



TACAS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:00.088.228/0001-85
RUA EMANUEL REBELO DOS SANTOS – Nº 868
BAIRRO: BARRA
BALNEÁRIO CAMBORIU - SC

À
Prefeitura Municipal de IMBUÍA/SC
Processo Administrativo nº 02/2023
Tomada de Preços nº 02/2023

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

Apresentamos nossa proposta para **EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO E REFORMA EM CONCRETO ARMADO DA UBS, NO MUNICÍPIO DE IMBUÍA/SC, BJETIVANDO EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS A PORTARIA SEF Nº 509/2022 - 02.12.2022, ANEXO ÚNICO - EMENDAS PARLAMENTARES INPOSITIVAS 2022 EXCESSO DE ARRECADAÇÃO APURADO ATÉ SETEMBRO DE 2022 FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE, Nº DA EMENDA 2372/2022, ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DE SC E O MUNICÍPIO DE IMBUÍA/SC**, com fornecimento de material, mão de obra e equipamentos necessários - conforme Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-financeiro e Projeto, conforme valor abaixo:

Objeto	Valor Total R\$
EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO E REFORMA EM CONCRETO ARMADO DA UBS, NO MUNICÍPIO DE IMBUÍA/SC, BJETIVANDO EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS A PORTARIA SEF Nº 509/2022 - 02.12.2022, ANEXO ÚNICO - EMENDAS PARLAMENTARES INPOSITIVAS 2022 EXCESSO DE ARRECADAÇÃO APURADO ATÉ SETEMBRO DE 2022 FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE, Nº DA EMENDA 2372/2022, ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DE SC E O MUNICÍPIO DE IMBUÍA/SC	387.704,40

Valor global e por extenso: Trezentos e oitenta e sete mil, setecentos e quatro reais e quarenta centavos

Dados do representante da empresa que assinará o termo de contrato. Nome: Tatiane Aparecida Cichki Castilho
Identidade nº / Órgão: 7962840 SESP SC
CPF nº: 011.951.719-19

TATIANE APARECIDA
CICHKI
CASTILHO:01195171919

Assinado de forma digital por
TATIANE APARECIDA CICHKI
CASTILHO:01195171919
Dados: 2023.03.10 16:11:16
-03'00'

DECLARAÇÃO

1 – Declaro que o prazo de eficácia desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega de seu respectivo envelope (art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/93);
2 - Declaro que os preços acima indicados contemplam todos os materiais, equipamentos e serviços necessários ao perfeito cumprimento do objeto especificado no edital e no Anexo

HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA
A:96984
775949

Assinado de forma digital por
HEBER FERNANDES DE
OLIVEIRA:96984
Dados: 2023.03.10
16:08:16 -03'00'

TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:00
0882280
00185

Assinado de forma digital por TACAS CONSTRUTORA LTDA:00088228000185
Dados: 2023.03.10 16:12:35 -03'00'

XI – Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-financeiro e Projeto, parte integrante do Edital, bem como os tributos, inclusive contribuições fiscais e para-fiscais, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas, ferramentas, acessórios, instalações, utensílios, transporte, acondicionamento e quaisquer outros custos que poderão ocorrer até o fiel cumprimento do objeto ora licitado;

1. Declaramos que entregaremos a obra dentro do prazo de 03 (três) meses, conforme estipulado no Cronograma Físico-financeiro;

4 – Declaramos que o valor do BDI utilizado é **20,34 E 14,45** (deverá conter o cálculo do (BDI) (Benefícios e Despesas Indiretas) usado para a apresentação do percentual utilizado na composição do preço (BDI)).

5 – Declaramos que em caso de nos consagrarmos vencedores do certame prestaremos a garantia ao Contrato no valor correspondente a **5% (cinco por cento)** do seu valor global, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, em uma das modalidades constantes do item 19.2 do edital.

Balneário Camboriú 10 de março de 2023

TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:00088228
000185

Assinado de forma digital por TACAS CONSTRUTORA LTDA:00088228000185
Dados: 2023.03.10 16:12:45 -03'00'

TACAS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 00.088.228/0001-85

HEBER
FERNANDES
DE
OLIVEIRA:96
984775949

Assinado de forma digital por HEBER FERNANDES DE OLIVEIRA:96984775949
Dados: 2023.03.10 16:08:00 -03'00'

HEBER FERNANDES DE OLIVEIRA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 969.847.759-49
RG:621267

TATIANE
APARECIDA CICHKI
CASTILHO:011951
71919

Assinado de forma digital por TATIANE APARECIDA CICHKI CASTILHO:01195171919
Dados: 2023.03.10 16:11:26 -03'00'

TATIANE APARECIDA CICHKI CASTILHO
ARQUITETA E URBANISTA/REP. LEGAL
CAU: A149244-6
CPF: 011.951.719-19
RG: 7962840

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

**ORÇAMENTO ANALÍTICO
AMPLIAÇÃO E REFORMA - UBS CENTRO**

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Imbuia

Endereço
Rua do Frei Silvío - Centro - Imbuia/SC

Descrição:
Trata-se de uma ampliação e reforma em concreto armado da UBS.

Área existente (Reformar): 459,61 m²
Área a construir (Interna): 68,17 m²
Área a construir (Externa): 138,61 m²
Área Total: 666,39 m²

BDI:
20,34 % e 14,45%

Data Base:
Dez/2022

Revisão:
R01

Referência Orçamento:
SINAPI - DEZEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 18/01/2023 00:07:42 DATA DE

valor do orçamento :
RS387.704,40

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR (S/ BDI)	BDI	VALOR (C/ BDI)	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							RS 13.074,61		
1.1	Administração Local	UN	1,00	12.071,91	20,34%	13.074,61	RS 13.074,61	CED001	COMPOSIÇÃO
2 CANTEIRO DE OBRA							RS 7.454,10		
2.1	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	M2	2,88	420,15	20,34%	455,05	RS 1.310,54	CRD006	COMPOSIÇÃO
2.2	Execução de Canteiro de Obras com: - Depósito 3,00x2,00m com fechamento em Tábuas de Madeira - Banheiro 1,50x2,00m com fechamento em Tábuas de Madeira, incluso Vaso Sanitário - Área para Fabricação de Formas e Dobra de Armaduras	UN	1,00	5.672,41	20,34%	6.143,56	RS 6.143,56	CRD001	COMPOSIÇÃO
3 DEMOLIÇÕES							RS 4.414,89		
3.1	Demolição de Parede	M3	5,46	58,76	20,34%	63,64	RS 347,47	97625	SINAPI-C
3.2	Remoção de Azulejo (inclusive Argamassa de Assentamento)	M2	25,92	23,38	20,34%	25,33	RS 656,45	97633	SINAPI-C
3.3	Remoção de Piso Cerâmico (inclusive Argamassa de Assentamento)	M2	36,30	23,38	20,34%	25,33	RS 919,33	97633	SINAPI-C
3.4	Demolição de Piso de Concreto	M3	2,66	291,21	20,34%	315,40	RS 838,95	97627	SINAPI-C
3.5	Remoção de Telhamento	M2	52,11	4,38	20,34%	4,74	RS 247,16	97649	SINAPI-C
3.6	Remoção de Estrutura de Madeira do Telhado	M2	52,11	7,58	20,34%	8,21	RS 427,72	97650	SINAPI-C
3.7	Remoção de Rufos ou Calhas Metálicas	M	41,82	4,29	20,34%	4,64	RS 194,21	CRD004	COMPOSIÇÃO
3.8	Retirada de Estrutura de Fixação do Forro	M2	28,52	3,03	20,34%	3,29	RS 93,69	97642	SINAPI-C
3.9	Retirada de Portas	M2	13,86	9,65	20,34%	10,45	RS 144,82	97644	SINAPI-C
3.10	Retirada de Janelas	M2	13,92	35,24	20,34%	38,17	RS 531,31	97645	SINAPI-C
3.11	Retirada de Aparelhos Sanitários	UN	1,00	12,71	20,34%	13,77	RS 13,77	97663	SINAPI-C
4 FUNDAÇÃO PROFUNDA							RS 11.038,74		
4.1 Serviços Preliminares									
4.1.1	Locação de Obra, através de Gabarito de Tábuas Corridas Pontaletadas a Cada 2m	M	49,87	49,05	20,34%	53,13	RS 2.649,44	CED004	COMPOSIÇÃO

HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:96984
775949

Assinado de forma digital por HEBER FERNANDES DE OLIVEIRA:96984775949
Dados: 2023.03.10 23:48:37 -03'00'

TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:0008822
8000185

Assinado de forma digital por TACAS CONSTRUTORA LTDA:00088228000185
Dados: 2023.03.10 23:38:54 -03'00'

