturas</b>					-	<b>11.455,00</b>
Serviço	Serviço	1.7.1.	Cotação	01	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR, COM 50% DE VISIBILIDADE, COM INSTALAÇÃO.	m²	79,00	130,00	0,00%	130,00	10.270,00
Serviço	Serviço	1.7.2.	Cotação	02	REMOÇÃO DE PELICULAS	m²	79,00	15,00	0,00%	15,00	1.185,00
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.8.</b>			<b>Forro de Gesso</b>					-	<b>14.472,14</b>
Serviço	Serviço	1.8.1.	Composição	16	REPARO EM FORRO DE GESSO TRADICIONAL, COM REMOÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS, RECOMPOSIÇÃO COM PLACAS DE GESSO, INCLUINDO PERFIS METÁLICOS GALVANIZADOS/TABICAS/NEGATIVOS, TRATAMENTO DE JUNTAS COM FITA OU TELA DE REFORÇO, MASSA PRÓPRIA PARA GESSO, LIXAMENTO E PREPARO PARA PINTURA.	m²	30,00	133,91	BDI 1	159,09	4.772,70
Serviço	Serviço	1.8.2.	Composição	17	REPARO EM FORRO DE GESSO TRADICIONAL, COM LIXAMENTO, TRATAMENTO DE JUNTAS COM FITA OU TELA DE REFORÇO, MASSA PRÓPRIA PARA GESSO, LIXAMENTO E PREPARO PARA PINTURA.	m²	30,00	39,80	BDI 1	47,28	1.418,40
Serviço	Serviço	1.8.3.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	261,40	6,33	BDI 1	7,52	1.965,73
Serviço	Serviço	1.8.4.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	261,40	18,59	BDI 1	22,08	5.771,71
Serviço	Serviço	1.8.5.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	120,00	3,81	BDI 1	4,53	543,60
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.9.</b>			<b>Plenário piso</b>					-	<b>33.136,96</b>
Serviço	Serviço	1.9.1.	Composição	22	REMOÇÃO DE CARPETE INSTALADO SOB PISO EM MADEIRA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	117,87	7,07	BDI 1	8,40	990,11

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Câmara Municipal de Vereadores	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 04-26 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma da Camara de Vereadores Flor da Serra do Sul/PR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Flor da Serra do Sul /PR	<b>BDI 1</b> 18,80%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>Reforma da Camara de Vereadores Flor da Serra do Sul/PR</b>									<b>270.040,94</b>
Serviço	Serviço	1.9.2.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,00	33,36	BDI 1	39,63	1.545,57
Serviço	Serviço	1.9.3.	Composição	23	Reforma de piso de madeira reaproveitando materiais removidos do palco	m²	19,00	28,86	BDI 1	34,29	651,51
Serviço	Serviço	1.9.4.	Composição	20	EXECUÇÃO DE TABLADO/PALCO EM ESTRUTURA DE MADEIRA, COMPOSTO POR ESTRUTURA DE APOIO EM BARROTES DE MADEIRA TRATADA, NIVELAMENTO, FIXAÇÕES, TRAVAMENTOS, ESPESSURA MÍNIMA CONFORME PROJETO, SUPERFÍCIE PREPARADA PARA POSTERIOR INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO, INCLUINDO CORTES, AJUSTES, PARAFUSOS, PREGOS, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS À COMPLETA EXECUÇÃO.	m²	39,00	83,12	BDI 1	98,75	3.851,25
Serviço	Serviço	1.9.5.	SINAPI	106790	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL, EM RÉGUAS, ESPESSURA DE 4MM OU MAIOR, FIXADO COM COLA, QUALIDADE PREMIUM.	M2	117,87	179,94	BDI 1	213,77	25.197,07
Serviço	Serviço	1.9.6.	SINAPI-I	4806	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	M	55,00	13,80	BDI 1	16,39	901,45
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.10.</b>			<b>Madeirado nas paredes do Plenário</b>					-	<b>11.572,66</b>
Serviço	Serviço	1.10.1.	Composição	21	FORRO DE MADEIRA EM PAREDE, MADEIRA DE CEDRO ROSA, OU ITAUBA/IPÊ CHAPANHE OU SIMILAR, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	M²	31,32	215,57	BDI 1	256,10	8.021,05
Serviço	Serviço	1.10.2.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	31,32	3,75	BDI 1	4,46	139,69
Serviço	Serviço	1.10.3.	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	31,32	36,72	BDI 1	43,62	1.366,18
Serviço	Serviço	1.10.4.	Composição	25	Lixamento de madeira	m²	93,72	4,99	BDI 1	5,93	555,76
Serviço	Serviço	1.10.5.	SINAPI	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA BASE DE POLIURETANO. AF_02/2026 PS	M	49,60	25,29	BDI 1	30,04	1.489,98
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.11.</b>			<b>TUBULAÇÃO PLUVIAL OBSTRUÍDA</b>					-	<b>1.024,21</b>
Serviço	Serviço	1.11.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	636,00	BDI 1	755,57	755,57
Serviço	Serviço	1.11.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	28,27	BDI 1	33,58	268,64

