Razão Social: FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA
CNPJ: 12.149.810/0001-93
Endereço: Vila Palmeirinha, 00, Galpão 01, Zona Rural
Barracão – PR – Cep 85.700-000
TELEFONE: 49 9 91027401
EMAIL: fortalezavidros2018@gmail.com.br



ANEXO X

PROPOSTA DE PREÇOS

Dados da empresa
Razão Social: FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA
CNPJ: 12.149.810/0001-93
Endereço: Vila Palmeirinha, 00, Galpão 01, Zona Rural, Barracão – PR – Cep 85.700-00
Telefones: 49 9 91027401
E-mail institucional: fortalezavidros2018@gmail.com.br

Responsável pela assinatura do contrato
Nome: Lucia Jacomet
CPF: 045.609.139-43

O licitante deverá incluir os valores unitários e globais de sua proposta em conformidade com o disposto no item 14. do edital, denominado "DA PROPOSTA DE PREÇOS".

LOTE 02 – CASA CATARINA LOTE 02 (casa 11 AO 20) Contratação de empresa para construção das obras e serviços de Arquitetura para execução das casas do Projeto Casa Catarina, destinado ao município de Dionísio Cerqueira, Estado de Santa Catarina.

R$ 1.132.000,00 (um milhão cento e trinta e dois reais)
VALOR DA MÃO DE OBRA: R$ 339.600
VALOR DO MATERIAL: R$ 792.400,00

Validade da proposta: 60 dias, após a emissão da ordem de serviço
Prazo de entrega: Prazo para execução dos serviços de até 12 (doze) meses.

Dionísio Cerqueira – SC, 12 de janeiro de 2026.

Lucia Jacomet

Fortaleza Vidros e Aços Ltda - CNPJ: 12.149.810/0001-93

Administradora: Lucia Jacomet - CPF: 045.609.139-43

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	CASA CATARINA -LOTE 02 (11 AO 20)			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 06-2025.xlsm)	06-25 (N DES.)	CASA CATARINA	BARRACÃO - PR	18,45%	0,00%	0,00%

#NOME?

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CASA CATARINA										
1.			**CASA CATARINA LOTE 02 (11 AO 20)**						**1.132.000,00**	
1.1.			**Serviços Iniciais**					-	**1.132.000,00**	
1.1.1.			**Escritório, Banheiro e depósito**					-	**21.702,60**	
1.1.1.1.	PRÓPRIA 12/24	CPU126822	FRAÇÃO DE CUSTOS DE CANTEIRO (1/12)	UN	10,00	2.170,26	0,00%	2.170,26	21.702,60	RA
1.2.			**Infraestrutura**					-	**186.681,94**	
1.2.0.1.	PRÓPRIA 12/24	CPU121038	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. APROVEITAMENTO 2X	M2	565,60	330,06	0,00%	330,06	186.681,94	RA
1.3.			**Paredes, Painéis E Esquadrias**					-	**235.538,26**	
1.3.1.			**Paredes**					-	**155.897,15**	
1.3.1.1.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	1.130,40	113,94	0,00%	113,94	128.797,78	RA
1.3.1.2.	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	285,00	13,28	0,00%	13,28	3.784,80	RA
1.3.1.3.	PRÓPRIA 12/24	CPU128102	ARMAÇÃO HORIZONTAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. (VERGA E CONTRA-VERGA)	KG	117,80	13,27	0,00%	13,27	1.563,21	RA
1.3.1.4.	PRÓPRIA 12/24	CPU121037	GRAUTEAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO (BRITA 0) DE FORMA MANUAL COM USO DE BALDE - VERTICAL E HORIZONTAL (VERGAS E CONTRAVERGAS)	M3	14,70	1.123,84	0,00%	1.123,84	16.520,45	RA
1.3.1.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	66,60	15,97	0,00%	15,97	1.063,60	RA
1.3.1.6.	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	14,70	18,00	0,00%	18,00	264,60	RA
1.3.1.7.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,20	640,92	0,00%	640,92	769,10	RA
1.3.1.8.	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	23,70	132,22	0,00%	132,22	3.133,61	RA
1.3.2.			**Esquadrias**					-	**79.641,11**	
1.3.2.1.	SINAPI	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	1.081,32	0,00%	1.081,32	21.626,40	RA

Angela P. Becker

Lucia Jacomet

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	CASA CATARINA -LOTE 02 (11 AO 20)			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 06-2025.xlsm)	06-25 (N DES.)	CASA CATARINA	BARRACÃO - PR	18,45%	0,00%	0,00%

#NOME?