TATIANE
APARECIDA CICHKI
CASTILHO:0119517
1919

Assinado de forma digital por TATIANE APARECIDA CICHKI CASTILHO:01195171919
Dados: 2023.03.10 23:31:29 -03'00'

4.2 Estacas Escavadas Mecanicamente										
4.2.1	Mobilização e Desmobilização de Perfiratríz Hidráulica	KM	115,00	7,00	14,45%	7,21	R\$	829,04	MED001	MERCADO
4.2.2	Perfuração de Estaca Escavada Mecanicamente Ø30cm	M	66,00	25,00	14,45%	25,75	R\$	1.699,43	MED002	MERCADO
4.2.3	Armadura CA-50 - 10.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	108,50	13,21	20,34%	14,31	R\$	1.552,64	95577	SINAPI-C
4.2.4	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	36,10	18,81	20,34%	20,38	R\$	735,57	95583	SINAPI-C
4.2.5	Concreto Usinado (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeado) FCK=25MPa	M3	4,70	701,84	20,34%	760,13	R\$	3.572,62	CED002	COMPOSIÇÃO
5	INFRAESTRUTURA						R\$	17.241,72		
5.1 Serviços Preliminares										
5.1.1	Escavação Mecânizada para Bloco/Sapata, com previsão de fôrma	M3	6,84	45,63	20,34%	49,42	R\$	338,03	96521	SINAPI-C
5.1.2	Lastro de Brita Graduada para Fundo de Valas das Fundações, esp.=5cm	M3	0,34	247,00	20,34%	267,52	R\$	90,96	96621	SINAPI-C
5.2 Sapata e Pilares de Fundação										
5.2.1	Fôrma de Madeira para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	M2	16,60	141,98	20,34%	153,77	R\$	2.552,65	CED006	COMPOSIÇÃO
5.2.2	Armadura CA-50 - 8.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	48,20	17,65	20,34%	19,12	R\$	921,39	96545	SINAPI-C
5.2.3	Armadura CA-50 - 10.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	35,90	15,66	20,34%	16,97	R\$	609,04	96546	SINAPI-C
5.2.4	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	14,20	20,67	20,34%	22,38	R\$	317,84	96543	SINAPI-C
5.2.5	Concreto Feito no Local, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento e adensamento)	M3	2,13	701,84	20,34%	760,13	R\$	1.619,08	CED002	COMPOSIÇÃO
5.3 Vigas Baldrames Ampliação										
5.3.1	Fôrma de Madeira para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	M2	39,08	67,10	20,34%	72,68	R\$	2.840,14	CED007	COMPOSIÇÃO
5.3.2	Armadura CA-50 - 10.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	95,20	15,66	20,34%	16,97	R\$	1.615,07	96546	SINAPI-C
5.3.3	Armadura CA-50 - 12.5mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	49,40	13,17	20,34%	14,27	R\$	704,69	96547	SINAPI-C
5.3.4	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	41,70	20,67	20,34%	22,38	R\$	933,37	96543	SINAPI-C
5.3.5	Concreto Feito no Local, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento e adensamento)	M3	2,31	701,84	20,34%	760,13	R\$	1.755,90	CED002	COMPOSIÇÃO
5.4 Vigas Baldrames Reforma										
5.4.1	Fôrma de Madeira para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	M2	5,36	67,10	20,34%	72,68	R\$	389,54	CED007	COMPOSIÇÃO
5.4.2	Armadura CA-50 - 8.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	9,83	17,65	20,34%	19,12	R\$	187,91	96545	SINAPI-C
5.4.3	Armadura CA-50 - 10.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	7,80	15,66	20,34%	16,97	R\$	132,33	96546	SINAPI-C
5.4.4	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	6,30	20,67	20,34%	22,38	R\$	141,01	96543	SINAPI-C
5.4.5	Concreto Feito no Local, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento e adensamento)	M3	0,78	701,84	20,34%	760,13	R\$	592,90	CED002	COMPOSIÇÃO
5.5 Impermeabilização										

HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:9698
4775949

Assinado de forma
digital por HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:96984775949
Dados: 2023.03.10
23:49:03 -03'00'

TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:0008822
8000185

Assinado de forma
digital por TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:00088228000185
Dados: 2023.03.10
23:39:19 -03'00'

TATIANE
APARECIDA
CICHKI
CASTILHO:011951
71919

Assinado de forma
digital por TATIANE
APARECIDA CICHKI
CASTILHO:01195171919
Dados: 2023.03.10
23:31:06 -03'00'

5.5.1	Impermeabilização das Vigas Baldrames com Manta Asfáltica e=3mm. incluindo Emulsão Asfáltica	M2	12,57	110,17	20,34%	119,32	R\$	1.499,88	98546	SINAPI-C
6	SUPRAESTRUTURA						R\$	29.418,59		
6.1 Pilares										
6.1.1	Fôrma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	M2	31,46	106,05	20,34%	114,86	R\$	3.613,43	CED008	COMPOSIÇÃO
6.1.2	Armadura CA-50 - 10.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	87,40	13,63	20,34%	14,76	R\$	1.290,02	92762	SINAPI-C
6.1.3	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	40,00	16,80	20,34%	18,20	R\$	727,92	92759	SINAPI-C
6.1.4	Concreto Feito no Local, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento e adensamento)	M3	1,50	701,84	20,34%	760,13	R\$	1.140,20	CED002	COMPOSIÇÃO
6.2 Vigas Cobertura Ampliação										
6.2.1	Fôrma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	M2	39,08	136,57	20,34%	147,92	R\$	5.780,52	CED009	COMPOSIÇÃO
6.2.2	Armadura CA-50 - 10.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	113,60	13,63	20,34%	14,76	R\$	1.676,74	92762	SINAPI-C
6.2.3	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	39,10	16,80	20,34%	18,20	R\$	711,54	92759	SINAPI-C
6.2.4	Concreto Usinado, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeado)	M3	2,31	620,06	20,34%	671,56	R\$	1.551,31	CED003	COMPOSIÇÃO
6.3 Vigas Cobertura Reforma										
6.3.1	Fôrma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	M2	1,72	136,57	20,34%	147,92	R\$	254,41	CED009	COMPOSIÇÃO
6.3.2	Armadura CA-50 - 10.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	7,80	13,63	20,34%	14,76	R\$	115,13	92762	SINAPI-C
6.3.3	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	2,10	16,80	20,34%	18,20	R\$	38,22	92759	SINAPI-C
6.3.4	Concreto Usinado, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeado)	M3	0,11	620,06	20,34%	671,56	R\$	73,87	CED003	COMPOSIÇÃO
6.4 Laje Cobertura										
6.4.1	Laje Pré-Moldada, SC 100Kg/m2, vão máximo de 4,00m incluso: - Enchimento de LAJOTA e Vigota CONVENCIONAL ou TRELIXADA - Malha Pop - Capeamento, Concreto Usinado FCK=25 MPa, e=5cm (incluso Projeto e ART de Projeto)	M2	73,93	123,39	20,34%	133,64	R\$	9.880,08	CED020	COMPOSIÇÃO
6.5 Platibanda										
6.5.1	Fôrma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	M2	13,70	106,05	20,34%	114,86	R\$	1.573,55	CED008	COMPOSIÇÃO
6.5.2	Armadura CA-50 - 8.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	10,30	15,19	20,34%	16,45	R\$	169,46	92761	SINAPI-C
6.5.3	Trelixa H8 (fornecimento, corte e colocação)	M	36,00	9,39	20,34%	10,17	R\$	366,12	CED303	COMPOSIÇÃO
6.5.4	Concreto Feito no Local, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento e adensamento)	M3	0,60	701,84	20,34%	760,13	R\$	456,08	CED002	COMPOSIÇÃO
7	FECHAMENTOS						R\$	19.452,11		
7.1 Alvenaria de Tijolos Cerâmicos										
7.1.1	Alvenaria de Vedação de Tijolos Cerâmicos Furados Tijolo 11,5x19x24cm, 09 Furos, Assentamento Cutelo (fornecimento e assentamento, incluso argamassa)	M2	74,02	84,15	20,34%	91,14	R\$	6.746,40	CED033	COMPOSIÇÃO
7.1.2	Tijolo 14x19x24cm, 09 Furos, Assentamento Cutelo (fornecimento e assentamento, incluso argamassa)	M2	50,84	87,49	20,34%	94,76	R\$	4.817,65	CED034	COMPOSIÇÃO

HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:96984
775949

Assinado de forma digital
por HEBER FERNANDES DE
OLIVEIRA:96984775949
Dados: 2023.03.10 23:49:28
-03'00'

