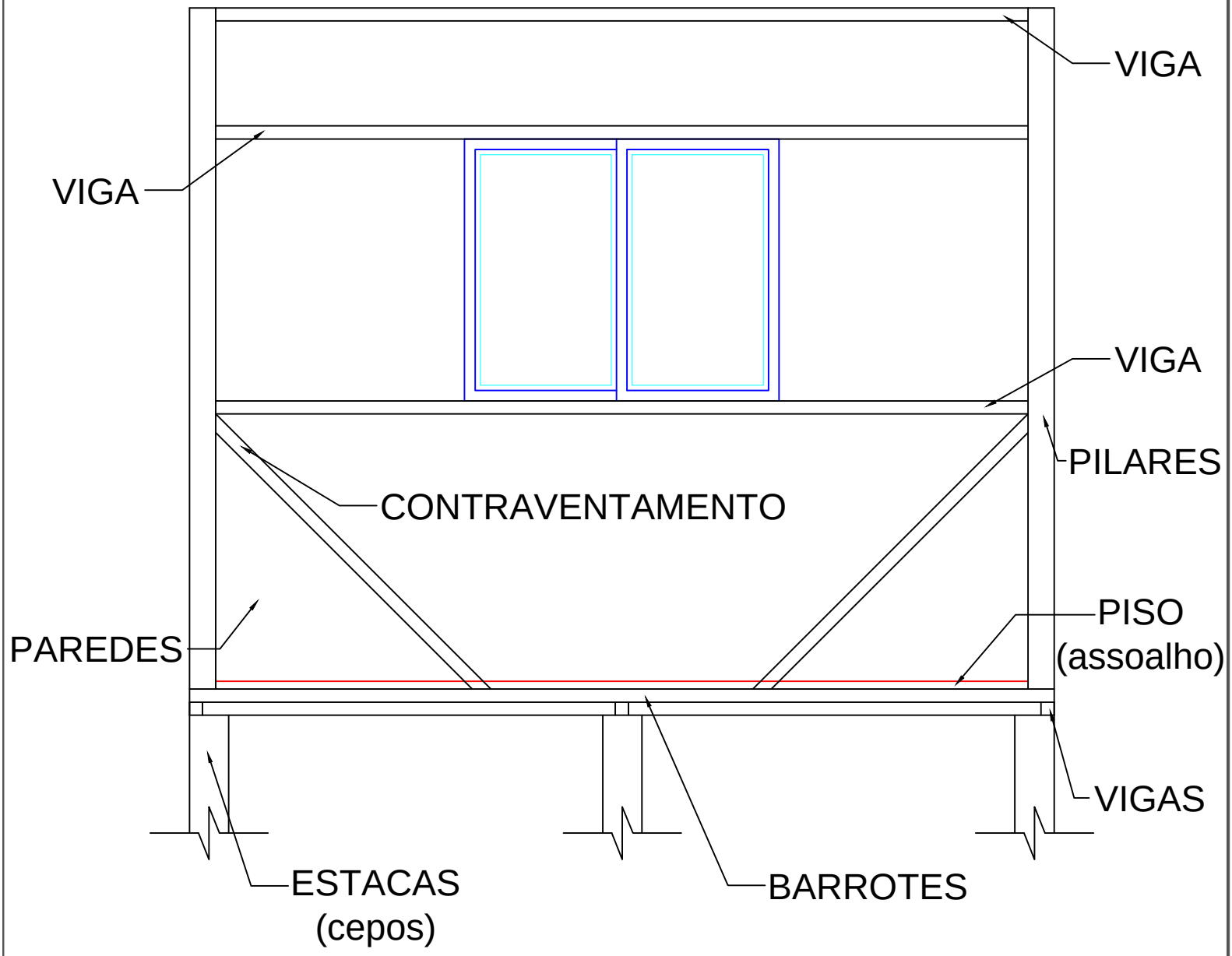


DETALHE ESTRUTURAL 02:
Disposição de Elementos de Infraestrutura e Superestrutura
Escala 1:25

Município de Campo Belo do Sul - SC Detalhe Estrutural: Residência Unifamiliar de Interesse Social	Data: 14/08/26

gov.br Documento assinado digitalmente
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Data: 08/09/2026 14:50:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CELIO PEREIRA
Assinado de forma digital por CELIO PEREIRA
Dados: 2026.09.21 09:05:00 -03'00'

02/02

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Engenheiro Civil - CREA - SC 207585-4

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE CAMPO BELO DO SUL
CNPJ: 82.777.319/0001-92

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Seção (mm2)	Disj (A)
				26	100	600	1500	5400			
1	Iluminação	F+N	220 V	6					156	1.5	16.0
	a			1					26	1.5	
	b			1					26	1.5	
	c			1					26	1.5	
	d			1					26	1.5	
	e			1					26	1.5	
	f			1					26	1.5	
2	Tomadas	F+N+T	220 V		6	2			1800	2.5	20.0
3	Chuveiro	F+N+T	220 V					1	5400	6	32.0
4	Circuito Reserva	F+N	220 V				1		1500	2.5	10.0
TOTAL				6	6	2	1	1	8856		

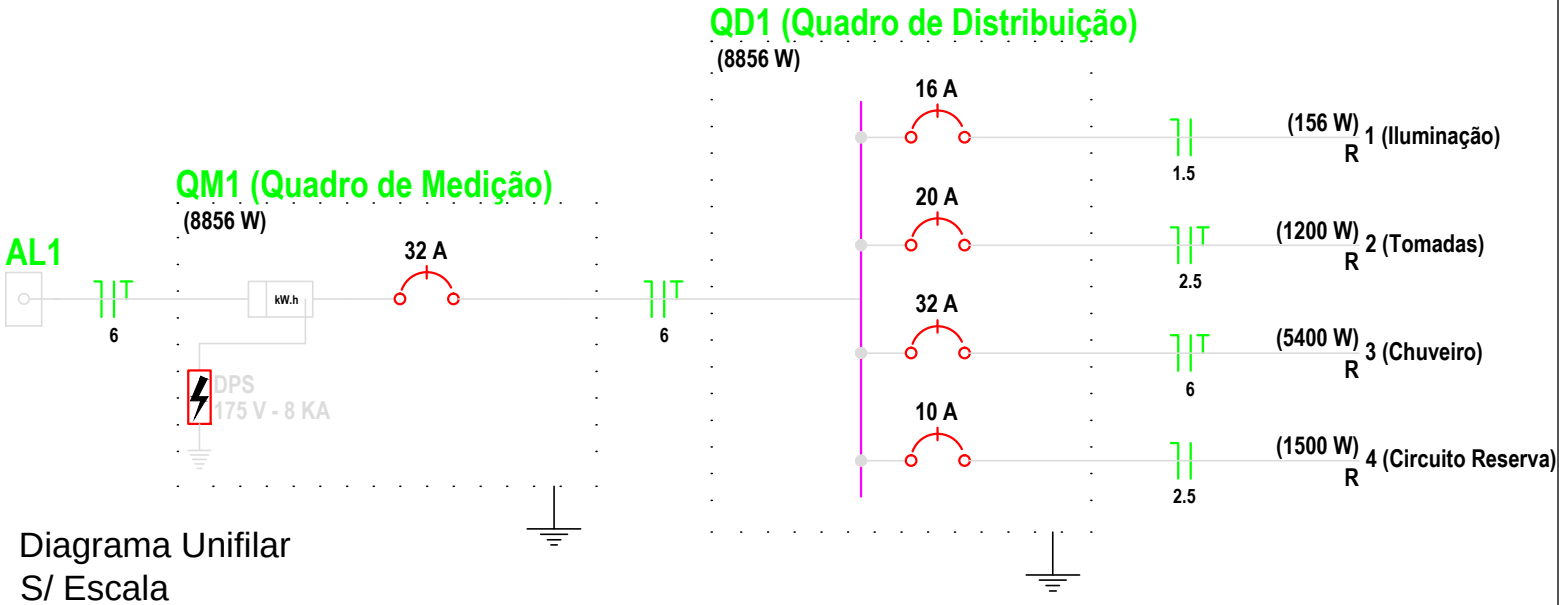


Diagrama Unifilar
S/ Escala

Legenda

e 2	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
a	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
b b	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
1 g 26 CD	Luminária p/ fluor. compacta dupla - sobrepor teto
CHG 3 5400	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
2PT 2 (2x)	Tomada universal (2)2P+T a 1,10m do piso