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CASA CATARINA									**1.132.000,00**	
1.3.2.2.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	809,09	0,00%	809,09	24.272,70	RA
1.3.2.3.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	26,40	412,47	0,00%	412,47	10.889,21	RA
1.3.2.4.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	29,20	782,63	0,00%	782,63	22.852,80	RA
1.4.			**Impermeabilizações**					-	**2.539,29**	
1.4.0.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	64,40	39,43	0,00%	39,43	2.539,29	RA
1.5.			**Revestimentos**					-	**121.238,76**	
1.5.1.			**Revestimentos de Paredes**					-	**121.238,76**	
1.5.1.1.	SINAPI	87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	850,80	38,49	0,00%	38,49	32.747,29	RA
1.5.1.2.	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	-	1.116,20	10,69	0,00%	10,69	11.932,18	RA
1.5.1.3.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	UN	1.116,20	65,18	0,00%	65,18	72.753,92	RA
1.5.1.4.	PRÓPRIA 09/24	CPU120979	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	48,10	67,92	0,00%	67,92	3.266,95	RA
1.5.1.5.	PRÓPRIA 09/24	CPU120980	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	7,20	74,78	0,00%	74,78	538,42	RA
1.6.			**Pintura**					-	**34.229,03**	
1.6.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.963,80	4,70	0,00%	4,70	9.229,86	RA
1.6.0.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	1.963,80	12,73	0,00%	12,73	24.999,17	RA
1.7.			**Pavimentações**					-	**61.018,41**	

Angela P. Becker

Jussara Tass. D

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	CASA CATARINA -LOTE 02 (11 AO 20)			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 06-2025.xlsm)	06-25 (N DES.)	CASA CATARINA	BARRACÃO - PR	18,45%	0,00%	0,00%

#NOME?

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CASA CATARINA									**1.132.000,00**	
1.7.0.1.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M2	547,00	9,85	0,00%	9,85	5.387,95	RA
1.7.0.2.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	499,60	52,79	0,00%	52,79	26.373,88	RA
1.7.0.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	499,60	58,56	0,00%	58,56	29.256,58	RA
1.8.			**Coberturas E Proteções**					-	**166.446,14**	
1.8.0.1.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	87,10	90,16	0,00%	90,16	7.852,94	RA
1.8.0.2.	PRÓPRIA 12/24	CPU125516	TESOURA BIAPOIADA, EM MADEIRA EUCALIPTO TRATADO, COM INSTALAÇÃO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO - REF. SINAPI 01/ 2025	UN	35,00	1.401,88	0,00%	1.401,88	49.065,80	RA
1.8.0.3.	PRÓPRIA 12/24	CPU125522	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - REF. SINAPI 01/2025	M2	678,70	9,32	0,00%	9,32	6.325,48	RA
1.8.0.4.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	678,70	53,19	0,00%	53,19	36.100,05	RA
1.8.0.5.	SINAPI-I	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	592,70	71,09	0,00%	71,09	42.135,04	RA
1.8.0.6.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	UN	404,20	14,10	0,00%	14,10	5.699,22	RA
1.8.0.7.	PRÓPRIA 12/24	CPU126476	ABA EM MADEIRA PARA ACABAMENTO DE FORRO EM BEIRAL, COM DIMENSÕES DE 15X2, 5CM, COM PINTURA	M	338,20	11,88	0,00%	11,88	4.017,82	RA
1.8.0.8.	PRÓPRIA 12/24	CPU125853	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA Nº26, E=0,46MM	-	15,00	103,50	0,00%	103,50	1.552,50	RA
1.8.0.9.	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	49,00	28,86	0,00%	28,86	1.414,14	RA
1.8.0.10.	SINAPI	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,00	38,49	0,00%	38,49	1.154,70	RA

Ondela P. Becker

Jurema Gomes

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	CASA CATARINA -LOTE 02 (11 AO 20)			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 06-2025.xlsm)	06-25 (N DES.)	CASA CATARINA	BARRACÃO - PR	18,45%	0,00%	0,00%

#NOME?

