

ANEXO I - ENVELOPE Nº 02 – MODELO DE PROPOSTA
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2022
PROCESSO Nº 04/2022

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

Razão Social: CONSTRUTORA ZIMERMANN LTDA EPP		
CNPJ/MF nº: 25.074.985/0001-20	Inscrição Estadual nº: ISENTO	
Endereço: VICENTE MACHADO, 2744	Bairro: DOS ESTADOS	
CEP: 85035-180	Cidade/Estado: GUARAPUAVA – PR	
Telefone: (42) 9 9932 0735	Fax:	E-mail: construtorazimmermann@outlook.com
Banco: ITAU	Agência: 0256	Conta Corrente: 13150-9
Representante Legal/Procurador: ANA PAULA S P ZIMERMANN		
CNPJ/MF nº: 078.428.199-80	CI.RG. nº: 11.015.289-2	

2. VALIDADE DA PROPOSTA:
60 (SESENTA) DIAS.

3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

- 1ª Observação:** Esta licitação está condicionada ao **MENOR PREÇO GLOBAL** e fazem parte deste anexo a "Planilha Orçamentária" e "Cronograma Físico-Financeiro" os quais obrigatoriamente deverão constar em apenso ao modelo carta proposta.
- 2ª Observação:** O preço MÁXIMO desta licitação de **R\$ R\$ 489.751,19 (quatrocentos e oitenta e nove mil, setecentos e cinquenta** 2.22 000,00)

Item	Descrição do objeto	Quant.	Valor Total R\$
1	Contratação de empresa de construção civil com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para a construção da Casa do Agricultor localizado a Estrada Bom Futuro, s/nº, na localidade do Braço do Norte, com área total de 87,57m², conforme projeto arquitetônico, memorial descritivo, orçamento estimativo e demais projetos complementares em anexo.	1	R\$ 409.433,19

Valor Total por Extenso: QUATROCENTOS E NOVE MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS

Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas na Tomada de Preços nº 01/2022, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos.

Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos e insumos, impostos diretos e indiretos, mão de obra, combustíveis, manutenção, amortizações e outros de acordo com o edital.

Declaramos que anexo à presente estão as planilhas contendo nossos preços nos moldes das planilhas do edital e planilha orçamentária.

Ana Paula S. P. Zimmermann
Arquiteta e Urbanista
CA 175729-6

CONSTRUTORA ZIMERMANN LTDA EPP
CNPJ: 25.074.985/0001-20
ANA PAULA S P ZIMERMANN
CPF: 078.428.199-80

GUARAPUAVA, 26 DE MAIO DE 2022

25 074 985/0001-20

CONSTRUTORA ZIMERMANN LTDA -
RUA VICENTE MACHADO, 2744
BAIRRO DOS ESTADOS
CEP 85035-180 GUARAPUAVA - PR

CONSTRUTORA ZIMERMANN LTDA EPP
CNPJ: 25.074.985/0001-20
Rua Vicente Machado, 2744 – B. dos Estados
Guarapuava – Paraná



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



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROFONEIRO / TOMADOR CONSTRUTORA ZIMERMANN LTDA EPP	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Casa do Agricultor de Itapoá
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-22 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Casa do Agricultor de Itapoá	MUNICÍPIO / UF ITAPOÁ/SC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
SERVIÇOS INICIAIS									
ADMINISTRAÇÃO									
1.1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	89,97	BDI 1	107,24	12.868,92
1.2.0.1.	Composição SINAPI	01	IMPLANTACAO DE CANTIER DE OBRAS	M2	2,50	279,08	BDI 1	336,41	11.209,73
1.2.0.2.	SINAPI	93952	Execução de Almozenado e Refeitorio	M2	6,00	243,17	BDI 1	293,11	1.758,68
1.2.0.3.	SINAPI	10775	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	6,00	409,64	BDI 1	493,78	2.962,68
1.2.0.4.	SINAPI	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	658,73	BDI 1	794,04	794,04
1.2.0.5.	SINAPI	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100*, LITROS (NBR 13989)	UN	1,00	629,81	BDI 1	759,08	759,08
1.2.0.6.	SINAPI	96523	ESCAVACAO MANUAL PARA INSTALACAO DE FOSSA E FILTRO	M3	3,00	55,53	BDI 1	66,93	200,80
1.2.0.7.	SINAPI	101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CANA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 60A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 972020/P	UN	1,00	1306,61	BDI 1	1.574,99	1.574,99
1.2.0.8.	SINAPI	100606	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. 11/2019	UN	1,00	932,24	BDI 1	1.123,72	1.123,72
1.2.0.9.	SINAPI	5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1,00	865,95	BDI 1	1.043,81	1.043,81
1.2.0.10.	SINAPI	95644	KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF. 11/2016	UN	1,00	126,03	BDI 1	151,91	151,91
1.3.			DEMOLICAO E REMOCCAO DE ENTULHO						1.966,29
1.3.0.1.	Composição	53	Demonte de Edificacão em Madeira - alojamento, banheiro e baldrame existentes - SINAPI 97650	MF	105,50	4,19	BDI 1	5,05	532,63
1.3.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLICAO DE MURO - QUE DEVERA SER APROVEITADO COMO ATERRAMENTO NA PRÓPRIA AREA DO TERRENO.	M3	22,50	31,36	BDI 1	37,80	850,48