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

Observações:  
Os valores foram orçados com itens da Tabela Sinapi, as composições foram adequadas com a realidade de mercado, Cabe a cada proponente no momento do orçamento proposto revisar, readequar valores quantidades, itens, BDI e demais informações conforme sua análise. Destaca-se que esta obra será contratada por empreitada por preço global e não haverá alterações de quantitativo sem alteração de projeto.

**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.

Flor da Serra do Sul /PR



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Câmara Municipal de Vereadores	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 04-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma da Camara de Vereadores Flor da Serra do Sul/PR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Flor da Serra do Sul /PR	<b>BDI 1</b> 18,80%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>Reforma da Camara de Vereadores Flor da Serra do Sul/PR</b>								<b>270.040,94</b>	

Local

quarta-feira, 24 de junho de 2026

Responsável Técnico

Nome: Felipe Idalvino Laço

CREA/CAU: CREA/SC Nº 175201-8



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR Câmara Municipal de Vereadores
--------------------------------------	----------------------	------------------	--

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	
								1	2
<b>Reforma da Câmara de Vereadores Flor da Serra do Sul/PR</b>									
Meta	1.	Reforma da Câmara de Vereadores Flor da Serra do Sul/PR		-					
Nível 2	1.1.	Cartório de Obras e administração local		-					
Serviço	1.1.1.	ART de execução	und.	1,00	1 ART	1. Adr	Administração Local	1,00	
Serviço	1.1.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	20 HORAS - Obrigatório ao menos uma visita mensal, com permanência mínima de 4 horas	1. Adr	Administração Local	20,00	
Serviço	1.1.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022 PS	M2	1,00	0,8x1,25	1. Adr	Administração Local	1,00	
Serviço	1.1.4.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	20 HORAS	1. Adr	Administração Local	20,00	
Serviço	1.1.5.	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	20,00	4mx5=20,	1. Adr	Administração Local	20,00	
Serviço	1.1.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	61,50	25+25+11,5	1. Adr	Administração Local	61,50	
Serviço	1.1.7.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	Eletricista para dar suporte a equipe, como ajustar instalações elétricas para remover e reinstalar forro de madeira na parede, palco, apoiar o gesso na remoção de lâmpadas e ajustes nos cabos e afins.	8. Elé	Elétrica	16,00	
<b>Nível 2</b>									
1.2.	COBERTURA			-					
Serviço	1.2.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	292,10	18,40 x 16,55	2. CO	Cobertura	292,10	
Serviço	1.2.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	96,50	REMOCAO CALHAS E RUFOS	2. CO	Cobertura	96,50	
Serviço	1.2.3.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	46,00	RUFO COM A PAREDE DE CONSTRUÇÃO EXISTENTE	2. CO	Cobertura	46,00	
Serviço	1.2.4.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	292,10	18,40 X 16,55	2. CO	Cobertura	292,10	
Serviço	1.2.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	26,30	CUMMEIRA	2. CO	Cobertura	26,30	
Serviço	1.2.6.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG), EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025 PS	KG	316,16	PINTURA DE ABAS E ESPELHOS	2. CO	Cobertura	316,16	
Serviço	1.2.7.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	52,60	CALHAS NOVAS	2. CO	Cobertura	52,60	
Serviço	1.2.8.	EXTRAVASOR DE CALHA COM CORTE EM PLATIBANDA	UN	4,00	EXTRAVASOR DE CALHAS	2. CO	Cobertura	4,00	
Serviço	1.2.9.	MUDANÇA DE ALTURA DE TERÇAS, EM TELHADO DE TELHA METALICA, INCLUSO PERFIL DE SUPORTE E PINTURA	M2	292,10	ELEVAÇÃO DAS TERÇAS	2. CO	Cobertura	292,10	
Serviço	1.2.10.	RUFO VERTICAL EM PLATIBANDA, LIGANDO CHAPIM A CALHA, 70CM	M	96,50		2. CO	Cobertura	96,50	
Serviço	1.2.11.	GRELHA METALICA INSTALADA EM COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE CALHA	M	6,00	próximo dos fundos, local onde há uma arvore próxima	2. CO	Cobertura	6,00	
<b>Nível 2</b>									
1.3.	Elétrica			-					
Serviço	1.3.1.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	28,00	2 metros de média cada	8. Elé	Elétrica	28,00	
Serviço	1.3.2.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	15	8. Elé	Elétrica	15,00	
Serviço	1.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00	14*2,5*3= 105	8. Elé	Elétrica	105,00	
Serviço	1.3.4.	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	15,00	15 metros	8. Elé	Elétrica	15,00	
Serviço	1.3.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	30	8. Elé	Elétrica	30,00	
Serviço	1.3.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	2 pontos no palco	8. Elé	Elétrica	15,00	
Serviço	1.3.7.	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	2 refletores de emergencia instalados no plenário, um no corredor do pv superior, e outro na recepção.	8. Elé	Elétrica	4,00	
Serviço	1.3.8.	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	28,00	Chumbamento dos rasgos para eletrodutos	8. Elé	Elétrica	28,00	
Serviço	1.3.9.	Tampa Predial Para Quadro Elétrico	und	1,00	tampa para o quadro na recepção	8. Elé	Elétrica	1,00	
<b>Nível 2</b>									
1.4.	Reforma Externa			-					
Serviço	1.4.1.	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, PAVIMENTOS SUPERIORES, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA. AF_12/2024	M2	120,00	120	4. Ext	Externos	120,00	



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR Câmara Municipal de Vereadores
--------------------------------------	----------------------	------------------	--