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CASA CATARINA									**1.132.000,00**	
1.8.0.11.	SINAPI	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/ COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	40,00	25,78	0,00%	25,78	1.031,20	RA
1.8.0.12.	PRÓPRIA 12/24	CPU125858	RUFO ESTAMPADO EM ALUMÍNIO E = 0,8MM COM DESENVOLVIMENTO 25CM	UN	57,40	97,94	0,00%	97,94	5.621,76	RA
1.8.0.13.	PRÓPRIA 12/24	CPU126357	PINGADEIRA EM CONCRETO SIMPLES 0,8X0,23X0,05M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	57,40	30,05	0,00%	30,05	1.724,87	RA
1.8.0.14.	PRÓPRIA 12/24	CPU128010	PASSARINHEIRA POLIPROPILENO UNIVERSAL PARA PROTEÇÃO DE TELHADO	UN	174,20	15,79	0,00%	15,79	2.750,62	RA
1.9.			**Instalações Elétricas**					-	**87.342,52**	
1.9.1.			**Entrada Aerea Baixa Tensão**					-	**30.470,10**	
1.9.1.1.	PRÓPRIA 12/24	CPU111992	KIT POSTINHO - 50 A	UN	10,00	2.082,39	0,00%	2.082,39	20.823,90	RA
1.9.1.2.	PRÓPRIA 09/24	CPU124591	ATERRAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	216,90	0,00%	216,90	2.169,00	RA
1.9.1.3.	PRÓPRIA 09/24	CPU111996	RAMAL DE CARGA	UN	10,00	747,72	0,00%	747,72	7.477,20	RA
1.9.2.			**Eletrodutos e Conexões**					-	**14.087,60**	
1.9.2.1.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820,00	13,38	0,00%	13,38	10.971,60	RA
1.9.2.2.	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	410,00	7,60	0,00%	7,60	3.116,00	RA
1.9.3.			**Fios e Cabos**					-	**14.980,02**	
1.9.3.1.	SINAPI-I	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	819,00	4,10	0,00%	4,10	3.357,90	RA
1.9.3.2.	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	1.638,00	5,91	0,00%	5,91	9.680,58	RA
1.9.3.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	9,09	0,00%	9,09	181,80	RA
1.9.3.4.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,00	12,66	0,00%	12,66	1.759,74	RA
1.9.4.			**Caixas e Quadros**					-	**7.842,70**	
1.9.4.1.	PRÓPRIA 12/24	CPU121032	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 16 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	143,70	0,00%	143,70	1.437,00	RA

Angela P. Becker

Lucio Tavares

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	CASA CATARINA -LOTE 02 (11 AO 20)			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 06-2025.xlsm)	06-25 (N DES.)	CASA CATARINA	BARRACÃO - PR	18,45%	0,00%	0,00%

#NOME?

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CASA CATARINA									**1.132.000,00**	
1.9.4.2.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80,00	16,59	0,00%	16,59	1.327,20	RA
1.9.4.3.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90,00	26,44	0,00%	26,44	2.379,60	RA
1.9.4.4.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	46,57	0,00%	46,57	931,40	RA
1.9.4.5.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/ 2023	UN	70,00	25,25	0,00%	25,25	1.767,50	RA
1.9.5.			**Chaves, Disjuntores, Fusíveis, Tomadas, Interruptores**					-	**16.087,50**	
1.9.5.1.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	14,56	0,00%	14,56	145,60	RA
1.9.5.2.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	70,98	0,00%	70,98	709,80	RA
1.9.5.3.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	78,83	0,00%	78,83	788,30	RA
1.9.5.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	13,59	0,00%	13,59	543,60	RA
1.9.5.5.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	16,36	0,00%	16,36	163,60	RA
1.9.5.6.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	18,57	0,00%	18,57	185,70	RA
1.9.5.7.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	31,40	0,00%	31,40	314,00	RA
1.9.5.8.	SINAPI	CPU109757	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* (fornecimento e instalação)	PC	20,00	103,07	0,00%	103,07	2.061,40	RA
1.9.5.9.	SINAPI	CPU121000	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A (fornecimento e instalação)	UN	10,00	190,15	0,00%	190,15	1.901,50	RA
1.9.5.10.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	41,71	0,00%	41,71	1.251,30	RA
1.9.5.11.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	63,29	0,00%	63,29	1.265,80	RA
1.9.5.12.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	43,65	0,00%	43,65	1.746,00	RA
1.9.5.13.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	67,10	0,00%	67,10	2.684,00	RA

Angela P. Becker

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	CASA CATARINA -LOTE 02 (11 AO 20)

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 06-2025.xlsm)	06-25 (N DES.)	CASA CATARINA	BARRACÃO - PR	18,45%	0,00%	0,00%

#NOME?