TACAS
CONSTRUTOR
A
LTDA:0008822
8000185

Assinado de forma
digital por TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:00088228000
185
Dados: 2023.03.10
23:40:02 -03'00'

TATIANE
APARECIDA
CICHKI
CASTILHO:0119
5171919

Assinado de forma
digital por TATIANE
APARECIDA CICHKI
CASTILHO:011951719
19
Dados: 2023.03.10
23:30:54 -03'00'

7.1.3	Painel de Divisória em PVC E=35MM cor Branco, Perfis cor branco em alumínio (Incluso acessórios e Instalação)	m2	11,49	320,00	14,45%	329,62	R\$	3.787,29	MED910	MERCADO
7.2 Vergas e Contravergas										
7.2.1	Vergas, moldadas no local, h=20cm (incluso Fôrmas, Concreto e Armadura)	M	35,25	72,05	20,34%	78,03	R\$	2.750,56	CED030	COMPOSIÇÃO
7.2.2	Contravergas, moldadas no local, h=20cm (incluso Fôrmas, Concreto e Armadura)	M	23,35	53,39	20,34%	57,83	R\$	1.350,21	CED031	COMPOSIÇÃO
8	ESTRUTURA DA COBERTURA									
8.1	Estrutura Pontaletada em Madeira Não Aparelhada para Telha Ondulada, composta por Pontaletes, Mão Francesa e Berço (fabricação e instalação)	M2	98,56	17,65	20,34%	19,12	R\$	1.884,07	CED051	COMPOSIÇÃO
8.2	Trama de Pinus Tratado, composta por:	M2	98,56	17,39	20,34%	18,84	R\$	1.856,57	CED053	COMPOSIÇÃO
9	TELHAMENTO									
9.1 Telhamento Ceramico										
9.1.1	Telha cerâmica igual cobertura existente	M2	4,61	37,59	20,34%	40,72	R\$	187,70	94195	SINAPI-C
9.2 Telhamento Metálico										
9.2.1	Telha em Galvalume, e=043mm, Trapezoidal 40cm Preenchimento de Poliestireno (EPS), 30mm Telha em Galvalume, e=0,43mm, Trapezoidal 40cm	M2	93,95	219,26	20,34%	237,47	R\$	22.310,68	CED055	COMPOSIÇÃO
9.3 Telhamento em Policarbonato										
9.3.1	Alpendre Metálico com cobertura de Policarbonato compacto cor fumê (6mm) (incluso acessórios de acabamentos).	UN	1,00	13.625,00	14,45%	14.034,43	R\$	14.034,43	MED202	MERCADO
10	CALHAS E RUFOS									
10.1	Calha Platibanda em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	25,68	69,33	20,34%	75,09	R\$	1.928,23	94227	SINAPI-C
10.2	Rufo Capa em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	33,33	55,23	20,34%	59,81	R\$	1.993,60	94231	SINAPI-C
10.3	Rufo Interno em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	14,84	55,23	20,34%	59,81	R\$	887,64	94231	SINAPI-C
10.4	Rufo Externo em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	22,64	55,23	20,34%	59,81	R\$	1.354,19	94231	SINAPI-C
10.5	Descida Metálica retangular, branca (fornecimento e instalação)	M	2,40	94,09	20,34%	101,91	R\$	244,58	94228	SINAPI-C
11	PISO CONVENCIONAL									
11.1	Compactação Mecânica de Solo, com o Uso de Compactador a Percussão	M2	146,61	3,48	20,34%	3,77	R\$	552,87	97083	SINAPI-C
11.2	Forma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	M2	6,80	67,10	20,34%	72,68	R\$	494,19	CED007	COMPOSIÇÃO
11.3	Lastro de Brita Graduada, e=10cm	M3	14,66	155,37	20,34%	168,27	R\$	2466,88	100324	SINAPI-C
11.4	Lona 200 Micras (fornecimento e instalação)	M2	146,61	2,54	20,34%	2,75	R\$	403,76	97087	SINAPI-C
11.5	Tela Soldada Q-92 (fornecimento, corte e colocação com espaçador)	M2	146,61	20,25	20,34%	21,93	R\$	3215,60	CED061	COMPOSIÇÃO
11.6	Piso de Concreto Usinado, e= 7cm, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento, adensamento, bombeamento e sarrafeamento)	M3	10,59	620,06	20,34%	671,56	R\$	7111,84	CED003	COMPOSIÇÃO
12	REDE SANITÁRIA E PLUVIAL									
12.1 Caixas de Passagem										
12.1.1	Caixa de Gordura, Ø40cm, Pré-Moldada (V= 36L)	UN	1,00	161,76	20,34%	175,19	R\$	175,19	98102	SINAPI-C
12.1.2	Caixa de Inspeção, 60x60cm, em Alvenaria	UN	2,00	477,60	20,34%	517,27	R\$	1034,53	97906	SINAPI-C
12.2 PVC Esgoto										
12.2.1	Caixa sifonada 150x150x50	UN	1,00	72,29	20,34%	78,29	R\$	78,29	CHD031	COMPOSIÇÃO
12.2.2	Curva 90 curta 100 mm	UN	2,00	43,47	20,34%	47,08	R\$	94,16	89748	SINAPI-C
12.2.3	Curva 90 curta 40 mm	UN	2,00	13,69	20,34%	14,82	R\$	29,65	89728	SINAPI-C
12.2.4	Joelho 45 100 mm	UN	3,00	29,37	20,34%	31,81	R\$	95,42	89746	SINAPI-C

HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:9698
4775949

Assinado de forma
digital por HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:96984775949
Dados: 2023.03.10
23:49:47 -03'00'

TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:0008822
8000185

Assinado de forma
digital por TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:00088228000185
Dados: 2023.03.10
23:40:44 -03'00'

TATIANE
APARECIDA CICHKI
CASTILHO:011951
71919

Assinado de forma digital por TATIANE APARECIDA CICHKI:01195171919
Dados: 2023.03.10 23:50:42 -03'00'