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	Etapa 1	
								TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	#VALOR!
<b>LOTE Reforma da Câmara de Vereadores Flor da Serra do Sul/PR</b>									
Serviço	1.4.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 10/2025	M2	462,02	462,02	4.Ext	Externos	462,02	
Serviço	1.4.3.	Remoção e reinstalação de janelas existentes, incluindo refinação com parafusos, aplicação de espuma expansiva e instalação de perfis de arremate entre esquadria e alvenaria.	m	190,64	todos perimetros de janelas e sobre os peitoris= 190,64	4.Ext	Externos	190,64	
Serviço	1.4.4.	VEDAÇÃO PERIMETRAL DE ESQUADRIAS EXTERNAS COM SELANTE PU/MS, INCLUINDO REMOÇÃO DE SELANTE DETERIORADO, LIMPEZA DA JUNTA, PREPARO DA BASE E APLICAÇÃO DE NOVO SELANTE.	M	190,64	todos perimetros de janelas e sobre os peitoris= 190,64	4.Ext	Externos	190,64	
Serviço	1.4.5.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	462,02	462,02	4.Ext	Externos	462,02	
Serviço	1.4.6.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	462,02	388,10+73,92= 462,02	4.Ext	Externos	462,02	
Serviço	1.4.7.	PINTURA IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICA EM PAREDES EXTERNAS, TIPO VEDAPREN PAREDE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, SOBRE TEXTURA ACRÍLICA EXISTENTE/NOVA, EM 3 DEMÃOS.	m²	462,02	462,02	4.Ext	Externos	462,02	
Serviço	1.4.8.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TREZ DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	462,02	462,02	5.AL	Interna pv. Térreo	462,02	
Serviço	1.4.9.	FECHAMENTO DE FLOREIRA COM ENTULHOS DA OBRA E EXECUÇÃO DE CONTRAPISO	und	1,00	uma und	4.Ext	Externos	1,00	
Serviço	1.4.10.	Fechamento de vão de ar-condicionado de parede com alvenaria de vedação em tijolo cerâmico, chapisco e massa única/reboco, deixando a superfície pronta para receber acabamento final	und.	1,00	1 und ar de parede do Plenário	4.Ext	Externos	1,00	
<b>Nível 2</b>									
Serviço	1.5.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M2	27,50	27,5	5.Inte	Interna pv. Térreo	27,50	
Serviço	1.5.2.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	todos serviços extras, remover coisas das paredes, instalar novamente e demais serviços afins	5.Inte	Interna pv. Térreo	8,00	
Serviço	1.5.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TREZ DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	227,25	227,25	5.Inte	Interna pv. Térreo	227,25	
Serviço	1.5.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	227,50	227,50	5.Inte	Interna pv. Térreo	227,50	
<b>Nível 2</b>									
<b>Interna Pv. Superior</b>									
Serviço	1.6.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M2	80,00	tampar todos buracos, fazer correções aonde necessário	6.Inte	Interna pv. Superior	80,00	