Município de Campo Belo do Sul - SC
Projeto Elétrico: Residência Unifamiliar de Interesse Social

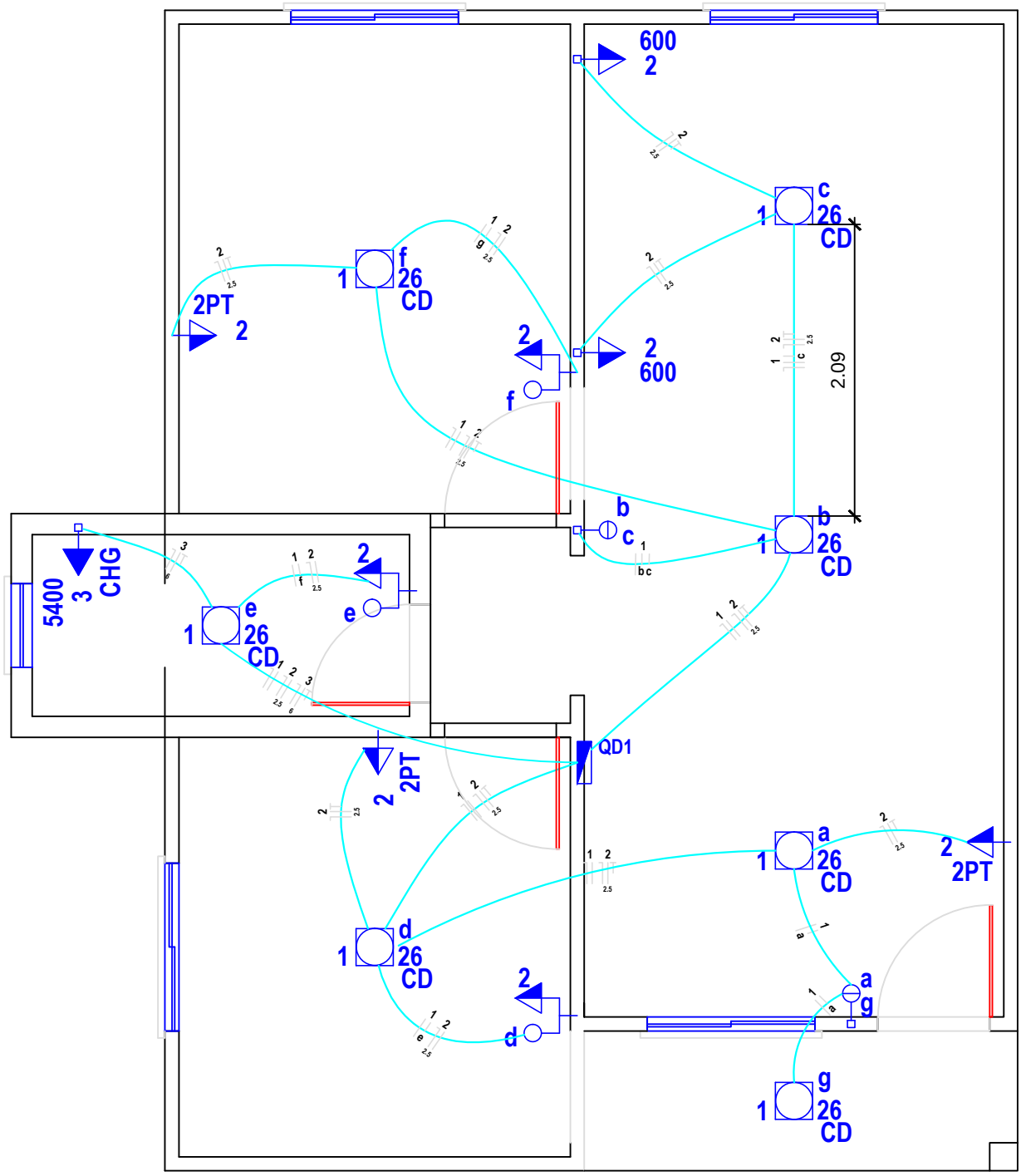
Data: 14/08/26

gov.br Documento assinado digitalmente
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Data: 08/09/2026 14:51:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CELIO PEREIRA
Assinado de forma digital por CELIO PEREIRA
Dados: 2026.09.21 09:06:27 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Engenheiro Civil - CREA - SC 207585-4

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE CAMPO BELO DO SUL
CNPJ: 82.777.319/0001-92



Projeto Elétrico
Escala 1:50

Município de Campo Belo do Sul - SC
Projeto Elétrico: Residência Unifamiliar de Interesse Social

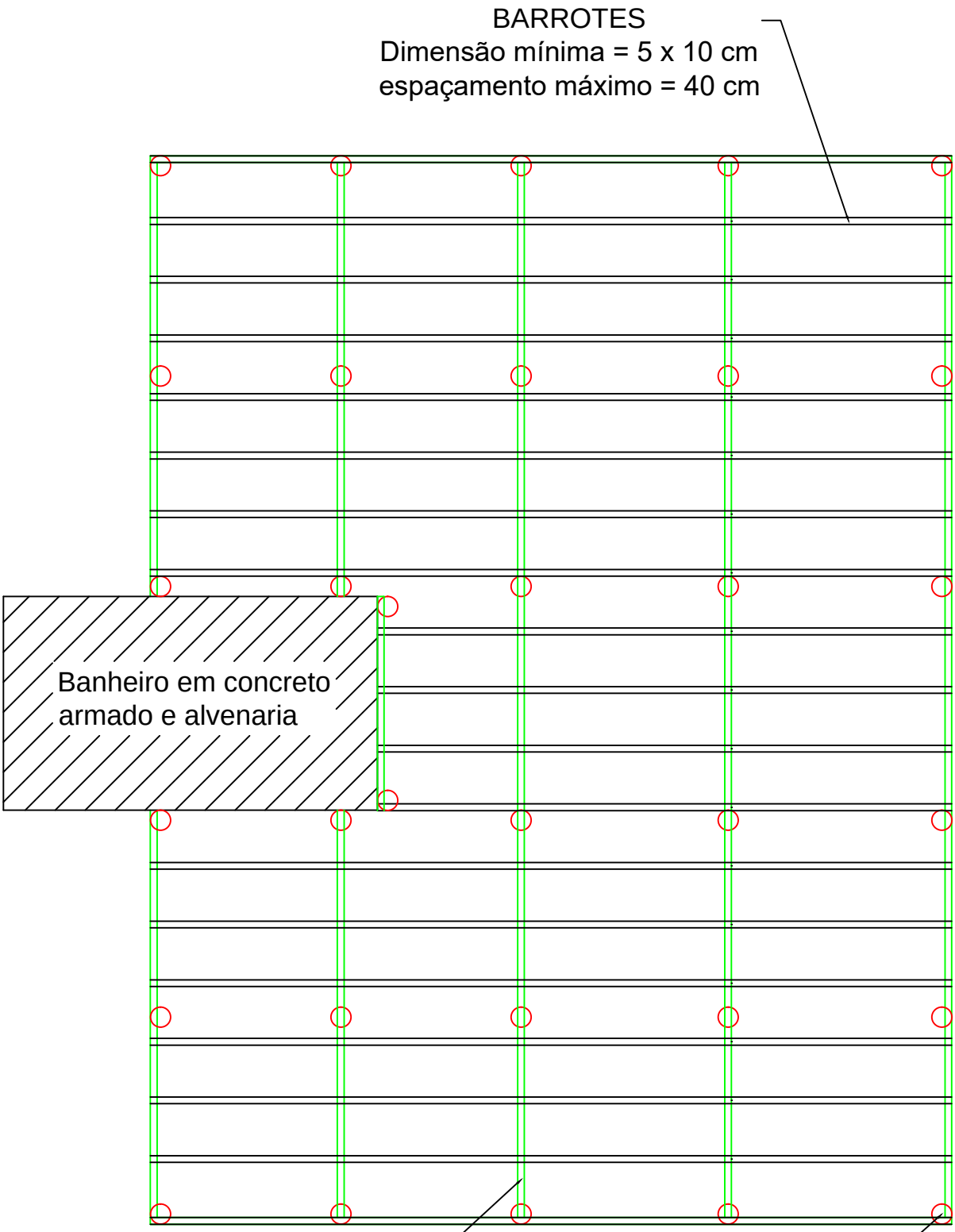
Data: 14/08/26

Documento assinado digitalmente
gov.br
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Data: 08/09/2026 14:51:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CELIO PEREIRA
Assinado de forma digital por CELIO PEREIRA
Dados: 2026.09.21 09:09:32 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Engenheiro Civil - CREA - SC 207585-4