12.2.5	Joelho 45 50 mm	UN	11,00	16,30	20,34%	17,66	R\$	194,24	89732	SINAPI-C
12.2.6	Joelho 90 100 mm	UN	3,00	28,54	20,34%	30,92	R\$	92,75	89744	SINAPI-C
12.2.7	Joelho 90 40 mm	UN	1,00	10,79	20,34%	11,68	R\$	11,68	89724	SINAPI-C
12.2.8	Joelho 90 50 mm	UN	12,00	15,57	20,34%	16,87	R\$	202,39	89731	SINAPI-C
12.2.9	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	UN	2,00	10,79	20,34%	11,68	R\$	23,36	89724	SINAPI-C
12.2.10	Junção simples 100 mm - 50 mm	UN	3,00	36,35	20,34%	39,37	R\$	118,10	CHD019	COMPOSIÇÃO
12.2.11	Junção simples 50 mm - 50 mm	UN	2,00	27,40	20,34%	29,67	R\$	59,35	89785	SINAPI-C
12.2.12	Terminal de ventilação 50 mm	UN	1,00	9,08	20,34%	9,84	R\$	9,84	39319	SINAPI
12.2.13	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	M	29,60	39,33	20,34%	42,60	R\$	1260,87	89714	SINAPI-C
12.2.14	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	M	3,05	22,45	20,34%	24,32	R\$	74,17	89711	SINAPI-C
12.2.15	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	M	18,10	28,25	20,34%	30,60	R\$	553,86	89712	SINAPI-C
12.2.16	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	UN	1,00	53,36	20,34%	57,79	R\$	57,79	CHD021	COMPOSIÇÃO
13	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO						R\$	5836,92		
13.1 Movimentação de Terra										
13.1.1	Escavação de Solo de 1ª Categoria com Escavadeira Hidráulica (incluso carga, descarga, e transporte com caminhões basculantes)	M3	25,00	11,97	20,34%	12,96	R\$	324,00	101254	SINAPI-C
13.2 Pré-Moldado										
13.2.1	Conjunto Fossa e Filtro Pré-Moldado, Ø1,20m, h=2,00m	M	4,00	800,09	20,34%	866,55	R\$	3.466,19	92816	SINAPI-C
13.2.2	Tampas Pré-Moldadas e Fundo Falso Ø1,20m (fornecimento,	M3	0,28	3.186,25	20,34%	3.450,90	R\$	966,25	97739	SINAPI-C
13.3 Complementos										
13.3.1	Impermeabilização com Argamassa Polimérica Bicomponente	M2	15,84	28,81	20,34%	31,20	R\$	494,26	98555	SINAPI-C
13.3.2	Brita n2 (Fornecimento e colocação)	M3	0,68	95,48	20,34%	103,41	R\$	70,32	4723	SINAPI
13.3.3	Joelho 90°, 100mm	UN	1,00	29,37	20,34%	31,81	R\$	31,81	89746	SINAPI-C
13.3.4	Tê PVC, 100mm x 100mm	UN	2,00	44,61	20,34%	48,31	R\$	96,62	89796	SINAPI-C
13.3.5	Tubo PVC, 100mm	M	4,50	28,41	20,34%	30,77	R\$	138,47	89848	SINAPI-C
13.3.6	Tubo PVC, 150mm	M	4,00	57,48	20,34%	62,25	R\$	249,01	89849	SINAPI-C
14	REDE HIDRÁULICA						R\$	1334,61		
14.1 Metais										
14.1.1	Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2"	UN	1,00	135,69	20,34%	146,96	R\$	146,96	94794	SINAPI-C
14.1.2	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	UN	4,00	76,79	20,34%	83,17	R\$	332,68	89987	SINAPI-C
14.2 PVC Rígido Soldável										
14.2.1	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	UN	8,00	7,08	20,34%	7,67	R\$	61,34	89383	SINAPI-C
14.2.2	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	UN	2,00	11,24	20,34%	12,18	R\$	24,35	89596	SINAPI-C
14.2.3	Curva 90 soldável 25 mm	UN	5,00	12,69	20,34%	13,74	R\$	68,72	89364	SINAPI-C
14.2.4	Joelho 45 soldável 25 mm	UN	2,00	11,01	20,34%	11,93	R\$	23,85	89363	SINAPI-C
14.2.5	Joelho 90° soldável 25 mm	UN	2,00	10,13	20,34%	10,97	R\$	21,94	89362	SINAPI-C
14.2.6	Tubos 25 mm	M	17,50	25,35	20,34%	27,46	R\$	480,53	89356	SINAPI-C
14.2.7	Tê 90 soldável 25 mm	UN	1,00	13,98	20,34%	15,14	R\$	15,14	89395	SINAPI-C
14.3 PVC Soldável Azul c/ Bucha de Latão										
14.3.1	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm-	UN	7,00	14,10	20,34%	15,27	R\$	106,91	90373	SINAPI-C
14.3.2	Tê red.90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	UN	2,00	24,09	20,34%	26,09	R\$	52,18	90374	SINAPI-C
15	INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL						R\$	1.402,60		
15.1	Abrigo de Gás (2-P13)	UN	1,00	1.295,03	20,34%	1.402,60	R\$	1.402,60	CPR110	COMPOSIÇÃO
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$	12687,34		
16.1 Fiação do Ramal de Ligação, Disjuntor e Aterramento										
16.1.1	Cabo de Cobre Isolado 10mm2 - 1KV	M	50,00	9,27	20,34%	10,04	R\$	502,20	92980	SINAPI-C

HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:96984
775949

Assinado de forma digital
por HEBER FERNANDES DE
OLIVEIRA:96984775949
Dados: 2023.03.10 23:50:31
-03'00'

TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:0008822
8000185

Assinado de forma
digital por TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:0008822800018
5
Dados: 2023.03.10
23:41:02 -03'00'

TATIANE
APARECIDA
CICHKI
CASTILHO:011951
71919

Assinado de forma
digital por TATIANE
APARECIDA CICHKI
CASTILHO:01195171919
Dados: 2023.03.10
23:30:29 -03'00'

16.1.2	Disjuntor Tripolar 40A (fornecimento e instalação)	UN	1,00	68,17	20,34%	73,84	R\$	73,84	93665	SINAPI-C	
16.2 Infraestrutura do Ramal de Carga e Aterramento											
16.2.1	Eletroduto PVC Rígido 1.1/2" (fornecimento e instalação)	M	10,00	19,38	20,34%	20,99	R\$	209,88	93008	SINAPI-C	
16.3 Quadro de Distribuição											
16.3.1	Quadro de Distribuição de Energia para 12 Disjuntores, em Chapa de Aço Galvanizado, com Barramento Trifásico e Neutro (fornecimento e instalação)	UN	1,00	439,78	20,34%	476,31	R\$	476,31	101875	SINAPI-C	
16.4 Disjuntores											
16.4.1	Disjuntor Monopolar 10A (fornecimento e instalação)	UN	1,00	11,64	20,34%	12,61	R\$	12,61	93653	SINAPI-C	
16.4.2	Disjuntor Monopolar 16A (fornecimento e instalação)	UN	3,00	12,45	20,34%	13,48	R\$	40,45	93654	SINAPI-C	
16.4.3	Disjuntor Monopolar 20A (fornecimento e instalação)	UN	1,00	13,97	20,34%	15,13	R\$	15,13	93655	SINAPI-C	
16.4.4	Disjuntor Monopolar 25A (fornecimento e instalação)	UN	1,00	13,97	20,34%	15,13	R\$	15,13	93656	SINAPI-C	
16.4.5	Disjuntor Tripolar 40A (fornecimento e instalação)	UN	1,00	90,20	20,34%	97,70	R\$	97,70	93672	SINAPI-C	
16.4.6	Disjuntor DR 25A (fornecimento e instalação)	UN	1,00	139,09	20,34%	150,64	R\$	150,64	CEL013	COMPOSIÇÃO	
16.5 Infraestrutura dos Pontos											
16.5.1	Infraestrutura dos Pontos (Eletrodutos Corrigados 3/4", Caixas Octogonais e Caixas 4"x2")	UN	34,00	125,38	20,34%	135,79	R\$	4.616,93	CEL200	COMPOSIÇÃO	
16.5.2	Infraestrutura dos Pontos (Eletrodutos Corrigados 3/4", Caixas Octogonais e Caixas 4"x2")	UN	3,00	62,77	20,34%	67,99	R\$	203,96	CEL200.1	COMPOSIÇÃO	
16.6 Fiação dos Pontos, Interruptores e Tomadas											
16.6.1	Ponto de Iluminação (Fiação 1,5mm ² e Interruptor Simples)	UN	20,00	56,29	20,34%	60,97	R\$	1.219,32	CEL201	COMPOSIÇÃO	
16.6.2	Ponto de Tomada de Uso Geral (Fiação 2,5mm ² e Tomada 10A 2P+T com Placa)	UN	24,00	91,07	20,34%	98,63	R\$	2.367,14	CEL202	COMPOSIÇÃO	
16.6.3	Ponto de Tomada de Uso Específico (Fiação 4mm ² e Tomada 20A 2P+T com Placa)	UN	2,00	120,75	20,34%	130,78	R\$	261,56	CEL203	COMPOSIÇÃO	
16.7 Luminárias											
16.7.1	Luminária Calha, com 2 Lâmpadas de LED Tubular de 18W (fornecimento e instalação)	UN	10,00	134,76	20,34%	145,95	R\$	1.459,53	CEL101	COMPOSIÇÃO	
16.7.2	Luminária Plafon, com Lâmpada LED (fornecimento e instalação)	UN	5,00	178,20	20,34%	193,01	R\$	965,03	CEL301	COMPOSIÇÃO	
17 INSTALAÇÕES DA REDE LÓGICA											
17.1	Eletroduto PVC Rígido 1" (fornecimento e instalação)	M	10,00	20,30	20,34%	21,99	R\$	1041,89			
17.2	Quadro de Distribuição para Comunicação 20x20x12cm	UN	1,00	129,06	20,34%	139,78	R\$	219,87	91872	SINAPI-C	
17.3	Infraestrutura dos Pontos (Eletrodutos Corrigados 1" e Caixas 4"x2")	UN	4,00	157,48	20,34%	170,56	R\$	139,78	100560	SINAPI-C	
18	REVESTIMENTO ARGAMASSADO						R\$	682,24	CEL400	COMPOSIÇÃO	
18.1 Impermeabilização											
18.1.1	Impermeabilização com Argamassa Polimérica Semi-Flexível Bicomponente, 3 Demãos Cruzadas	M2	35,21	28,81	20,34%	31,20	R\$	28.590,40	1.098,66	98555	SINAPI-C
18.2 Chapisco											
18.2.1	Chapisco Interno, aplicado com Colher de Pedreiro, Argamassa Traço 1:3	M2	256,19	4,76	20,34%	5,16	R\$	1.321,17	87879	SINAPI-C	
18.2.2	Chapisco Externo, aplicado com Colher de Pedreiro, Argamassa Traço 1:3	M2	111,29	8,71	20,34%	9,43	R\$	1.049,69	87905	SINAPI-C	
18.3 Massa Única (Reboco/Emboço)											

HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:96984
775949

Assinado de forma
digital por HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:96984775949
Dados: 2023.03.10
23:51:01 -03'00'

TACAS
CONSTRUTOR
A
LTD A:0008822
8000185

Assinado de forma
digital por TACAS
CONSTRUTORA
LTD A:000882280001
85
Dados: 2023.03.10
23:41:19 -03'00'

TATIANE
APARECIDA
CICHKI
CASTILHO:01195
171919

Assinado de forma
digital por TATIANE APARECIDA
CICHKI
CASTILHO:01195171919
Dados: 2023.03.10
23:30:04 -03'00'

18.3.1	Massa Única Interna, para Pintura, Argamassa Traço 1:2:8	M2	205,01	40,61	20,34%	43,98	R\$	9.016,95	87529	SINAPI-C
18.3.2	Massa Única Interna, para Cerâmica, Argamassa Traço 1:2:8	M2	51,18	26,29	20,34%	28,48	R\$	1.457,40	87547	SINAPI-C
18.3.3	Massa Única Externa, para Pintura, Argamassa Traço 1:2:8	M2	111,29	57,23	20,34%	61,98	R\$	6.898,09	87775	SINAPI-C
18.4 Contrapiso/Regularização										
18.4.1	Contrapiso/Regularização, e=3cm, Argamassa Traço 1:4	M2	153,11	46,73	20,34%	50,61	R\$	7.748,44	94438	SINAPI-C
19	REVESTIMENTO DE ACABAMENTO						R\$	32.146,37		
19.1 Granito										
19.1.1	Soleira de Granito Jateada, e=2cm, para Portas (fornecimento e assentamento)	M2	1,77	731,07	20,34%	791,79	R\$	1.401,47	CED200	COMPOSIÇÃO
19.1.2	Soleira de Granito Polida, e=2cm, para Guias de Balizamento (fornecimento e assentamento)	M2	2,48	731,07	20,34%	791,79	R\$	1.963,65	CED200	COMPOSIÇÃO
19.1.3	Soleira de Granito Polido, e=2cm, para Janelas (fornecimento e assentamento)	M2	6,87	731,07	20,34%	791,79	R\$	5.439,62	CED200	COMPOSIÇÃO
19.2 Cerâmico										
19.2.1	Piso Cerâmico Acetinado Fosco 60x60, PEI 5, assentado com Argamassa	M2	125,48	79,89	20,34%	86,53	R\$	10.857,28	87257	SINAPI-C
19.2.2	Piso Cerâmico Antiderrapante 60x60, PEI 5, assentado com Argamassa	M2	46,75	79,89	20,34%	86,53	R\$	4.045,09	87257	SINAPI-C
19.2.3	Rodapé Cerâmico de 7cm, assentado com Argamassa	M	142,32	14,66	20,34%	15,88	R\$	2.259,47	88650	SINAPI-C
19.2.4	Azulejos 30x60cm (fornecimento e assentamento)	M2	51,18	75,17	20,34%	81,41	R\$	4.166,77	CED201	COMPOSIÇÃO
19.3 Podotátil (Diversos)										
19.3.1	Podotátil Direcional ou Alerta de Concreto, - 33x33, e=2,5cm (fornecimento e assentamento)	M2	6,97	127,36	20,34%	137,94	R\$	961,46	CPA013	COMPOSIÇÃO
19.3.2	Podotátil em Paver de concreto Direcional/Alerta 20x20x6CM Cor Vermelha	M2	10,00	97,09	20,34%	105,16	R\$	1.051,56	CPA014	COMPOSIÇÃO
20	PINTURA						R\$	32.838,18		
20.1 Remoção										
20.1.1	Remoção de Pintura Acrílica (Lixamento)	M2	876,18	7,17	20,34%	7,77	R\$	6.805,29	CRD003	COMPOSIÇÃO
20.2 Paredes										
20.2.1	Aplicação e Lixamento de Massa Corrida Acrílica, 02 demãos	M2	27,12	19,08	20,34%	20,66	R\$	560,41	88497	SINAPI-C
20.2.2	Fundo Preparador para Pintura Acrílica, 01 demão	M2	1184,67	2,74	20,34%	2,97	R\$	3518,47	88485	SINAPI-C
20.2.3	Pintura Acrílica, 02 demãos	M2	1184,67	16,54	20,34%	17,91	R\$	21217,44	88489	SINAPI-C
20.2.4	Pintura Acrílica Emborrachada, 02 demãos	UN	34,93	19,47	20,34%	21,09	R\$	736,57	CED312	COMPOSIÇÃO
21	FORRO						R\$	2.072,94		
21.1 PVC										
21.1.1	Forro de PVC em Réguas, Liso (inclusive estrutura de fixação, fornecimento e colocação)	M2	20,49	78,53	20,34%	85,05	R\$	1.742,67	96485	SINAPI-C
21.1.2	Rodaforro de PVC (fornecimento e instalação)	M	22,00	13,86	20,34%	15,01	R\$	330,26	96121	SINAPI-C
22	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E AÇO GALVANIZADO						R\$	36.152,30		
22.1 Janelas										
22.1.1	J1 - 2,00x0,60 (01 unidades) 03 FLS MAXIM AR - ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO	UN	1,00	1.726,31	14,45%	1.778,18	R\$	1.778,18	MED900	MERCADO
22.1.2	J2 - 3,00x1,20 (02 unidades) 03 FLS DE CORRER - ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO	UN	2,00	2.276,02	14,45%	2.344,41	R\$	4.688,82	MED901	MERCADO
22.1.3	J3 - 1,20x1,10 (01 unidades) 02 FLS DE CORRER - ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO	UN	1,00	1.392,09	14,45%	1.433,93	R\$	1.433,93	MED902	MERCADO
22.1.4	J4 - 0,75x2,10 (01 unidades)	UN	1,00	1.315,55	14,45%	1.355,09	R\$	1.355,09	MED903	MERCADO

HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:9698477
5949

Assinado de forma digital por HEBER FERNANDES DE OLIVEIRA:96984775949
Dados: 2023.03.10 23:51:32 -03'00'

TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:0008822
8000185

Assinado de forma digital por TATIANE APARECIDA CICHKI:23000185
Dados: 2023.03.10 23:41:38 -03'00'

TATIANE
APARECIDA CICHKI
CASTILHO:0119517
1919

Assinado de forma digital por TATIANE APARECIDA CICHKI:01195171919
Dados: 2023.03.10 23:29:53 -03'00'