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CASA CATARINA									**1.132.000,00**	
1.9.5.14.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	49,48	0,00%	49,48	989,60	RA
1.9.5.15.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	64,54	0,00%	64,54	645,40	RA
1.9.5.16.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	69,19	0,00%	69,19	691,90	RA
1.9.6.			**Acessórios e Equipamentos para Iluminação**					-	**3.874,60**	
1.9.6.1.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	103,47	0,00%	103,47	1.034,70	RA
1.9.6.2.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	70,00	40,57	0,00%	40,57	2.839,90	RA
1.10.			**Instalações Hidrossanitárias**							
1.10.1.			**Alimentação**					-	**175.674,84**	
								-	**13.923,52**	
1.10.1.1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	10,00	208,41	0,00%	208,41	2.084,10	RA
1.10.1.2.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	38,22	0,00%	38,22	382,20	RA
1.10.1.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	200,90	15,66	0,00%	15,66	3.146,09	RA
1.10.1.4.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	8,50	0,00%	8,50	255,00	RA
1.10.1.5.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	15,79	0,00%	15,79	157,90	RA
1.10.1.6.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	12,32	0,00%	12,32	123,20	RA
1.10.1.7.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	11,45	0,00%	11,45	1.145,00	RA
1.10.1.8.	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	10,00	16,11	0,00%	16,11	161,10	RA

Orgala P. Becker

Lucia Facin

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	CASA CATARINA -LOTE 02 (11 AO 20)			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 06-2025.xlsm)	06-25 (N DES.)	CASA CATARINA	BARRACÃO - PR	18,45%	0,00%	0,00%

#NOME?

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CASA CATARINA									**1.132.000,00**	
1.10.1.9.	SINAPI	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	14,29	0,00%	14,29	142,90	RA
1.10.1.10.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _08/2021	UN	10,00	71,72	0,00%	71,72	717,20	RA
1.10.1.11.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/ 2024	UN	10,00	23,49	0,00%	23,49	234,90	RA
1.10.1.12.	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	32,20	12,11	0,00%	12,11	389,94	RA
1.10.1.13.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,60	109,88	0,00%	109,88	1.384,49	RA
1.10.1.14.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	25,41	0,00%	25,41	254,10	RA
1.10.1.15.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	107,79	0,00%	107,79	1.077,90	RA
1.10.1.16.	PRÓPRIA 12/24	CPU126304	TANQUE PLÁSTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	226,75	0,00%	226,75	2.267,50	RA
1.10.2.			**Sanitário**					-	**48.942,24**	
1.10.2.1.	PRÓPRIA 12/24	CPU126191	CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	40,00	355,11	0,00%	355,11	14.204,40	RA
1.10.2.2.	SINAPI	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	40,00	126,94	0,00%	126,94	5.077,60	RA
1.10.2.3.	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	10,00	60,98	0,00%	60,98	609,80	RA
1.10.2.4.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	219,28	0,00%	219,28	2.192,80	RA
1.10.2.5.	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	10,00	13,40	0,00%	13,40	134,00	RA
1.10.2.6.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	20,00	18,69	0,00%	18,69	373,80	RA

Ângela P. Becker

Lucia Santos

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	CASA CATARINA -LOTE 02 (11 AO 20)			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 06-2025.xlsm)	06-25 (N DES.)	CASA CATARINA	BARRACÃO - PR	18,45%	0,00%	0,00%

#NOME?