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE CAMPO BELO DO SUL
CNPJ: 82.777.319/0001-92



DETALHE ESTRUTURAL 01:
Disposição de Elementos de Infraestrutura
Escala 1:50

Município de Campo Belo do Sul - SC
Detalhe Estrutural: Residência Unifamiliar de Interesse Social

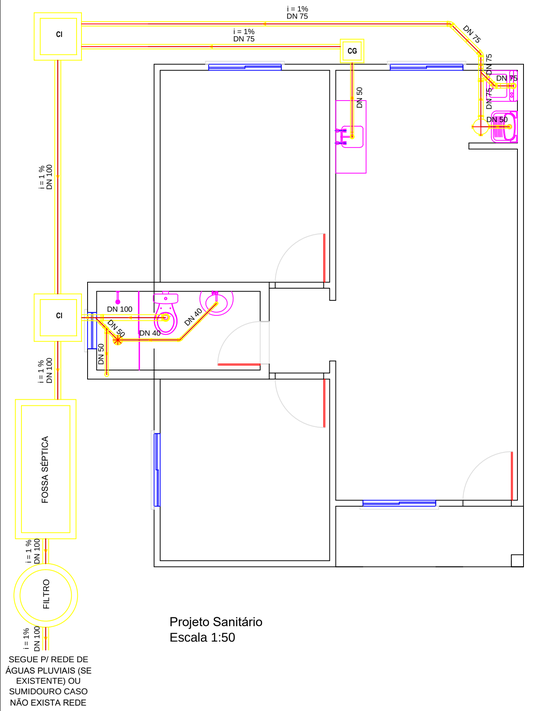
Data: 14/08/26

Documento assinado digitalmente
gov.br
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Data: 08/09/2026 14:52:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CELIO PEREIRA
Assinado de forma digital por CELIO PEREIRA
Dados: 2026.09.21 09:14:09 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Engenheiro Civil - CREA - SC 207585-4

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE CAMPO BELO DO SUL
CNPJ: 82.777.319/0001-92



Projeto Sanitário
Escala 1:50

MEMÓRIA DE CÁLCULO

FÓRMULA PARA DIMENSIONAMENTO DA FOSSA SÉPTICA NBR 7229

Vu= 1000+N(CxT + KxLf)
Vu= volume útil, em litros
N= número de contribuintes
C= contribuição de despojo, L/pessoa x dia
T= período de dentenção em dias
K= taxa de acumulação de lodo digerido em dias
Lf= contribuição de lodos frescos L/pessoa x dia

C = 100L/pessoa . dia
Lf = 1
L=N.C L=4x100 L=400L
T=1 dia
K=65 (para intervalo entre limpezas = 1 ano)
N= 4

Vu= 1000+N(C.T + K.Lf)
Vu= 1000+4(100.1+65.1)
Vu= 1660 L

Vu= L.w.h
h= Profundidade útil = 1,20m
w= largura interna mínima = 0,8m

1,66 = L.0,8.1,2
L= 1,70 m

Verificação:
L = 1,70 = 2,13 Ok! mínimo 2:1/máximo 4:1
w 0,8

MEMÓRIA DE CÁLCULO

FÓRMULA PARA DIMENSIONAMENTO DO FILTRO ANAEROBICO NBR 7229

Vu= 1,6 . (N . C . T)
Vu= 1,6 (4 x 100 x 1)
Vu= 640 L ou 0,64 m³
Vu mín. = 1000 L, portanto será utilizado Vu = 1000 L.

Volume do Cilindro
Vu= $\pi . r^2 . h$
$r^2 = \frac{Vu}{\pi . h}$
r= (1 / 3,1416 . 1,2)^1/2
r= 0,51m

D= 2r
D= 2 . 0,51 D= 1,02 m – D= 1,05 m

MEMORIAL DE CALCULO

FÓRMULA PARA DIMENSIONAMENTO DO SUMIDOURO

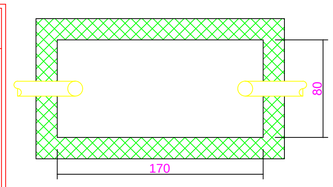
V = NxC
V = 4x100
V = 400 litros

A = V/Ci A = 0,4/0,036 A = 11,11 m²

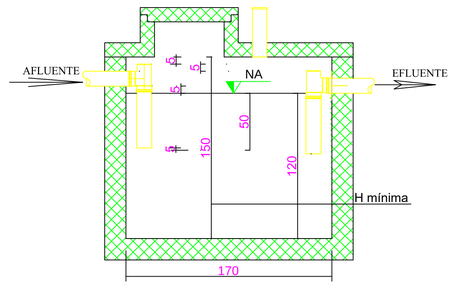
A = área em m², para o sumidouro
V = volume de contribuição diária em 1 dia
Ci = coeficiente de infiltração

Ø = 1,50m
Profundidade = 2,00m
Af= 1,77m²; Al= 9,42m²
A=Af +Al = 11,19 m²
N°= 11,11m³/11,19m² = 0,9 = 1 unidade
Área = (1x11,19)= 11,19 m² (1 unidade)