Serviço	1.6.2.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	servicos diversos	6.Inte	Interna pv. Superior	12,00	
Serviço	1.6.3.	RASPAGEMENTO, REMOÇÃO DE PINTURA/MASSA SOLTA E PARTES DESAGREGADAS EM PAREDES, COM ESCOVAÇÃO, LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	m²	601,25	todas paredes	6.Inte	Interna pv. Superior	601,25	
Serviço	1.6.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	601,25	todas paredes	6.Inte	Interna pv. Superior	601,25	
Serviço	1.6.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TREZ DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	601,25	todas paredes	6.Inte	Interna pv. Superior	601,25	
<b>Nível 2</b>									
<b>1.7. Aberturas</b>									
Serviço	1.7.1.	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR, COM 50% DE VISIBILIDADE, COM INSTALAÇÃO.	m²	79,00	Todas janelas menos as 4 portas do pavimento térreo nos fundos	7.Abc	Aberturas	79,00	
Serviço	1.7.2.	REMOÇÃO DE PELÍCULAS	m²	79,00	Todas janelas menos as 4 portas do pavimento térreo nos fundos	7.Abc	Aberturas	79,00	
<b>Nível 2</b>									
<b>1.8. Forro de Gesso</b>									
Serviço	1.8.1.	REPARO EM FORRO DE GESSO TRADICIONAL, COM REMOÇÃO DE TRECHOS DANIFICADOS, RECOMPOSIÇÃO COM PLACAS DE GESSO, INCLUINDO PERFIS METÁLICOS GALVANIZADOS/TABUAS NEGATIVOS, TRATAMENTO DE JUNTAS COM FITA OU TELA DE REFORÇO, MASSA PRÓPRIA PARA GESSO, LIXAMENTO E PREPARO PARA PINTURA.	m²	30,00	todos reparos de gesso necessários	3.For	Forros	30,00	
Serviço	1.8.2.	REPARO EM FORRO DE GESSO TRADICIONAL, COM LIXAMENTO, TRATAMENTO DE JUNTAS COM FITA OU TELA DE REFORÇO, MASSA PRÓPRIA PARA GESSO, LIXAMENTO E PREPARO PARA PINTURA.	m²	30,00	corrigir todos locais que tem patologias leves, que não necessitam substituir o gesso	3.For	Forros	30,00	
Serviço	1.8.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	261,40	261,40 m² todos os tetos do pv. Superior	3.For	Forros	261,40	
Serviço	1.8.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	261,40	261,40 m² todos os tetos do pv. Superior	3.For	Forros	261,40	
Serviço	1.8.5.	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_ 08/2023	M	120,00	todos locais que precisam refazer as molduras	3.For	Forros	120,00	
<b>Nível 2</b>									
<b>1.9. Plenário piso</b>									
Serviço	1.9.1.	REMOÇÃO DE CARPETE INSTALADO SOB PISO EM MADEIRA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	117,87	remoção de carpete do todo plenário	9.Ple	Plenário	117,87	
Serviço	1.9.2.	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	39,00	39 m²	9	#VALOR!	39,00	
Serviço	1.9.3.	Reforma de piso de madeira reaproveitando materiais removidos do palco	m²	19,00	19 m² pisos de madeiras na arquibancada	9.Ple	Plenário	19,00	