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CASA CATARINA									**1.132.000,00**	
1.10.2.7.	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	40,00	13,16	0,00%	13,16	526,40	RA
1.10.2.8.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	40,00	17,90	0,00%	17,90	716,00	RA
1.10.2.9.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	10,00	32,30	0,00%	32,30	323,00	RA
1.10.2.10.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	13,09	0,00%	13,09	130,90	RA
1.10.2.11.	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	10,00	30,93	0,00%	30,93	309,30	RA
1.10.2.12.	PRÓPRIA 12/24	CPU126196	JUNÇÃO DE REDUÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	20,00	49,13	0,00%	49,13	982,60	RA
1.10.2.13.	SINAPI	104344	TE, 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	46,94	0,00%	46,94	469,40	RA
1.10.2.14.	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	60,00	11,51	0,00%	11,51	690,60	RA
1.10.2.15.	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	60,00	21,73	0,00%	21,73	1.303,80	RA
1.10.2.16.	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	32,00	27,11	0,00%	27,11	867,52	RA
1.10.2.17.	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	45,00	33,55	0,00%	33,55	1.509,75	RA
1.10.2.18.	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	295,00	46,74	0,00%	46,74	13.788,30	RA
1.10.2.19.	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	23,00	12,11	0,00%	12,11	278,53	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	CASA CATARINA -LOTE 02 (11 AO 20)			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 06-2025.xlsm)	06-25 (N DES.)	CASA CATARINA	BARRACÃO - PR	18,45%	0,00%	0,00%

#NOME?

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CASA CATARINA									**1.132.000,00**	
1.10.2.20.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	82,30	8,93	0,00%	8,93	734,94	RA
1.10.2.21.	PRÓPRIA 12/24	CPU126213	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL PARA ESGOTO.	UN	40,00	92,97	0,00%	92,97	3.718,80	RA
1.10.3.			**Tratamento de Esgoto**					-	**62.724,10**	
1.10.3.1.	PRÓPRIA 12/24	CPU126207	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M.	UN	10,00	2.195,64	0,00%	2.195,64	21.956,40	RA
1.10.3.2.	PRÓPRIA 12/24	CPU126209	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M.	UN	10,00	2.222,71	0,00%	2.222,71	22.227,10	RA
1.10.3.3.	PRÓPRIA 12/24	CPU126203	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M.	UN	10,00	1.854,06	0,00%	1.854,06	18.540,60	RA
1.10.4.			**Ventilação**					-	**1.632,02**	
1.10.4.1.	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	10,00	11,70	0,00%	11,70	117,00	RA
1.10.4.2.	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	10,00	10,92	0,00%	10,92	109,20	RA
1.10.4.3.	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	20,00	6,76	0,00%	6,76	135,20	RA
1.10.4.4.	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	10,00	12,18	0,00%	12,18	121,80	RA
1.10.4.5.	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	51,00	14,88	0,00%	14,88	758,88	RA
1.10.4.6.	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	32,20	12,11	0,00%	12,11	389,94	RA
1.10.5.			**Hidráulico**					-	**24.122,61**	
1.10.5.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	111,52	0,00%	111,52	4.460,80	RA

Angela P. Becker

Lucia Jacinto

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	CASA CATARINA -LOTE 02 (11 AO 20)			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 06-2025.xlsm)	06-25 (N DES.)	CASA CATARINA	BARRACÃO - PR	18,45%	0,00%	0,00%

#NOME?

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CASA CATARINA									**1.132.000,00**	
1.10.5.2.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	106,04	0,00%	106,04	1.060,40	RA
1.10.5.3.	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	90,00	8,64	0,00%	8,64	777,60	RA
1.10.5.4.	SINAPI	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	14,29	0,00%	14,29	142,90	RA
1.10.5.5.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30,00	56,32	0,00%	56,32	1.689,60	RA
1.10.5.6.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	78,97	0,00%	78,97	789,70	RA
1.10.5.7.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/ 2024	UN	20,00	41,06	0,00%	41,06	821,20	RA
1.10.5.8.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	20,00	30,95	0,00%	30,95	619,00	RA
1.10.5.9.	SINAPI	CPU126210	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 25MM.	UN	10,00	22,47	0,00%	22,47	224,70	RA
1.10.5.10.	SINAPI	105142	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	30,00	8,12	0,00%	8,12	243,60	RA
1.10.5.11.	SINAPI	105179	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	30,00	11,62	0,00%	11,62	348,60	RA
1.10.5.12.	SINAPI	105181	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	20,00	21,46	0,00%	21,46	429,20	RA
1.10.5.13.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	12,54	0,00%	12,54	627,00	RA
1.10.5.14.	SINAPI	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	30,00	9,69	0,00%	9,69	290,70	RA
1.10.5.15.	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	18,67	0,00%	18,67	186,70	RA

Angela P. Becker

Lucia Lacerda

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	CASA CATARINA -LOTE 02 (11 AO 20)			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 06-2025.xlsm)	06-25 (N DES.)	CASA CATARINA	BARRACÃO - PR	18,45%	0,00%	0,00%

#NOME?