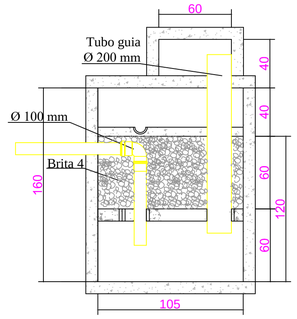
DETALHES PROJETO SANITÁRIO



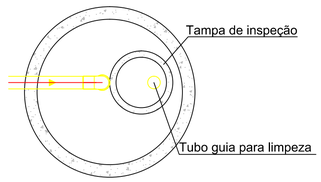
TANQUE SÉPTICO
Escala 1:25



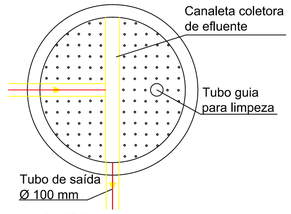
TANQUE SÉPTICO
Corte
Escala 1:25



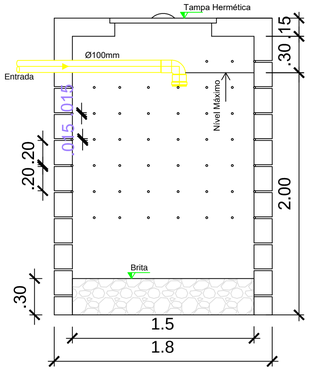
FILTRO
Corte
Escala 1:25



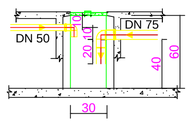
FILTRO
Tampa
Escala 1:25



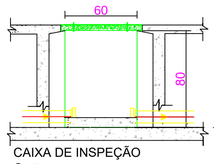
FILTRO
Fundo Perfurado
Escala 1:25



SUMIDOURO
Escala 1:25

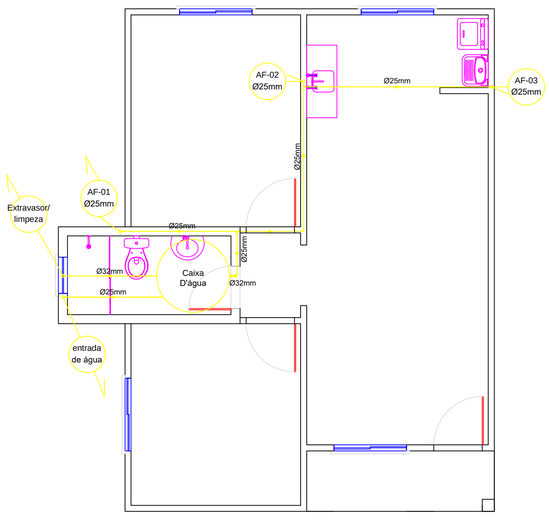


CAIXA DE GORDURA
Corte
Escala 1:25

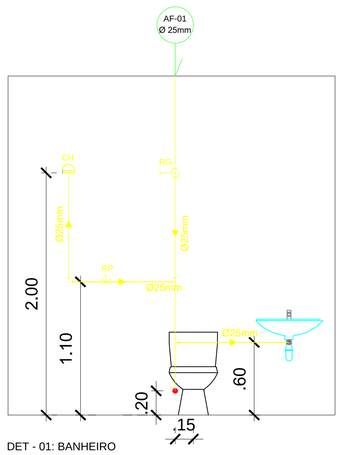


CAIXA DE INSPEÇÃO
Corte
Escala 1:25

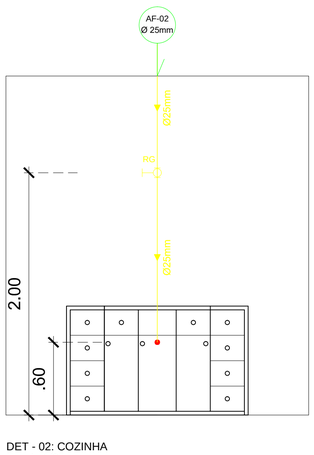
DETALHES PROJETO HIDRÁULICO



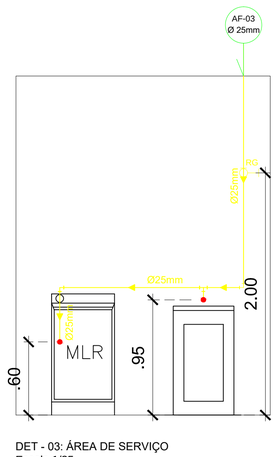
Hidráulico
Escala 1:50



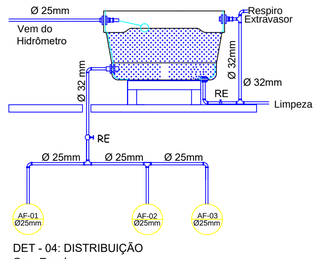
DET - 01: BANHEIRO
Escala 1/25



DET - 02: COZINHA
Escala 1/25



DET - 03: ÁREA DE SERVIÇO
Escala 1/25



DET - 04: DISTRIBUIÇÃO
Sem Escala

MUNICÍPIO DE CAMPO BELO DO SUL

Projeto Hidrossanitário
Projeto Padrão Para Habitação de Interesse Social
Município de Campo Belo do Sul - Santa Catarina

PRANCHA: 01/01

DATA: 14/08/2026
DESENHO: FABIO
ESCALAS: INDICADAS
ÁREA: 50,63 m²

Documento assinado digitalmente
gov.br
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Data: 09/09/2026 14:53:13 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CELIO PEREIRA
Assinado de forma digital por CELIO PEREIRA
Dados: 2026.09.21 09:16:02 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Engenheiro Civil
CREA - SC 207585-4

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE CAMPO BELO DO SUL
CNPJ: 82.777.319/0001-92

CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**001**	**LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA**	**M2**		**7,44**	**7,87**
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	26,00	26,00
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,036	7,23	7,23
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01	14,87	14,87
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,03	8,18	8,18
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	37,53	40,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,09	26,73
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	**002**	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**	**M2**		**4,46**	**4,69**
SINAPI-I	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	19,04	19,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	25,09	26,73
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	**003**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**MÊS**		**5.101,56**	**5.486,58**
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18	128,82	139,05
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72	38,65	41,44
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	**004**	**PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CANALETA E CABO**	**UN**		**234,19**	**243,83**
SINAPI	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	7,47	7,77
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2	11,14	11,75
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,4	3,80	3,91
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	12,6	5,45	5,60
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,38	19,20	20,29
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	23,30	24,75
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	1	63,55	66,58
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	**005**	**PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CANALETA E CABO**	**UN**		**139,32**	**145,82**
SINAPI	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	7,47	7,77
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2	11,14	11,75
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,4	3,80	3,91
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,38	19,20	20,29
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	23,30	24,75
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	37,35	39,13
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	**006**	**PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CANALETA E CABO**	**UN**		**174,52**	**182,33**
SINAPI	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	7,47	7,77
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2	11,14	11,75

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,6	3,80	3,91
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,38	19,20	20,29
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	23,30	24,75
SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	56,59	59,21
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	007	PONTO DE TOMADA, INCLUINDO TOMADA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CANALETA E CABO	UN		183,09	190,98
SINAPI	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	7,47	7,77
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2	11,14	11,75
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	12,6	5,45	5,60
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,38	19,20	20,29
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	23,30	24,75
SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	44,37	46,57
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	008	EXECUÇÃO DE RESIDÊNCIA EM MADEIRA - COMPOSTA POR FUNDAÇÃO, INFRAESTRUTURA, ASSOALHO, SUPERESTRUTURA, PAREDES E, FORROS DOS BEIRAIS - COMPLETO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN		16.463,39	16.730,27
Cotação	001	MADEIRAMENTO PARA RESIDÊNCIA EM MADEIRA - FUNDAÇÃO, INFRAESTRUTURA, ASSOALHO, SUPERESTRUTURA, PAREDES E, FORRO DOS BEIRAIS - MADEIRAMENTO COMPLETO PARA EXECUÇÃO DE TODOS OS ITENS	UND	1	12.398,90	12.398,90
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	15	14,87	14,87
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	26,48	28,26
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72	35,70	38,22
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	009	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PUBLICA PADRÃO	M2		53,60	54,65
SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	0,055	66,41	68,31
SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	0,34	58,21	59,59
SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	0,61	49,44	50,21
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	010	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN		166,16	175,65
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,14	27,71	29,33
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,18	11,39	12,03
SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	17,77	18,38
SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,89	15,66	16,51
SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,14	9,88	10,58
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,14	18,96	20,08

Composição	011	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN		212,07	222,38
SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,24	12,03	12,88
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1	7,97	8,53
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,24	18,96	20,08

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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	2,21	9,28	9,63
SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,24	13,39	14,05
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,71	3,80	3,91
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	1,47	5,45	5,60
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	19,20	20,29
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	23,30	24,75
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	37,35	39,13

Composição	**012**	**PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.**	**UN**		**181,70**	**189,98**
SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,88	12,03	12,88
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1	7,97	8,53
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,88	18,96	20,08
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	1,61	9,28	9,63
SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,88	13,39	14,05
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	10,53	5,45	5,60
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	23,30	24,75
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	39,05	40,87

11/08/2026
Data

Documento assinado digitalmente
gov.br
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Data: 11/09/2026 17:04:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Responsável Técnico: FÁBIO ISMAEL NERY PUCCI
CREA/CAU: 207585-4

_

CAIXA

COTAÇÕES

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!
I004							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	82216598/0001-88	MADEREIRA FONTANA LTDA	(49) 3222-1558	
E002	03095640/0001-10	MADEREIRA VARGAS	(49) 99162-0563	
E003	12723266-0001-41	TRATTAR MADEIRAS	(49) 99925-5950	
E004				
E005				

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	001	MADEIRAMENTO PARA RESIDÊNCIA EM MADEIRA - FUNDAÇÃO, INFRAESTRUTURA, ASSOALHO, SUPERESTRUTURA, PAREDES E, FORRO DOS BEIRAIS - MADEIRAMENTO COMPLETO PARA EXECUÇÃO DE TODOS OS ITENS	UND	12.398,90	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	MADEREIRA FONTANA LTDA		12.398,90	22/06/2026
	E002	MADEREIRA VARGAS		11.057,00	22/06/2026
	E003	TRATTAR MADEIRAS		15.538,00	22/06/2026
	E004	0			
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação				-	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação				-	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	OBSERVAÇÕES:				

gov.br
Documento assinado digitalmente
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Data: 11/09/2026 17:06:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