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR Câmara Municipal de Vereadores
--------------------------------------	----------------------	------------------	--

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	
								1	2
								#VALOR	
Serviço	1.9.4.	EXECUÇÃO DE TABLADO/PALCO EM ESTRUTURA DE MADEIRA COMPOSTO POR ESTRUTURA DE APOIO EM BARROTES DE MADEIRA TRATADA, NIVELAMENTO, FIXAÇÕES, TRAVAMENTOS, ESPESSURA MÍNIMA CONFORME PROJETO, SUPERFÍCIE PREPARADA PARA POSTERIOR INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO, INCLUINDO CORTES, AJUSTES, PARAFUSOS, PREGOS, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS À COMPLETA EXECUÇÃO.	m²	39,00	49,28 m2	9.Ple	Plenário	39,00	
Serviço	1.9.5.	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL, EM RÉGUAS, ESPESSURA DE 4MM OU MAIOR, FIXADO COM COLA, QUALIDADE PREMIUM.	M2	117,87	113,87+4	9.Ple	Plenário	117,87	
Serviço	1.9.6.	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINÍLICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	M	55,00	55m	9.Ple	Plenário	55,00	
Nível 2	1.10.	Madeirado nas paredes do Plenário		-					
Serviço	1.10.1.	FORRO DE MADEIRA EM PAREDE, MADEIRA DE CEDRO ROSA, OU ITAUBA/IPÊ CHAPANHE OU SIMILAR, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	M²	31,32	34,8*0,90 altura média	9.Ple	Plenário	31,32	
Serviço	1.10.2.	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	31,32	34,8*0,90	9.Ple	Plenário	31,32	
Serviço	1.10.3.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	31,32	34,8*0,90	9.Ple	Plenário	31,32	
Serviço	1.10.4.	Lixamento de madeira	m²	93,72	31,24 x 3 demãos	9.Ple	Plenário	93,72	
Serviço	1.10.5.	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA BASE DE POLIURETANO. AF_02/2026 PS	M	49,60	na parte de cima e de baixo da parede	9.Ple	Plenário	49,60	
Nível 2	1.11.	TUBULAÇÃO PLUVIAL OBSTRUÍDA		-					
Serviço	1.11.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJÓLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	caixa de inspeção em tubulação obstruída item 11 do memorial	4.Ext	Externos	1,00	
Serviço	1.11.2.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	mão de obra para desobstruir, ajustar e realizar ajustes na tubulação pluvial ver item 11 do memorial	4.Ext	Externos	8,00	

Flor da Serra do Sul /PR  
Local  
quarta-feira, 24 de junho de 2026

Responsável Técnico  
Nome: Felipe Idalvino Laço  
CREA/CAU: CREA/SC Nº 175201-8

<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Câmara Municipal de Vereadores	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>APELIDO EMPREENDIMENTO</b> Reforma
---	-------------------------	-----------------------------	--

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

Nº do Evento	Título dos Eventos	Etapa 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
			Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																								
1	Administração Local		A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																								
2	Cobertura	1																									
3	Forros	3																									
4	Externos	2																									
5	Interna pv. Térreo	3																									
6	Interna pv. Superior	4																									
7	Aberturas	2																									
8	Elétrica	2																									
9	Plenário	5																									

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12
Parcela	%	39,22%	21,96%	12,96%	8,77%	16,51%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	R\$	105.900,95	59.290,15	34.991,14	23.691,41	44.571,33	-	-	-	-	-	-	-
Acumulado	%	39,22%	61,17%	74,13%	82,90%	99,41%	99,41%	99,41%	99,41%	99,41%	99,41%	99,41%	99,41%
	R\$	105.900,95	165.191,10	200.182,24	223.873,65	268.444,98	268.444,98	268.444,98	268.444,98	268.444,98	268.444,98	268.444,98	268.444,98