22.1.5	J5 - 0,60x0,60 (04 unidades) 01 FL MAXIM AR - ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO	UN	4,00	408,96	14,45%	421,25	R\$	1.684,98	MED904	MERCADO
22.1.6	J6 - 3,00x1,20 (01 unidades) VIDRO FIXO TIPO GUICHE + FL DE ENROLAR - AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO E VIDRO LAMINADO	UN	1,00	2.355,85	14,45%	2.426,64	R\$	2.426,64	MED905	MERCADO
22.1.7	J7 - 1,50x1,20 (01 unidades) 01 FL DE ENROLAR - AÇO GALVANIZADO PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO	UN	1,00	408,96	14,45%	421,25	R\$	421,25	MED904	MERCADO
22.1.8	J8 - 1,20x1,20 (01 unidades) 01 FL DE ENROLAR - AÇO GALVANIZADO PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO	UN	1,00	2.355,85	14,45%	2.426,64	R\$	2.426,64	MED905	MERCADO
22.2 Portas										
22.2.1	P4 - 0,90x2,10 (01 unidades) 01 FL DE CORRER - LAMBRI DE ALUMÍNIO	UN	1,00	2.250,06	14,45%	2.317,67	R\$	2.317,67	MED906	MERCADO
22.2.2	P5 - 3,75x2,10 (01 unidades) 02 FLS FIXAS 02 FLS DE CORRER - ALUMÍNIO E VIDRO (AUTOMÁTICA)	UN	1,00	17.105,09	14,45%	17.619,10	R\$	17.619,10	MED907	MERCADO
								5290,97		
23 ESQUADRIAS DE MADEIRA										
23.1 Portas										
23.1.1	P1 - 0,90x2,10 (01 unidades) 01 FL DE ABRIR - MADEIRA COMPENSADA	UN	1,00	814,20	20,34%	881,83	R\$	881,83	90788	SINAPI-C
23.1.2	P3 - 0,90x2,10 (05 unidades) 01 FL DE ABRIR - MADEIRA COMPENSADA	UN	5,00	814,20	20,34%	881,83	R\$	4409,15	90788	SINAPI-C
								881,83		
24 ESQUADRIAS DE PVC										
24.1 Portas										
24.1.1	P2 - 0,90x2,10 (01 unidades)	UN	1,00	814,20	20,34%	881,83	R\$	881,83	90788	SINAPI-C
								20.571,64		
25 SERRALHERIA										
25.1	Corrimão Duplo em Tubo de Aço Galvanizado 1.1/2"	M2	60,42	199,12	20,34%	215,66	R\$	13.030,06	CED314	COMPOSIÇÃO
25.2	Guarda-Corpo de Aço Galvanizado de 1,10 - Postes Verticais Tubulares de 1.1/2" à Cada 2,00m; - Travessas Tubulares de 1/2" à Cada 10cm	M	9,53	730,66	20,34%	791,35	R\$	7.541,58	CED121	COMPOSIÇÃO
								4.832,05		
26 APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS										
26.1	Lavatório de Louça, incluso: - Lavatório de Louça Branca Suspenso, 35,5x44,5 - Sifão Copo em PVC Cromado - Válvula em Metal Cromado 1.1/2" x 1.1/2" - Engate Flexível em Plástico, 1/2" x 30cm	UN	5,00	262,48	20,34%	284,28	R\$	1.421,42	86942	SINAPI-C
26.2	Lavatório de Canto 30x40cm suspenso	UN	1,00	678,19	20,34%	734,52	R\$	734,52	93396	SINAPI-C
26.3	Cuba Cozinha Inox 304 de embutir 40X34X14cm	UN	1,00	291,97	20,34%	316,22	R\$	316,22	95470	SINAPI-C
26.4	Vaso Sanitário com Caixa Acoplada, incluso: - Vaso Sanitário com Caixa Acoplada - Engate Flexível em Plástico, 1/2" x 30cm - Anel de Vedação 100mm	UN	1,00	456,49	20,34%	494,41	R\$	494,41	86931	SINAPI-C
26.5	Assento Sanitário Convencional (fornecimento e instalação)	UN	1,00	46,08	20,34%	49,91	R\$	49,91	100849	SINAPI-C
26.6	Torneira de Mesa Bica Alta em Aço Inox	M2	1,00	142,21	20,34%	154,03	R\$	154,03	CHD405	COMPOSIÇÃO
26.7	Torneira de mesa para lavatórios em Aço Inox com fechamento automático	M2	4,00	142,21	20,34%	154,03	R\$	616,10	CHD405	COMPOSIÇÃO
26.8	Torneira de mesa para lavatório em aço inox bica baixa, automática com alavanca	M2	5,00	156,08	20,34%	169,05	R\$	845,24	CHD406	COMPOSIÇÃO
26.9	Ducha Higiênica Metálica de Parede Articulável (fornecimento e instalação)	UN	1,00	184,86	20,34%	200,21	R\$	200,21	CAC001	COMPOSIÇÃO
								16722,98		
27 ACESSÓRIOS SANITÁRIOS										

HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:96984
775949

Assinado de forma
digital por HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:96984775949
Dados: 2023.03.10
23:51:52 -03'00'

TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:0008822800
0185

Assinado de forma digital
por TACAS CONSTRUTORA
LTDA:00088228000185
Dados: 2023.03.10 23:41:55
-03'00'

TATIANE APARECIDA
CICHKI
CASTILHO:01195171
919

Assinado de forma digital por
TATIANE APARECIDA CICHKI
CASTILHO:01195171919
Dados: 2023.03.10 23:28:55
-03'00'

27.1 Barra de Apoio										
27.1.1	Barra de Apoio Modelo U, 20cm, em Inox (fornecimento e	UN	1,00	356,45	20,34%	386,06	R\$	386,06	100866	SINAPI-C
27.1.2	Barra de Apoio Reta, 40cm, em Inox (fornecimento e	UN	14,00	356,45	20,34%	386,06	R\$	5404,77	100874	SINAPI-C
27.1.3	Barra de Apoio Reta, 70cm, em Inox (fornecimento e	UN	5,00	374,45	20,34%	405,55	R\$	2027,75	100867	SINAPI-C
27.1.4	Barra de Apoio Reta, 80cm, em Inox (fornecimento e	UN	10,00	386,43	20,34%	418,53	R\$	4185,27	100868	SINAPI-C
27.2	Placa de Proteção de Impacto nas Portas, em Inox Escovado,	M2	1,80	215,26	20,34%	233,14	R\$	419,64	CAC013	COMPOSIÇÃO
27.3	Alarme de Emergencia Audiovisual (fornecimento e instalação)	UN	1,00	392,28	20,34%	424,86	R\$	424,86	CAC002	COMPOSIÇÃO
27.4	Saboneteira Plástica tipo Dispenser para Sabonete Líquido	UN	5,00	57,90	20,34%	62,71	R\$	313,56	95547	SINAPI-C
27.5	Toalheiro Plástico tipo Dispenser para Papel Toalha	UN	5,00	53,46	20,34%	57,90	R\$	289,49	CAC007	COMPOSIÇÃO
27.6	Papeleira Plástica tipo Dispenser para Papel Higiênico para	UN	5,00	53,46	20,34%	57,90	R\$	289,49	CAC008	COMPOSIÇÃO
27.7	Gancho para Pendurar Utensílios (fornecimento e instalação)	UN	5,00	34,22	20,34%	37,06	R\$	185,31	CAC009	COMPOSIÇÃO
27.8	Porta Objetos de Canto em Granito, Raio de 25cm, com 02	UN	5,00	90,60	20,34%	98,13	R\$	490,64	CAC010	COMPOSIÇÃO
27.9	Lixeira Basculante de PVC 12 Litros	UN	5,00	35,43	20,34%	38,38	R\$	191,88	CAC011	COMPOSIÇÃO
27.10	Espelhos de Banheiro Acessíveis 60x90	UN	5,00	390,43	20,34%	422,86	R\$	2114,28	CAC023	COMPOSIÇÃO
28	ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE						R\$	7.937,54		
28.1	Placas de Sinalização para Vagas Preferenciais em Chapas de Aço Adesivadas, Fixadas em Tubos de Aço Galvanizado (fornecimento e instalação)	UN	3,00	691,61	20,34%	749,05	R\$	2.247,16	COM003	COMPOSIÇÃO
28.2	Pintura da Sinalização Horizontal das Vagas Preferenciais	M2	7,62	20,36	20,34%	22,05	R\$	168,02	102491	SINAPI-C
28.3	Mapa Tátil 60x50cm em ACM com textura de Aço Escovado fixado na parede	UN	1,00	1.861,47	20,34%	2.016,08	R\$	2.016,08	COM002	COMPOSIÇÃO
28.4	Placa de Sinalização em Acrílico, 12x20cm (fornecimento e instalação)	UN	32,00	81,15	20,34%	87,89	R\$	2.812,61	CAC020	COMPOSIÇÃO
28.5	PLACA SINALIZAÇÃO PICTOGRAMAS EM ACRÍLICO 20X20CM "Cor de Fundo: Azul Pictogramas: Cor Branca em Alto Relevo 0,8mm Observação: Referência Munsell 10B5/10 ou Pantone 2925 C - Símbolo de Padrão Internacional"	UN	7,00	66,55	20,34%	72,08	R\$	504,57	CAC021	COMPOSIÇÃO
28.6	Placa de Comunicação Visual em Acrílico 80x70cm Cor Cinza e Letras Pretas	UN	1,00	8,21	20,34%	8,89	R\$	8,89	CAC022	COMPOSIÇÃO
28.7	Sinalização Visual para Degraus 20x3cm em PVC, Antiderrapante, Cor Amarela (fornecimento e instalação)	UN	16,00	3,62	20,34%	3,92	R\$	62,78	COM004	COMPOSIÇÃO
28.8	Módulo de Referência em Vinil Autoadesivo, 80x120cm, Fixado no Piso (fornecimento e instalação)	UN	1,00	108,43	20,34%	117,43	R\$	117,43	CAC014	COMPOSIÇÃO
29	ACESSÓRIOS DO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO						R\$	1.903,94		
29.1 Iluminação e Sinalização de Emergência										
29.1.1	Bloco Autônomo com Indicação de Saída	UN	4,00	264,64	20,34%	286,62	R\$	1.146,49	CPR001	COMPOSIÇÃO
29.1.2	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência	UN	11,00	30,14	20,34%	32,64	R\$	359,07	97599	SINAPI-C
29.2 Extintores										
29.2.1	Extintor de Incêndio Portátil PQS 4kg	UN	2,00	183,91	20,34%	199,19		398,38	101908	SINAPI-C
30	ACESSÓRIOS DE RENOVACÃO DE AR						R\$	131,54		
30.1	Grade de Ventilação Redonda, Ø155mm (fornecimento e instalação)	UN	4,00	30,36	20,34%	32,89		131,54	CPR120	COMPOSIÇÃO
31	PAVIMENTAÇÃO						R\$	8.141,10		
31.1	Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto: - PAVER CINZA, e=8,0 cm, FCK 35MPa - Assentados sobre Areia Grossa e=6cm - Rejuntamento com Areia Média e=0,5cm	M2	71,25	73,92	20,34%	80,06	R\$	5.704,56	92398	SINAPI-C

HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:96984
775949

Assinado de forma
digital por HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:96984775949
Dados: 2023.03.10
23:52:10 -03'00'

TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:0008822
8000185

Assinado de forma
digital por TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:00088228000185
Dados: 2023.03.10
23:42:12 -03'00'

TATIANE
APARECIDA
CICHKI
CASTILHO:01195
171919

Assinado de forma digital
por TATIANE APARECIDA
CICHKI
CASTILHO:01195171919
Dados: 2023.03.10
23:28:09 -03'00'

31.2	Pavimentacao em Blocos Intertravados de Concreto: - PAVER CINZA, e=6,0 cm. FCK 35MPa - Assentados sobre Areia Grossa e=6cm - Rejuntamento com Areia Média e=0,5cm	M2	19,16	60,12	20,34%	65,12	R\$	1.247,60	92397	SINAPI-C
31.3	Meio Fio Pré-Moldado de Concreto, rebaixado, (6/10)x30x100 (fornecimento e assentamento)	M	28,90	29,07	20,34%	31,48	R\$	909,83	CPA009	COMPOSIÇÃO
31.4	Meio Fio Pré-Moldado de Concreto, Reto, 6x30x100 (fornecimento e assentamento)	M	8,95	28,79	20,34%	31,19	R\$	279,11	CPA010	COMPOSIÇÃO
TOTAL: R\$ 387.704,40										

Balneário Cambouru, 10 de Março de 2023

TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:0008822
8000185

Assinado de forma digital por TACAS CONSTRUTORA LTDA:00088228000185
 Dados: 2023.03.10 23:42:30 -03'00'

TACAS CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 00.088.228/0001-85

HEBER
FERNANDES
DE
OLIVEIRA:969
84775949

Assinado de forma digital por HEBER FERNANDES DE OLIVEIRA:96984775949
 Dados: 2023.03.10 23:52:28 -03'00'

HEBER FERNANDES DE OLIVEIRA
 REPRESENTATE LEGAL
 CPF: 969.847.759-49
 RG: 621267

TATIANE
APARECIDA
CICHKI
CASTILHO:01195
171919

Assinado de forma digital por TATIANE APARECIDA CICHKI CASTILHO:01195171919
 Dados: 2023.03.10 23:27:35 -03'00'

TATIANE APARECIDA CICHKI CASTILHO
 ARQUITETA E URBANISTA/ REP. LEGAL
 CAU: A149244-6
 CPF: 011.951.719-19
 RG: 7962840

not

COMPOSIÇÃO BDI

O valor do BDI é obtido pela fórmula e taxas abaixo:

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L)}{(1-I)} - 1$$

Tipo de Obra:

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

ONDE (Conforme Acórdão do TCU

AC = Taxa de Administração Central	3,00%
S = Taxa de Seguros	0,40%
G = Taxa de Garantias	0,40%
R = Taxa de Riscos	0,97%
DF = Taxa de Despesas Financeiras	0,59%
L = Taxa de Lucro / Remuneração	6,60%
I = Taxa de Incidência de Impostos	6,65%
I1: PIS e COFINS	3,65%
I2: ISSQN (conforme	3,00%
Σ	6,65%

Logo, obtem-se com os dados na fórmula o seguinte resultado:

BDI = 20,34%

Balneário Camboriu, 10 de março de 2023

TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:000882280001
85

Assinado de forma digital
por TACAS CONSTRUTORA
LTDA:00088228000185
Dados: 2023.03.10 23:35:32
-03'00'

TACAS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 00.088.228/0001-85

TATIANE
APARECIDA
CICHKI
CASTILHO:0119
5171919

Assinado de forma
digital por TATIANE
APARECIDA CICHKI
CASTILHO:011951719
19
Dados: 2023.03.10
23:26:04 -03'00'

TATIANE APARECIDA CICHKI CASTILHO
ARQUITETA E URBANISTA/ REP. LEGAL
CAU: A149244-6
CPF: 011.951.719-19
RG: 7962840

HEBER
FERNANDES
DE
OLIVEIRA:96
984775949

Assinado de forma
digital por HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:9698477
5949
Dados: 2023.03.10
23:47:05 -03'00'

HEBER FERNANDES DE OLIVEIRA
REPRESENTATE LEGAL
CPF: 969.847.759-49
RG: 621267

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

COMPOSIÇÃO BDI

O valor do BDI é obtido pela fórmula e taxas abaixo:

$$\text{BDI} = \frac{(1+\text{AC}+\text{S}+\text{R}+\text{G}) (1+\text{DF}) (1+\text{L})}{(1-\text{I})} - 1$$

Tipo de Obra:

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

ONDE (Conforme Acórdão do TCU)

AC = Taxa de Administração Central	1,50%
S = Taxa de Seguros	0,15%
G = Taxa de Garantias	0,15%
R = Taxa de Riscos	0,56%
DF = Taxa de Despesas Financeiras	0,85%
L = Taxa de Lucro / Remuneração	3,50%
I = Taxa de Incidência de Impostos	6,65%
I1: PIS e COFINS	3,65%
I2: ISSQN (conforme	3,00%
Σ	6,65%

Logo, obtém-se com os dados na fórmula o seguinte resultado:

BDI = 14,45%

Balneário Camboriú, 10 de março de 2023

TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:0008822
8000185

Assinado de forma
digital por TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:000882280001
85
Dados: 2023.03.10
23:36:29 -03'00'

TACAS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 00.088.228/0001-85

TATIANE
APARECIDA
CICHKI
CASTILHO:01195
171919

Assinado de forma
digital por TATIANE
APARECIDA CICHKI
CASTILHO:0119517191
9
Dados: 2023.03.10
23:26:57 -03'00'

TATIANE APARECIDA CICHKI CASTILHO
ARQUITETA E URBANISTA/ REP. LEGAL
CAU: A149244-6
CPF: 011.951.719-19
RG: 7962840

HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:9698
4775949

Assinado de forma
digital por HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:9698477594
9
Dados: 2023.03.10
23:47:39 -03'00'