01/06/2026
Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

CAIXA

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	Residência Unifamiliar de Interesse Social	Residência Unifamiliar de Interesse Social

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 11/26	2 12/26	3 01/27	4 02/27	5 03/27	6 04/27	7 05/27	8 06/27	9 07/27	10 08/27	11 09/27	12 10/27
1.	**Residência Unifamiliar de Interesse Soc**	**90.615,09**	% Período:	36,34%	27,86%	35,81%									
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.778,12	% Período:			100,00%									
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.452,61	% Período:	100,00%											
1.3.	MOILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	4.275,48	% Período:	50,00%		50,00%									
1.4.	CANTEIRO DE OBRA	1.381,13	% Período:	100,00%											
1.5.	INFRA. SUPER. EM MAD. E CONC./ ASS	22.575,82	% Período:	100,00%											
1.6.	PAREDES EM ALVENARIA	1.782,12	% Período:	100,00%											
1.7.	REVESTIMENTO	2.828,13	% Período:			100,00%									
1.8.	PAVIMENTAÇÃO	425,90	% Período:		100,00%										
1.9.	FORRO	4.052,26	% Período:			100,00%									
1.10.	COBERTURA E PROTEÇÕES	7.783,20	% Período:		100,00%										
1.11.	ESQUADRIAS	8.950,43	% Período:		100,00%										
1.12.	PINTURA	5.460,23	% Período:			100,00%									
1.13.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	13.393,99	% Período:	26,86%		73,14%									
1.14.	LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS	1.099,01	% Período:			100,00%									
1.15.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.083,51	% Período:		100,00%										
1.16.	SERVIÇOS FINAIS	293,15	% Período:			100,00%									

Total: R$ 90.615,09

Período:	%:		36,34%	27,86%	35,81%									
	Repasse:		32.927,06	25.243,04	32.444,99									
	Contrapartida:		-	-	-									
	Outros:		-	-	-									
	Investimento:		**32.927,06**	**25.243,04**	**32.444,99**									
Acumulado:	%:		36,34%	64,19%	100,00%									
	Repasse:		32.927,06	58.170,10	90.615,09									
	Contrapartida:		-	-	-									
	Outros:		-	-	-									
	Investimento:		**32.927,06**	**58.170,10**	**90.615,09**									
	Administração Local:	0,00%	0,00%	100,00%										

gov.br
Documento assinado digitalmente
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Data: 11/09/2026 17:06:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CAMPO BELO DO SUL-SC
Local

quinta-feira, 13 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Fábio Ismael Nery Pucci
CREA/CAU: 207585-4
ART/RRT:

CAIXA

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL	0	0	Residência Unifamiliar de Interesse Social

1. Selecione o Título do Evento da Administração Local:

1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

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

Nº do Evento	Título dos Eventos	Casa 01, Mês 01	Casa 01, Mês 02	Casa 01, Mês 03	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		1	2	3																						
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			3																						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1																								
3	MOILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1		3																						
4	CANTEIRO DE OBRA	1																								
5	INFRA. SUPER. EM MAD. E CONC./ ASSOA	1																								
6	PAREDES EM ALVENARIA	1																								
7	REVESTIMENTO			3																						
8	PAVIMENTAÇÃO		2																							
9	FORRO			3																						
10	COBERTURA E PROTEÇÕES		2																							
11	ESQUADRIAS		2																							
12	PINTURA			3																						
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1		3																						
14	LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS			3																						
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2																							
16	SERVIÇOS FINAIS			3																						

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03
Parcela	%	36,34%	27,86%	35,81%
	R$	32.927,06	25.243,04	32.444,99
Acumulado	%	36,34%	64,19%	100,00%
	R$	32.927,06	58.170,10	90.615,09
Administração Local	%	0,00%	0,00%	100,00%

gov.br
Documento assinado digitalmente
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Data: 11/09/2026 17:07:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CAMPO E

Local

quinta-feira, 13 de agosto de 2026

Data

Responsável Técnico
Nome: Fábio Ismael Nery Pucci
CREA/CAU: 207585-4
ART/RRT:

QCI - Quadro de Composição do Investimento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	VALORES CONTRATADOS (R$):		
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	CAMPO BELO DO SUL-SC			
APELIDO DO EMPREENDIMENTO			**RECURSO**	**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**
Residência Unifamiliar de Interesse Social			(SELECIONAR)	90.615,09	0,00	90.615,09

Saldo a Reprogramar	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
	-	-

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R$)	Contrapartida Financeira (R$)	Outros (R$)	Investimento (R$)
1.	Equipamentos comunitários	Convivência comunitária, assistência social e/ou comunitária	Residência Unifamiliar de Interesse Social	Em Análise	50,63	m²	LOTE 1	90.615,09	-	-	90.615,09
							TOTAL	**90.615,09** (100,00%)	**-** (0,00%)	**-** (0,00%)	**90.615,09** (100,00%)

Observações:

CAMPO BELO DO SUL-SC
Local

quinta-feira, 13 de agosto de 2026
Data

CELIO PEREIRA
Assinado de forma digital por CELIO PEREIRA
Dados: 2026.09.21 11:29:51 -03'00'

Representante Tomador
Nome: CÉLIO PEREIRA
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

ART OBRA OU SERVIÇO

25 2026 **10675463-6**
Inicial
Individual

1. Responsável Técnico

FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Título Profissional: Engenheiro Civil
RNP: 2522314882
Registro: 207585-4-SC

Empresa Contratada: MUNICIPIO DE CAMPO BELO DO SUL
Registro: C00038-8-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE CAMPO BELO DO SUL-SC
CPF/CNPJ: 82.777.319/0001-92
Endereço: MAJOR TEODÓSIO FURTADO
Nº: 30
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: CAMPO BELO DO SUL
UF: SC
CEP: 88580-000
Valor: R$ 1.000,00
Ação Institucional:
Contrato:
Celebrado em:
Vinculado à ART:
Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE CAMPO BELO DO SUL-SC
CPF/CNPJ: 82.777.319/0001-92
Endereço: MUNICÍPIO DE CAMPO BELO DO SUL-SC
Nº: SN
Complemento:
Bairro: CBS
Cidade: CAMPO BELO DO SUL
UF: SC
CEP: 88580-000
Data de Início: 09/09/2026
Previsão de Término: 09/09/2027
Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Código:

4. Atividade Técnica

Projeto
Orçamento
Edificação de Materiais Mistos e/ou Especiais Para Fins Residenciais
Dimensão do Trabalho: 50,63 Metro(s) Quadrado(s)

Projeto
Orçamento
Instalação elétrica residencial e/ou comercial em baixa tensão com medição individual ou coletiva
Dimensão do Trabalho: 50,63 Metro(s) Quadrado(s)

Projeto
Orçamento
Instalações Hidráulicas
Dimensão do Trabalho: 50,63 Metro(s) Quadrado(s)

Projeto
Orçamento
Rede Hidrossanitária
Dimensão do Trabalho: 50,63 Metro(s) Quadrado(s)

Projeto
Orçamento
Estrutura de Material Misto e/ou Especial
Dimensão do Trabalho: 50,63 Metro(s) Quadrado(s)

5. Observações

ART corresponde ao projeto de 01 (UM) casa, com 50,63 m², a serem construídas no Município de Campo Belo do Sul/SC (Sem local definido).