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CASA CATARINA									**1.132.000,00**	
1.10.5.16.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	8,50	0,00%	8,50	170,00	RA
1.10.5.17.	SINAPI	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	11,51	0,00%	11,51	230,20	RA
1.10.5.18.	SINAPI	94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	20,00	11,70	0,00%	11,70	234,00	RA
1.10.5.19.	SINAPI	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	20,00	14,82	0,00%	14,82	296,40	RA
1.10.5.20.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	17,25	0,00%	17,25	345,00	RA
1.10.5.21.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	21,82	0,00%	21,82	436,40	RA
1.10.5.22.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	37,07	0,00%	37,07	741,40	RA
1.10.5.23.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	116,00	30,76	0,00%	30,76	3.568,16	RA
1.10.5.24.	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	50,00	14,59	0,00%	14,59	729,50	RA
1.10.5.25.	SINAPI	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	37,70	21,97	0,00%	21,97	828,27	RA
1.10.5.26.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	50,00	25,74	0,00%	25,74	1.287,00	RA
1.10.5.27.	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	60,00	16,11	0,00%	16,11	966,60	RA
1.10.5.28.	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	108,90	12,11	0,00%	12,11	1.318,78	RA
1.10.5.29.	PRÓPRIA 12/24	CPU126212	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL.	UN	60,00	4,32	0,00%	4,32	259,20	RA
1.10.6.			**Reservatório**					-	**11.118,50**	
1.10.6.1.	PRÓPRIA 12/24	CPU121033	EXECUÇÃO DE TABLADO DE MADEIRA PARA ASSENTAMENTO DE RESERVATÓRIO 1,78M X 1, 50M MADEIRA TIPO ANGELIM	UN	10,00	748,48	0,00%	748,48	7.484,80	RA
1.10.6.2.	SINAPI	102605	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	10,00	299,90	0,00%	299,90	2.999,00	RA
1.10.6.3.	SINAPI	102592	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	10,00	7,87	0,00%	7,87	78,70	RA

Ondina P. Bedin

Lucia Zacarias

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	CASA CATARINA -LOTE 02 (11 AO 20)			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 06-2025.xlsm)	06-25 (N DES.)	CASA CATARINA	BARRACÃO - PR	18,45%	0,00%	0,00%

#NOME?

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CASA CATARINA									**1.132.000,00**	
1.10.6.4.	SINAPI	102594	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	40,00	8,63	0,00%	8,63	345,20	RA
1.10.6.5.	SINAPI	102598	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021	UN	20,00	10,54	0,00%	10,54	210,80	RA
1.10.7.			**Extravasor e Limpeza**					-	**1.330,75**	
1.10.7.1.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	20,00	30,95	0,00%	30,95	619,00	RA
1.10.7.2.	SINAPI	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	12,35	0,00%	12,35	247,00	RA
1.10.7.3.	SINAPI	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	9,69	0,00%	9,69	96,90	RA
1.10.7.4.	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	15,00	14,59	0,00%	14,59	218,85	RA
1.10.7.5.	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	14,90	0,00%	14,90	149,00	RA
1.10.8.			**Louças, Metais e Acessórios**					-	**11.881,10**	
1.10.8.1.	SINAPI	94674	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	575,99	0,00%	575,99	5.759,90	RA
1.10.8.2.	SINAPI	94649	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	10,00	558,10	0,00%	558,10	5.581,00	RA
1.10.8.3.	SINAPI	89620	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	54,02	0,00%	54,02	540,20	RA
1.11.			**Complementação Da Obra**					-	**1.446,41**	
1.11.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	537,70	2,69	0,00%	2,69	1.446,41	RA
1.12.			**Serviços Técnicos**					-	**38.141,80**	
1.12.0.1.	PRÓPRIA 12/24	CPU105789	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME IN SIE 03/2021 - 3,49% - MEDIÇÃO CONFORME EVOLUÇÃO FÍSICA DA OBRA	UN	10,00	3.814,18	0,00%	3.814,18	38.141,80	RA

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

Observações:

Angela P Becker

Lucia Jacomet

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	CASA CATARINA -LOTE 02 (11 AO 20)			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 06-2025.xlsm)	06-25 (N DES.)	CASA CATARINA	BARRACÃO - PR	18,45%	0,00%	0,00%

#NOME?