Flor da S: \_\_\_\_\_  
Local \_\_\_\_\_  
quarta-feira, 24 de junho de 2026

Responsável Técnico  
Nome: Felipe Idalvino Lago  
CREA/CAU: CREA/SC Nº 175201-8

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>Composição</b>	<b>009</b>	<b>MODIFICAÇÃO DE ALVENARIA DE TERÇAS, EM TELHADO DE TELHA METÁLICA, INCLUSIVE PERFILE DE PERFIL "U", EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)</b>	<b>M2</b>		<b>19,58</b>	<b>19,92</b>
Cotação	001		KG	1	10,28	10,28
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	39,45	41,65
SINAPI-I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,05	45,07	45,07
SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	0,05	62,34	64,63
<b>Composição</b>	<b>010</b>	<b>EXTRAVASOR DE CALHA COM CORTE EM PLATIBANDA</b>	<b>UN</b>		<b>194,74</b>	<b>201,21</b>
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	35,75	37,84
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	36,59	38,68
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	37,01	39,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	29,86	31,41
SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,3	63,70	64,61
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09	209,25	209,25
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0124	94,98	94,98
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	310ML	0,6	31,84	31,84
SINAPI	87368		M3	0,05	773,46	791,01
<b>Composição</b>	<b>011</b>	<b>RUFO VERTICAL EM PLATIBANDA, LIGANDO CHAPIM A CALHA, 70CM</b>	<b>M</b>		<b>75,47</b>	<b>76,71</b>
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	35,75	37,84
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	36,59	38,68
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	37,01	39,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	29,86	31,41
Cotação	002	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	KG	2,15	14,52	14,52
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09	209,25	209,25
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	94,98	94,98
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013	15,38	15,38
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081	31,84	31,84
<b>Composição</b>	<b>012</b>	<b>GRELHA METÁLICA INSTALADA EM COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE CALHA</b>	<b>M</b>		<b>99,62</b>	<b>102,02</b>
SINAPI-I	546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	4,8	9,73	9,73
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	39,45	41,65
SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRÁFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,8	32,18	33,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	29,86	31,41
<b>Composição</b>	<b>26</b>	<b>Fechamento de vão de ar-condicionado de parede com alvenaria de ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021</b>	<b>und.</b>		<b>112,07</b>	<b>116,63</b>
SINAPI	103328		M2	0,5	115,63	120,48
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1	5,57	5,79
SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1	48,69	50,60
<b>Composição</b>	<b>11</b>	<b>REMOÇÃO DE SELANTE DETERIORADO, LIMPEZA DA JUNTA, PREPARO DA BASE E APLICAÇÃO DE</b>	<b>M</b>		<b>15,42</b>	<b>15,81</b>
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,25	31,84	31,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	29,86	31,41
<b>Composição</b>	<b>18</b>	<b>PREPARO DA SUPERFÍCIE PARA NOVA APLICAÇÃO.</b>			<b>15,29</b>	<b>16,18</b>
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	38,24	40,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	29,86	31,41
SINAPI				0	0,00	0,00
SINAPI				0	0,00	0,00
SINAPI				0	0,00	0,00
<b>Composição</b>	<b>17</b>	<b>FITA OU TELA DE REFORÇO, MASSA PRÓPRIA PARA GESSO, LIXAMENTO E PREPARO PARA</b>	<b>m²</b>		<b>38,46</b>	<b>39,80</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	29,86	31,41
SINAPI	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	36,47	38,53
SINAPI-I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	1	0,86	0,86
SINAPI-I	39431	GESSO PARA DRYWALL	M	2	0,34	0,34
SINAPI-I	39434	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1	3,75	3,75
SINAPI-I	39432	GESSO PARA DRYWALL	M	3	2,99	2,99
<b>Composição</b>	<b>14</b>	<b>FECHAMENTO DE FLOREIRA COM ENTULHOS DA OBRA E EXECUÇÃO DE CONTRAPISO</b>	<b>und</b>		<b>279,50</b>	<b>288,01</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	29,86	31,41
SINAPI	87644	LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	1,2	133,39	135,31
<b>Composição</b>	<b>12</b>	<b>EQUIVALENTE TÉCNICO, SOBRE TEXTURA ACRÍLICA EXISTENTE/NOVA, EM 3 DEMÃOS.</b>	<b>m²</b>		<b>22,34</b>	<b>23,02</b>