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART em 09/09/2026: TAXA DA ART A PAGAR
Valor ART: R$ 108,39 | Data Vencimento: 09/10/2026 | Registrada em:
Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:

. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

. Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CAMPO BELO DO SUL - SC, 09 de Setembro de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Data: 09/09/2026 09:33:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FABIO ISMAEL NERY PUCCI
101.558.839-50

Contratante: MUNICÍPIO DE CAMPO BELO DO SUL-SC
82.777.319/0001-92

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

ART OBRA OU SERVIÇO

25 2026 **10694369-2**
Inicial
Individual

1. Responsável Técnico

FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Título Profissional: Engenheiro Civil
RNP: 2522314882
Registro: 207585-4-SC

Empresa Contratada: MUNICIPIO DE CAMPO BELO DO SUL
Registro: C00038-8-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL-SC
CPF/CNPJ: 82.777.319/0001-92
Endereço: MAJOR TEODÓSIO FURTADO
Nº: 30
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: CAMPO BELO DO SUL
UF: SC
CEP: 88580-000
Valor: R$ 90.615,09
Ação Institucional:
Contrato:
Celebrado em:
Vinculado à ART:
Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL-SC
CPF/CNPJ: 82.777.319/0001-92
Endereço: MUNICÍPIO DE CAMPO BELO DO SUL-SC
Nº: SN
Complemento:
Bairro: CBS
Cidade: CAMPO BELO DO SUL
UF: SC
CEP: 88580-000
Data de Início: 21/09/2026
Previsão de Término: 09/09/2027
Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Código:

4. Atividade Técnica

Análise — Estudo de Viabilid. Téc.
Edificação de Materiais Mistos e/ou Especiais Para Fins Residenciais
Dimensão do Trabalho: 50,63 Metro(s) Quadrado(s)

Análise — Estudo de Viabilid. Téc.
Instalação elétrica residencial e/ou comercial em baixa tensão com medição individual ou coletiva
Dimensão do Trabalho: 50,63 Metro(s) Quadrado(s)

Análise — Estudo de Viabilid. Téc.
Instalações Hidráulicas
Dimensão do Trabalho: 50,63 Metro(s) Quadrado(s)

Análise — Estudo de Viabilid. Téc.
Rede Hidrossanitária
Dimensão do Trabalho: 50,63 Metro(s) Quadrado(s)

Análise — Estudo de Viabilid. Téc.
Estrutura de Material Misto e/ou Especial
Dimensão do Trabalho: 50,63 Metro(s) Quadrado(s)

5. Observações

ART análise técnica referente ao projeto e orçamento de 01(UMA) casa, com 50,63m². a serem construídas no Município de Campo Belo do Sul/SC. (Sem local definido).

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART em 21/09/2026: TAXA DA ART A PAGAR
Valor ART: R$ 108,39 | Data Vencimento: 21/10/2026 | Registrada em:
Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:

. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

. Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CAMPO BELO DO SUL - SC, 21 de Setembro de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Data: 21/09/2026 11:40:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FABIO ISMAEL NERY PUCCI
101.558.839-50

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Residência Unifamiliar de Interesse Social / Residência Unifamiliar de Interesse Social

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

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

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

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

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

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

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

Observações:

CAMPO BELO DO SUL-SC
Local

quinta-feira, 13 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Fábio Ismael Nery Pucci
CREA/CAU: 207585-4
ART/RRT: 0

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Residência Unifamiliar de Interesse Social / Residência Unifamiliar de Interesse Social

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:

CAMPO BELO DO SUL-SC
Local

quinta-feira, 13 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Fábio Ismael Nery Pucci
CREA/CAU: 207585-4
ART/RRT: 0

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Residência Unifamiliar de Interesse Social / Residência Unifamiliar de Interesse Social

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 3

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:

CAMPO BELO DO SUL-SC
Local

quinta-feira, 13 de agosto de 2026
Data

gov.br Documento assinado digitalmente
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Data: 11/09/2026 17:02:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Responsável Técnico
Nome: Fábio Ismael Nery Pucci
CREA/CAU: 207585-4
ART/RRT: 0

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Residência Unifamiliar de Interesse Social	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Casa 01, Mês 01	Casa 01, Mês 02
Residência Unifamiliar de Interesse Social					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**32.927,06**	**25.243,04**
						1	2
1.	**Residência Unifamiliar de Interesse Social**		-				
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-				
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	1	*ADMINISTRAÇÃO LOCAL*		
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,47	1,47	*SERVIÇOS PRELIMINARES*	1,47	
1.2.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	50,63	50,63	*SERVIÇOS PRELIMINARES*	50,63	
1.2.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA	M2	50,63	50,63	*SERVIÇOS PRELIMINARES*	50,63	
1.3.	MOILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-				
1.3.1.	Mobilização de equipamentos	UN	1,00	01	*MOILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO*	1,00	
1.3.2.	Desmobilização de equipamentos	UN	1,00	01	*MOILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO*		
1.4.	CANTEIRO DE OBRA		-				
1.4.1.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	1	*CANTEIRO DE OBRA*	1,00	
1.4.2.	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 8,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 5,7 t - rodovia pavimentada	TXKM	125,00	2,5 X 50KM= 125	*CANTEIRO DE OBRA*	125,00	
1.5.	INFRA. SUPER. EM MAD. E CONC./ ASSOALHO E PAREDES EM MAD.		-				
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,05	1,05	*INFRA. SUPER. EM MAD. E CONC./ ASSOALHO E PAREDES EM MAD.*	1,05	
1.5.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,44	16,2	*INFRA. SUPER. EM MAD. E CONC./ ASSOALHO E PAREDES EM MAD.*	28,44	
1.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,40	11,40	*INFRA. SUPER. EM MAD. E CONC./ ASSOALHO E PAREDES EM MAD.*	11,40	
1.5.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,46	0,39	*INFRA. SUPER. EM MAD. E CONC./ ASSOALHO E PAREDES EM MAD.*	0,46	
1.5.5.	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	2,10	2,10	*INFRA. SUPER. EM MAD. E CONC./ ASSOALHO E PAREDES EM MAD.*	2,10	
1.5.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	6,15	6,15	*INFRA. SUPER. EM MAD. E CONC./ ASSOALHO E PAREDES EM MAD.*	6,15	
1.5.7.	EXECUÇÃO DE RESIDÊNCIA EM MADEIRA - COMPOSTA POR FUNDAÇÃO, INFRAESTRUTURA, ASSOALHO, SUPERESTRUTURA, PAREDES E, FORROS DOS BEIRAIS - COMPLETO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	1,00	1,00	*INFRA. SUPER. EM MAD. E CONC./ ASSOALHO E PAREDES EM MAD.*	1,00	
1.6.	PAREDES EM ALVENARIA		-				

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Residência Unifamiliar de Interesse Social	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Casa 01, Mês 01	Casa 01, Mês 02
Residência Unifamiliar de Interesse Social					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**32.927,06**	**25.243,04**
						1	2
1.6.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	22,31	22,31	*PAREDES EM ALVENARIA*	22,31	
1.7.	REVESTIMENTO		-				
1.7.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	35,39	35,39	*REVESTIMENTO*		
1.7.2.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	10,00	10,00	*REVESTIMENTO*		
1.7.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	27,79	27,79	*REVESTIMENTO*		
1.7.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,91	3,91	*REVESTIMENTO*		
1.7.5.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,91	3,91	*REVESTIMENTO*		
1.7.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	11,90	11,90	*REVESTIMENTO*		
1.8.	PAVIMENTAÇÃO		-				
1.8.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,16	0,16	*PAVIMENTAÇÃO*		0,16
1.8.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PUBLICA PADRÃO	M2	3,51	3,51	*PAVIMENTAÇÃO*		3,51
1.9.	FORRO		-				
1.9.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	43,47	43,47	*FORRO*		
1.9.2.	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	65,40	65,40	*FORRO*		
1.10.	COBERTURA E PROTEÇÕES		-				
1.10.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO/SOBRADO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	66,24	66,24	*COBERTURA E PROTEÇÕES*		66,24

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Residência Unifamiliar de Interesse Social	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Casa 01, Mês 01	Casa 01, Mês 02
Residência Unifamiliar de Interesse Social					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**32.927,06**	**25.243,04**
						1	**2**
1.10.2.	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	66,24	66,24	*COBERTURA E PROTEÇÕES*		66,24
1.11.	ESQUADRIAS		-				
1.11.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1,00	*ESQUADRIAS*		1,00
1.11.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1,00	*ESQUADRIAS*		1,00
1.11.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	2,00	*ESQUADRIAS*		2,00
1.11.4.	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	1,00	1,00	*ESQUADRIAS*		1,00
1.11.5.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	4,80	4,80	*ESQUADRIAS*		4,80
1.12.	PINTURA		-				
1.12.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	192,06	192,06	*PINTURA*		
1.12.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	192,06	192,06	*PINTURA*		
1.12.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	4,40	4,40	*PINTURA*		
1.13.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		-				
1.13.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*	1,00	
1.13.2.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*	1,00	