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
CASA CATARINA									**1.132.000,00**

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.

BARRACÃO - PR
Local

segunda-feira, 12 de janeiro de 2026
Data

Angla P. Becker

Responsável Técnico
Nome: ANGLA PATRICIA BECKER
CREA/CAU: CAU A1419032-0
ART/RRT: 0

CAIXA

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	CASA CATARINA -LOTE 02 (11 AO 20)	CASA CATARINA

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26
1.	**CASA CATARINA LOTE 02 (11 AO 20)**	**1.132.000,00**	% Período:	1,92%	16,49%	20,81%	0,22%	10,71%	3,02%	5,39%	14,70%	7,72%	15,52%	0,13%	3,37%
1.1.	Serviços Iniciais	21.702,60	% Período:	100,00%											
1.2.	Infraestrutura	186.681,94	% Período:		100,00%										
1.3.	Paredes, Painéis E Esquadrias	235.538,26	% Período:			100,00%									
1.4.	Impermeabilizações	2.539,29	% Período:				100,00%								
1.5.	Revestimentos	121.238,76	% Período:					100,00%							
1.6.	Pintura	34.229,03	% Período:						100,00%						
1.7.	Pavimentações	61.018,41	% Período:							100,00%					
1.8.	Coberturas E Proteções	166.446,14	% Período:								100,00%				
1.9.	Instalações Elétricas	87.342,52	% Período:									100,00%			
1.10.	Instalações Hidrossanitárias	175.674,84	% Período:										100,00%		
1.11.	Complementação Da Obra	1.446,41	% Período:											100,00%	
1.12.	Serviços Técnicos	38.141,80	% Período:												100,00%

Total: R$ 1.132.000,00

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Período:	%:	1,92%	16,49%	20,81%	0,22%	10,71%	3,02%	5,39%	14,70%	7,72%	15,52%	0,13%	3,37%
	Repasse:	21.700,43	186.663,27	235.514,71	2.539,03	121.226,64	34.225,61	61.012,31	166.429,49	87.333,79	175.657,27	1.446,26	38.137,99
	Contrapartida:	2,17	18,67	23,55	0,26	12,12	3,42	6,10	16,65	8,73	17,57	0,15	3,81
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	**21.702,60**	**186.681,94**	**235.538,26**	**2.539,29**	**121.238,76**	**34.229,03**	**61.018,41**	**166.446,14**	**87.342,52**	**175.674,84**	**1.446,41**	**38.141,80**
Acumulado:	%:	1,92%	18,41%	39,22%	39,44%	50,15%	53,17%	58,56%	73,27%	80,98%	96,50%	96,63%	100,00%
	Repasse:	21.700,43	208.363,70	443.878,41	446.417,44	567.644,08	601.869,69	662.882,00	829.311,49	916.645,28	1.092.302,55	1.093.748,81	1.131.886,80
	Contrapartida:	2,17	20,84	44,39	44,65	56,77	60,19	66,29	82,94	91,67	109,24	109,39	113,20
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	**21.702,60**	**208.384,54**	**443.922,80**	**446.462,09**	**567.700,85**	**601.929,88**	**662.948,29**	**829.394,43**	**916.736,95**	**1.092.411,79**	**1.093.858,20**	**1.132.000,00**
	Administração Local:												

BARRACÃO - PR
Local

segunda-feira, 12 de janeiro de 2026
Data

Angela P. Becker

Responsável Técnico
Nome: ANGLA PATRICIA BECKER
CREA/CAU: CAU A1419032-0
ART/RRT:

Luiza Gesuato

PMv3.12

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

CASA CATARINA -LOTE 02 (11 AO 20) / CASA CATARINA

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
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
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	**0,00%**

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:

BARRACÃO - PR
Local

segunda-feira, 12 de janeiro de 2026
Data

Angela P. Becker
Responsável Técnico
Nome: ANGLA PATRICIA BECKER
CREA/CAU: CAU A1419032-0
ART/RRT: 0

Lucia Jacomel