HEBER FERNANDES DE OLIVEIRA
REPRESENTATE LEGAL
CPF: 969.847.759-49
RG: 621267

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

CRONOGRAMA FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%
				30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 13.074,60	3,37%	R\$ 2.400,50	18,36%	R\$ 3.314,41	25,35%	R\$ 3.745,26	28,63%	R\$ 3.615,13	27,65%
2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 7.454,10	1,92%	R\$ 7.454,10	100,00%	-	-	-	-	-	-
3	DEMOLIÇÕES	R\$ 4.414,88	1,14%	R\$ 4.414,88	100,00%	-	-	-	-	-	-
4	FUNDAÇÃO PROFUNDA	R\$ 11.038,73	2,85%	R\$ 11.038,73	100,00%	-	-	-	-	-	-
5	INFRAESTRUTURA	R\$ 17.241,72	4,45%	R\$ 17.241,72	100,00%	-	-	-	-	-	-
6	SUPRAESTRUTURA	R\$ 29.418,59	7,59%	R\$ 14.709,29	50,00%	R\$ 14.709,29	50,00%	-	-	-	-
7	FECHAMENTOS	R\$ 19.452,12	5,02%	R\$ 5.835,63	30,00%	R\$ 5.835,63	70,00%	-	-	-	-
8	ESTRUTURA DA COBERTURA	R\$ 3.740,64	0,96%	-	-	R\$ 3.740,64	100,00%	-	-	-	-
9	TELHAMENTO	R\$ 36.532,82	9,42%	-	-	R\$ 36.532,82	100,00%	-	-	-	-
10	CALHAS E RUFOS	R\$ 6.408,23	1,65%	-	-	R\$ 6.408,23	100,00%	-	-	-	-
11	PISO CONVENCIONAL	R\$ 14.245,15	3,67%	R\$ 4.273,54	30,00%	R\$ 9.971,60	70,00%	-	-	-	-
12	REDE SANITÁRIA E PLUVIAL	R\$ 4.165,63	1,07%	-	-	R\$ 4.165,63	100,00%	-	-	-	-
13	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO	R\$ 5.836,92	1,51%	-	-	R\$ 5.836,92	100,00%	-	-	-	-
14	REDE HIDRÁULICA	R\$ 1.334,61	0,34%	-	-	-	-	R\$ 1.334,61	100,00%	-	-
15	INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 1.402,59	0,36%	-	-	-	-	R\$ 1.402,59	100,00%	-	-
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.687,33	3,27%	R\$ 3.806,19	30,00%	-	-	R\$ 8.881,13	70,00%	-	-
17	INSTALAÇÕES DA REDE LÓGICA	R\$ 1.041,88	0,27%	-	-	-	-	R\$ 1.041,88	100,00%	-	-
18	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	R\$ 28.590,41	7,37%	-	-	-	-	R\$ 28.590,41	100,00%	-	-
19	REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	R\$ 32.146,37	8,29%	-	-	-	-	R\$ 25.717,09	80,00%	R\$ 6.429,27	20,00%
20	PINTURA	R\$ 32.838,17	8,47%	-	-	-	-	R\$ 19.702,90	60,00%	R\$ 13.135,27	40,00%
21	FORRO	R\$ 2.072,94	0,53%	-	-	-	-	R\$ 2.303,27	100,00%	-	-
22	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E AÇO GALVANIZADO	R\$ 36.152,30	9,32%	-	-	-	-	R\$ 16.067,69	40,00%	R\$ 24.101,53	60,00%
23	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 5.290,97	1,36%	-	-	-	-	-	-	R\$ 5.290,97	100,00%
24	ESQUADRIAS DE PVC	R\$ 881,83	0,23%	-	-	-	-	-	-	R\$ 881,83	100,00%
25	SERRALHERIA	R\$ 20.571,64	5,31%	-	-	-	-	-	-	R\$ 20.571,64	100,00%
26	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS	R\$ 4.832,05	1,25%	-	-	-	-	-	-	R\$ 4.832,05	100,00%
27	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	R\$ 16.722,98	4,31%	-	-	-	-	-	-	R\$ 16.722,98	100,00%
28	ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE	R\$ 7.937,54	2,05%	-	-	-	-	-	-	R\$ 7.937,54	100,00%
29	ACESSÓRIOS DO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 1.903,94	0,49%	-	-	-	-	-	-	R\$ 1.903,94	100,00%
30	ACESSÓRIOS DE RENOVAÇÃO DE AR	R\$ 131,54	0,03%	-	-	-	-	-	-	R\$ 131,54	100,00%
31	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 8.141,10	2,10%	-	-	-	-	R\$ 4.070,55	50,00%	R\$ 4.070,55	50,00%

HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:969847
75949

Assinado de forma digital
por HEBER FERNANDES
DE
OLIVEIRA:96984775949
Dados: 2023.03.10
23:55:08 -03'00'

TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:00088228
000185

Assinado de forma digital por TATIANE APARECIDA CICHKI CASTILHO:01195171919
Dados: 2023.03.10 23:53:33 -03'00'

TATIANE
APARECIDA CICHKI
CASTILHO:0119517
1919

Assinado de forma digital por TATIANE APARECIDA CICHKI CASTILHO:01195171919
Dados: 2023.03.10 23:53:33 -03'00'

SUBTOTAL 100,00%	R\$ 387.704,40	R\$ 71.174,58 18,36%	R\$ 90.515,17 25,35%	R\$ 112.857,38 28,63%	R\$ 109.624,24 27,65%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 71.174,58 18,36%	R\$ 161.689,75 43,71%	R\$ 274.547,13 72,34%	R\$ 387.704,40 100,00%

Balneário Camboriú, 10 de Março de 2023

**TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:000882280
00185**

Assinado de forma digital por TACAS CONSTRUTORA LTDA:00088228000185
Dados: 2023.03.10 23:54:08 -03'00'

TACAS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 00.088.228/0001-85

**TATIANE
APARECIDA
CICHKI
CASTILHO:011951
71919**

Assinado de forma digital por TATIANE APARECIDA CICHKI CASTILHO:01195171919
Dados: 2023.03.10 23:53:48 -03'00'

TATIANE APARECIDA CICHKI CASTILHO
ARQUITETA E URBANISTA/ REP. LEGAL
CAU: A149244-6
CPF: 011.951.719-19
RG: 7962840

**HEBER
FERNANDES
DE
OLIVEIRA:9698
4775949**

Assinado de forma digital por HEBER FERNANDES DE OLIVEIRA:96984775949
Dados: 2023.03.10 23:54:49 -03'00'

HEBER FERNANDES DE OLIVEIRA
REPRESENTATE LEGAL
CPF: 969.847.759-49
RG: 621267

Handwritten signature



TACAS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:00.088.228/0001-85
RUA EMANUEL REBELO DOS SANTOS – Nº 868
BAIRRO: BARRA
BALNEÁRIO CAMBORIU - SC

À
Prefeitura Municipal de IMBUIA/SC
Processo Administrativo nº 02/2023
Tomada de Preços nº 02/2023

FOLHA PARA ELABORAÇÃO DE CONTRATO

Razão Social: TACAS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº 00.088.228/0001-85
Endereço: Rua Emanuel Rebelo dos Santos nº 868 sobre loja – Barra
Cidade: Balneário Camboriú.
Estado: Santa Catarina
CEP:88.332-1335
Telefone Comercial: (47) 999668784
Nome da pessoa para contatos: Tatiane Aparecida Cichki Castilho
Telefone Celular: (47) 999668784
E-mail: taatv.c@hotmail.com
Nome completo da pessoa que assinara o contrato: Tatiane Aparecida Cichki Castilho
Cargo que a pessoa ocupa na empresa: Representante Legal/ Responsavel técnica.
Conta corrente: 23.452-4 Agência: 3257-3 - BANCO DO BRASIL
RG nº 7962840 CPF: 011.951.719-19

Balneário Camboriu, 09 de março de 2023.

TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:00088228
000185

Assinado de forma
digital por TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:00088228000185
Dados: 2023.03.09
18:52:23 -03'00'

TATIANE APARECIDA
CICHKI
CASTILHO:01195171919

Assinado de forma
digital por TATIANE
APARECIDA CICHKI
CASTILHO:01195171919
Dados: 2023.03.09
18:48:49 -03'00'

TACAS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 00.088.228/0001-85

TATIANE APARECIDA CICHKI CASTILHO
ARQUITETA E URBANISTA/REP. LEGAL
CAU: A149244-6
CPF: 011.951.719-19
RG: 7962840

HEBER
FERNANDES
DE
OLIVEIRA:969
84775949

Assinado de forma
digital por HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:9698477
5949
Dados: 2023.03.09
18:55:26 -03'00'

HEBER FERNANDES DE OLIVEIRA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 969.847.759-49
RG:621267

Handwritten signature



TACAS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:00.088.228/0001-85
RUA EMANUEL REBELO DOS SANTOS – Nº 868
BAIRRO: BARRA
BALNEÁRIO CAMBORIU - SC

Á
Prefeitura Municipal de IMBUIA/SC

Processo Administrativo nº 02/2023
Tomada de Preços nº 02/2023

DECLARAÇÃO GARANTIA 5%

TACAS CONSTUTORA LTDA inscrito no CNPJ nº 00.088.228/0001-85, por intermédio de seus representantes legais, a Sra **TATIANE APARECIDA CICHKI CASTILHO**, portadora da Carteira de Identidade nº 7962840 e do CPF Nº011.951.719-19, e o Sr **HEBER FERNANDES DE OLIVEIRA**, portador da carteira de identidade nº 621267, e do CPF nº969.847.759-49, **DECLARAM**, sob as penas da lei, que em caso de serem os vencedores do certame, prestaram garantia de (5% valor total obra), em até 5 dias.

Balneário Camboriu, 09 de março de 2023.

TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:0008822
8000185

Assinado de forma
digital por TACAS
CONSTRUTORA
LTDA:00088228000185
Dados: 2023.03.09
18:51:39 -03'00'

TACAS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 00.088.228/0001-85

HEBER
FERNANDES
DE
OLIVEIRA:96
984775949

Assinado de forma
digital por HEBER
FERNANDES DE
OLIVEIRA:9698477
5949
Dados: 2023.03.09
18:56:12 -03'00'

HEBER FERNANDES DE OLIVEIRA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 969.847.759-49
RG:621267

TATIANE
APARECIDA
CICHKI
CASTILHO:011951
71919

Assinado de forma
digital por TATIANE
APARECIDA CICHKI
CASTILHO:01195171919
Dados: 2023.03.09
18:48:08 -03'00'

TATIANE APARECIDA CICHKI CASTILHO
ARQUITETA E URBANISTA/REP. LEGAL
CAU: A149244-6
CPF: 011.951.719-19
RG: 7962840