I

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Residência Unifamiliar de Interesse Social	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Casa 01, Mês 01	Casa 01, Mês 02
Residência Unifamiliar de Interesse Social					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**32.927,06**	**25.243,04**
						1	2
1.13.3.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN	4,00	4,00	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*	4,00	
1.13.4.	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	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*	1,00	
1.13.5.	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	2,45	2,45	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*	2,45	
1.13.6.	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	3,00	3,00	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*	3,00	
1.13.7.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8,05	8,05	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*	8,05	
1.13.8.	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	4,00	4,00	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*	4,00	
1.13.9.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*	1,00	
1.13.10.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*	1,00	
1.13.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,60	2,60	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*	2,60	
1.13.12.	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	3,60	3,60	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*	3,60	
1.13.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*	2,00	
1.13.14.	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*	1,00	
1.13.15.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*	1,00	
1.13.16.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*		
1.13.17.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*		

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Residência Unifamiliar de Interesse Social	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Casa 01, Mês 01	Casa 01, Mês 02
Residência Unifamiliar de Interesse Social					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**32.927,06**	**25.243,04**
						1	2
1.13.18.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*		
1.13.19.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*	1,00	
1.14.	LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS		-				
1.14.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	1,00	*LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS*		
1.14.2.	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00	1,00	*LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS*		
1.14.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	1,00	*LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS*		
1.14.4.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	1,00	*LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS*		
1.15.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-				
1.15.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		1,00
1.15.2.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		1,00
1.15.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		1,00
1.15.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		1,00
1.15.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		1,00
1.15.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		1,00
1.15.7.	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		1,00
1.15.8.	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		1,00
1.15.9.	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CANALETA E CABO	UN	2,00	2,00	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		2,00

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
Residência Unifamiliar de Interesse Social	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	Casa 01, Mês 01	Casa 01, Mês 02
Residência Unifamiliar de Interesse Social					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**32.927,06**	**25.243,04**
1.15.10.	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CANALETA E CABO	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		1,00
1.15.11.	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CANALETA E CABO	UN	1,00	1,00	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		1,00
1.15.12.	PONTO DE TOMADA, INCLUINDO TOMADA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CANALETA E CABO	UN	5,00	5,00	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		5,00
1.15.13.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	6,00	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		6,00
1.16.	SERVIÇOS FINAIS		-				
1.16.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	50,63	50,63	*SERVIÇOS FINAIS*		

CAMPO BELO DO SUL-SC
Local

quinta-feira, 13 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Fábio Ismael Nery Pucci
CREA/CAU: 207585-4
ART/RRT:

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Residência Unifamiliar de Interesse Social	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 01, Mês 03	4						
Residência Unifamiliar de Interesse Social				**32.444,99**							
1.	**Residência Unifamiliar de Interesse Social**		**-**								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	1,00							
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,47								
1.2.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	50,63								
1.2.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA	M2	50,63								
1.3.	MOILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-								
1.3.1.	Mobilização de equipamentos	UN	1,00								
1.3.2.	Desmobilização de equipamentos	UN	1,00	1,00							
1.4.	CANTEIRO DE OBRA		-								
1.4.1.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00								
1.4.2.	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 8,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 5,7 t - rodovia pavimentada	TXKM	125,00								
1.5.	INFRA. SUPER. EM MAD. E CONC./ ASSOALHO E PAREDES EM MAD.		-								
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,05								
1.5.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,44								
1.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,40								
1.5.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,46								
1.5.5.	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	2,10								
1.5.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	6,15								
1.5.7.	EXECUÇÃO DE RESIDÊNCIA EM MADEIRA - COMPOSTA POR FUNDAÇÃO, INFRAESTRUTURA, ASSOALHO, SUPERESTRUTURA, PAREDES E, FORROS DOS BEIRAIS - COMPLETO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	1,00								
1.6.	PAREDES EM ALVENARIA		-								

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Residência Unifamiliar de Interesse Social	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 01, Mês 03							
				3	4						
Residência Unifamiliar de Interesse Social				**32.444,99**							
1.6.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	22,31								
1.7.	REVESTIMENTO		-								
1.7.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	35,39	35,39							
1.7.2.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	10,00	10,00							
1.7.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	27,79	27,79							
1.7.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,91	3,91							
1.7.5.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,91	3,91							
1.7.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	11,90	11,90							
1.8.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.8.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,16								
1.8.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PUBLICA PADRÃO	M2	3,51								
1.9.	FORRO		-								
1.9.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	43,47	43,47							
1.9.2.	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	65,40	65,40							
1.10.	COBERTURA E PROTEÇÕES		-								
1.10.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO/SOBRADO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	66,24								

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
Residência Unifamiliar de Interesse Social	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 01, Mês 03							
				3	4						
Residência Unifamiliar de Interesse Social				**32.444,99**							
1.10.2.	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	66,24								
1.11.	ESQUADRIAS		-								
1.11.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00								
1.11.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00								
1.11.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00								
1.11.4.	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	1,00								
1.11.5.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	4,80								
1.12.	PINTURA		-								
1.12.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	192,06	192,06							
1.12.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	192,06	192,06							
1.12.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	4,40	4,40							
1.13.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		-								
1.13.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00								
1.13.2.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00								

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Residência Unifamiliar de Interesse Social	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 01, Mês 03							
				3	4						
Residência Unifamiliar de Interesse Social				**32.444,99**							
1.13.3.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN	4,00								
1.13.4.	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	1,00								
1.13.5.	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	2,45								
1.13.6.	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	3,00								
1.13.7.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8,05								
1.13.8.	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	4,00								
1.13.9.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00								
1.13.10.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00								
1.13.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,60								
1.13.12.	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	3,60								
1.13.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00								
1.13.14.	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00								
1.13.15.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00								
1.13.16.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00							
1.13.17.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00							

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Residência Unifamiliar de Interesse Social	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 01, Mês 03							
				3	4						
Residência Unifamiliar de Interesse Social				**32.444,99**							
1.13.18.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00							
1.13.19.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00								
1.14.	LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS		-								
1.14.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	1,00							
1.14.2.	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00	1,00							
1.14.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	1,00							
1.14.4.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	1,00							
1.15.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-								
1.15.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00								
1.15.2.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00								
1.15.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00								
1.15.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00								
1.15.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00								
1.15.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00								
1.15.7.	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	1,00								
1.15.8.	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	1,00								
1.15.9.	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CANALETA E CABO	UN	2,00								

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
Residência Unifamiliar de Interesse Social	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

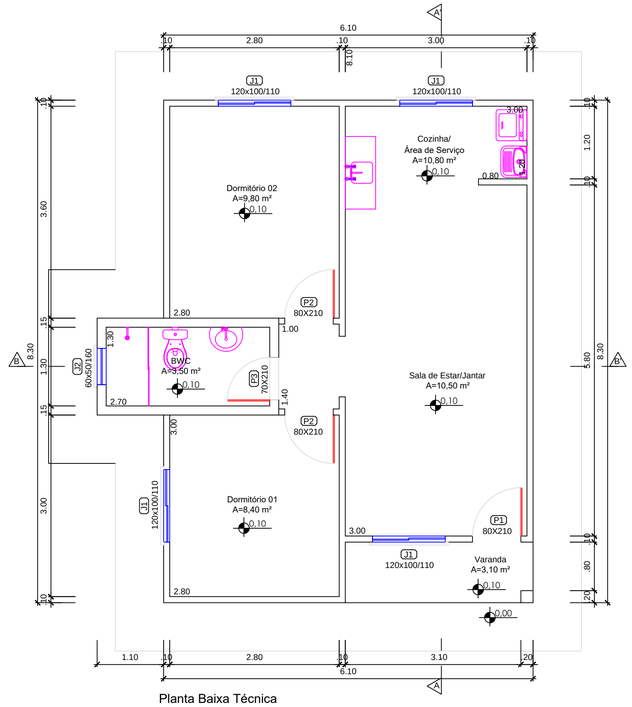
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 01, Mês 03	
				3	4
Residência Unifamiliar de Interesse Social				**32.444,99**	
1.15.10.	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CANALETA E CABO	UN	1,00		
1.15.11.	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CANALETA E CABO	UN	1,00		
1.15.12.	PONTO DE TOMADA, INCLUINDO TOMADA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CANALETA E CABO	UN	5,00		
1.15.13.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00		
1.16.	SERVIÇOS FINAIS		-		
1.16.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	50,63	50,63	

gov.br
Documento assinado digitalmente
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Data: 11/09/2026 17:03:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