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744	29,86	31,41
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2631	39,48	41,65
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3285	29,67	29,67
<b>Composição</b>	<b>13</b>	<b>AF_04/2023</b>	<b>m²</b>		<b>22,64</b>	<b>23,34</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0844	29,86	31,41
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2631	39,48	41,65
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3285	29,67	29,67
<b>Composição</b>	<b>15</b>	<b>PAREDES, COM ESCOVAÇÃO, LIMPEZA DA SUPERFÍCIE</b>	<b>m²</b>		<b>3,25</b>	<b>3,43</b>
SINAPI	95277	4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0841	0,71	0,71
SINAPI	95276	4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0119	3,26	3,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	29,86	31,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	38,00	40,19
<b>Composição</b>	<b>16</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO COM PLACAS DE GESSO, INCLUINDO PERFIS METÁLICOS</b>	<b>m²</b>		<b>129,56</b>	<b>133,91</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	29,86	31,41
SINAPI	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	36,47	38,53
SINAPI-I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	35	0,86	0,86
SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1	4,05	4,27
SINAPI-I	39431	GESSE PARA DRYWALL	M	3	0,34	0,34
SINAPI-I	39434	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	2	3,75	3,75
SINAPI-I	39432	GESSE PARA DRYWALL	M	4	2,99	2,99
<b>Composição</b>	<b>20</b>	<b>EXECUÇÃO DE TABLADO/PALCO EM ESTRUTURA DE MADEIRA,</b>	<b>m²</b>		<b>90,62</b>	<b>92,36</b>
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2832	36,22	38,35
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0705	37,41	39,54
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,288	37,33	39,50
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,216	31,04	32,70
SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9	5,16	5,16
SINAPI-I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCAUPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	1	13,85	13,85
<b>Composição</b>	<b>21</b>	<b>FORRO DE MADEIRA EM PAREDE, MADEIRA DE CEDRO ROSA, OU TITUBA/PE CHAPANE OU CIMAIS PARA AMBARES COMPRENSO INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO</b>	<b>M²</b>		<b>237,60</b>	<b>239,52</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	37,33	39,50
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	31,04	32,70
SINAPI-I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,25	35,54	35,54
SINAPI-I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0185	20,61	20,61
SINAPI-I	3287	MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,03	154,00	154,00
<b>Composição</b>	<b>22</b>	<b>REMOÇÃO DE CARPETE INSTALADO SOB PISO EM MADEIRA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>M2</b>		<b>7,46</b>	<b>7,85</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	29,86	31,41
<b>Composição</b>	<b>23</b>	<b>Reforma de piso de madeira reaproveitando materiais removidos do palco</b>	<b>m²</b>		<b>30,33</b>	<b>32,07</b>
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2832	36,22	38,35
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0705	37,41	39,54
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,288	37,33	39,50
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,216	31,04	32,70
<b>Composição</b>	<b>24</b>	<b>Remoção e reinstalação de janelas existentes, incluindo renxação com parafusos, aplicação de</b>	<b>m</b>		<b>46,27</b>	<b>48,32</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	29,86	31,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	38,00	40,19
SINAPI-I	4377	DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1	0,17	0,17
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	2	0,79	0,79
SINAPI-I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,1	21,89	21,89
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	0,1	50,20	50,20
<b>Composição</b>	<b>25</b>	<b>Lixamento de madeira</b>	<b>m²</b>		<b>5,32</b>	<b>5,54</b>
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	39,48	41,65
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3	4,60	4,60

16/06/2026

Data

Responsável Técnico: Felipe Idalvino Lago  
CREA/CAU: CREA/SC Nº175201-8