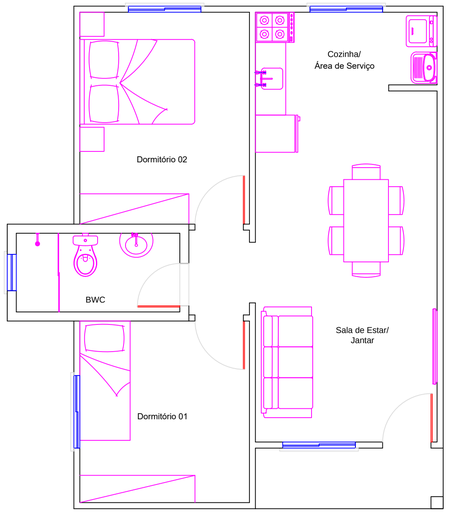
CAMPO BELO DO SUL-SC
Local

quinta-feira, 13 de agosto de 2026
Data

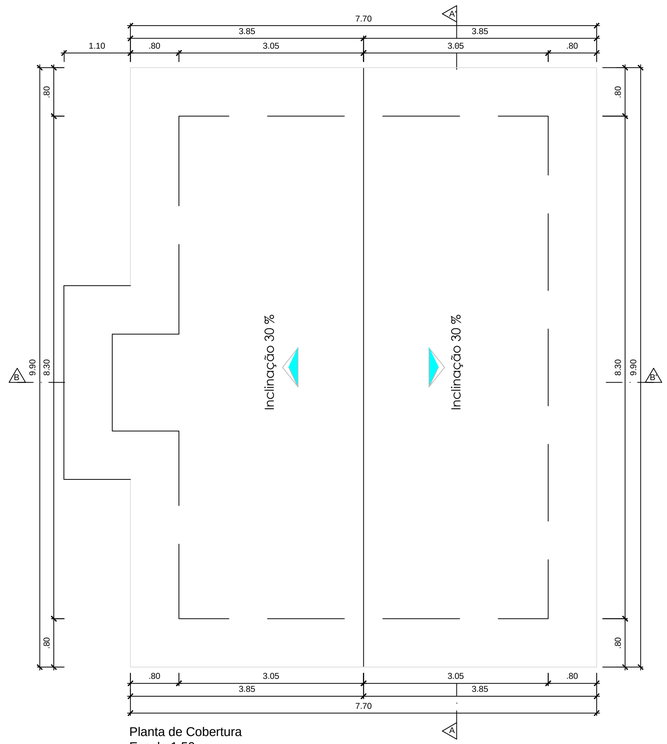
Responsável Técnico
Nome: Fábio Ismael Nery Pucci
CREA/CAU: 207585-4
ART/RRT:



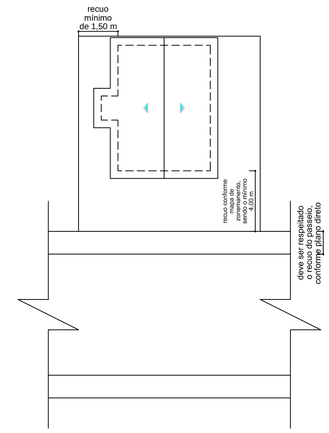
Planta Baixa Técnica
Escala 1:50
A = 50,63 m²



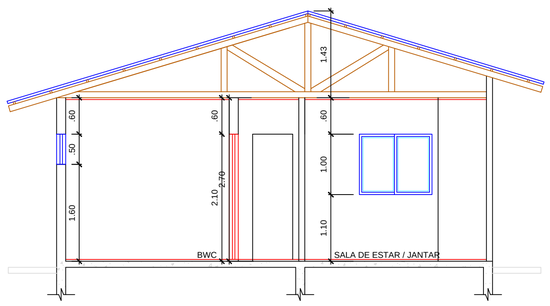
Layout
Escala 1:50



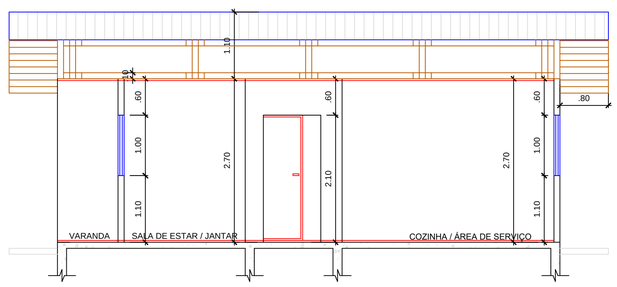
Planta de Cobertura
Escala 1:50



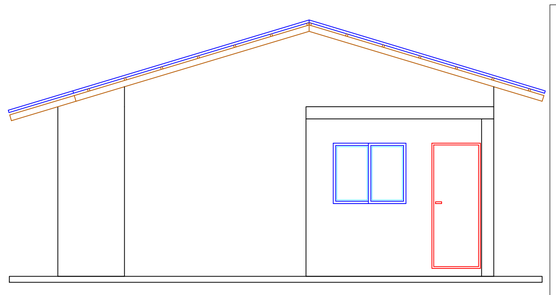
Planta de Situação
Escala 1:200



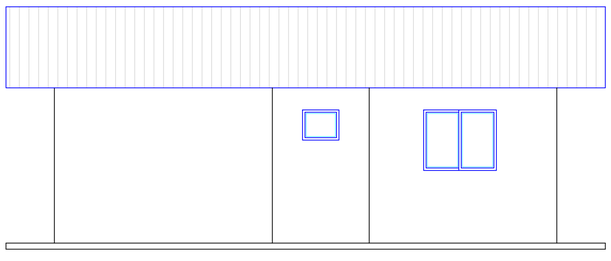
Corte AA'
Escala 1:50



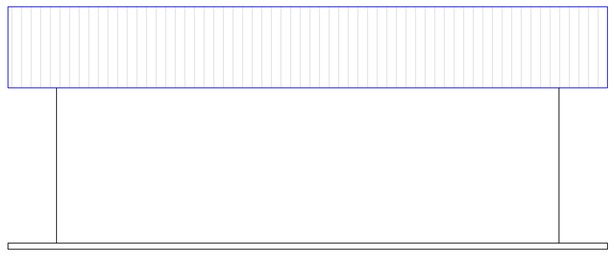
Corte BB'
Escala 1:50



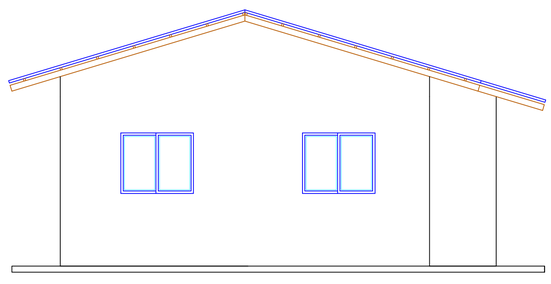
Vista Frontal
Escala 1:50



Vista Lateral
Escala 1:50



Vista Lateral
Escala 1:50



Vista Fundos
Escala 1:50

MUNICÍPIO DE CAMPO BELO DO SUL

Projeto Arquitetônico
Projeto Padrão para Habitação de Interesse Social
Município de Campo Belo do Sul - Santa Catarina

PRANCHA: 01/01

DATA:	DESENHO:	ESCALAS:	ÁREA:
14/08/2026	FABIO	INDICADAS	50,63 m²

Documento assinado digitalmente
gov.br
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Data: 09/09/2026 14:49:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CELIO PEREIRA
Assinado de forma digital por CELIO PEREIRA
Dados: 2026.09.21 09:17:17 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
FABIO ISMAEL NERY PUCCI
Engenheiro Civil
CREA - SC 207585-4

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE CAMPO BELO DO SUL
CNPJ: 82.777.319/0001-92