Prefeitura Municipal de Itapoá-SC
Rúbrica
Fls. 662
Belo
[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
11-15



1.3.0.3.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	M3	31,50	3,91	BDI1	4,72	148,59
1.3.0.4.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2	1,14	5,45	BDI1	6,57	7,49
1.3.0.5.	SINAPI	90285	GRAUTE FCK-30 MPa, TRAÇO 10,8:1,20:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA GROSSA, BRITA 0/ ADITIVO) - COM BETONERA 400 L. AF. 09/2021	M3	0,48	382,91	BDI1	481,56	221,55
1.3.0.6.	SINAPI	96525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF. 05/2018	M2	600,00	0,22	BDI1	0,26	157,20
1.3.0.7.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	M2	600,00	0,07	BDI1	0,08	48,37
2.			ESTRUTURA E INFRAESTRUTURA						65.486,53
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS						5.398,16
2.1.0.1.	Composição	02	Locação Convencional de Obra	M2	106,20	6,14	BDI1	7,40	785,52
2.1.0.2.	SINAPI	93358	Escavação Manual de Vala com Profundidade Menor ou Igual a 1,30 m	M3	35,40	67,47	BDI1	81,32	2.878,82
2.1.0.3.	SINAPI	96995	Relevo Manual Apoiado com Soquete	M3	23,16	40,91	BDI1	49,31	1.141,98
2.1.0.4.	SINAPI	96822	Leito com Material Granular, espessura de 10 cm	M3	4,37	112,36	BDI1	135,44	591,86
2.2.			FORMAS						17.349,03
2.2.0.1.	SINAPI	96536	Fabricação, Montagem e Desmontagem de Formas para Estruturas de Concreto. 4 Utilizações	M2	229,00	62,85	BDI1	75,76	17.349,03
2.3.			ARMADURA						17.238,61
2.3.0.1.	SINAPI	92768	Armadura de aço CA-60 diâmetro 5,0 (Com perda de 10%)	KG	315,10	12,85	BDI1	15,49	4.890,45
2.3.0.2.	SINAPI	92769	Armadura de aço CA-50 diâmetro 6,3 (Com perda de 10%)	KG	51,00	12,52	BDI1	15,10	789,87
2.3.0.3.	SINAPI	92770	Armadura de aço CA-50 diâmetro 8,0 (Com perda de 10%)	KG	116,90	12,07	BDI1	14,55	1.701,06
2.3.0.4.	SINAPI	92771	Armadura de aço CA-50 diâmetro 10,0 (Com perda de 10%)	KG	574,40	10,93	BDI1	13,17	7.585,32
2.3.0.5.	SINAPI	92772	Armadura de aço CA-50 diâmetro 12,5 (Com perda de 10%)	KG	6,50	9,31	BDI1	11,23	72,97
2.3.0.6.	SINAPI	97092	ARMADURA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PRISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-186. AF. 09/2021	KG	126,30	14,77	BDI1	17,81	2.248,94
2.4.			LAJE PRE-FABRICADA						13.424,17
2.4.0.1.	Composição	03	Laje pré-fabricada indicada, h=12 cm, enchimento com EPS-6 cm. Incluir escoramento e capotamento (e=4 cm)	M2	73,01	152,54	BDI1	183,87	13.424,17
2.5.			CONCRETO						10.686,67
2.5.0.1.	SINAPI	103681	Concreto Usinado Bombeado FCK 20 MPa (lançamento e adensamento) - Para Fundações	M3	7,60	508,29	BDI1	612,69	4.656,45
2.5.0.2.	SINAPI	97096	Concreto Usinado Bombeado FCK 30 MPa (lançamento e adensamento) - Para Pilares, Vigas e Lajes	M3	11,52	434,26	BDI1	523,46	6.030,23
2.6.			IMPERMEABILIZAÇÃO						1.389,88
2.6.0.1.	Composição	05	Impermeabilização de Estruturas Enterradas, com Tinta Asfáltica, duas demãos	M2	112,12	10,36	BDI1	12,49	1.389,88
3.			COBERTURA						29.389,53
3.1.			COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS						22.530,57
3.1.0.1.	Composição	54	Medição da cobertura considerando, portabeles, lilhas, calços - forçamento e instalação - 92539	m²	125,32	116,43	BDI1	140,34	17.587,96
3.1.0.2.	SINAPI	94195	Telhamento com Telha Cerâmica de Encaixe, tipo Portuguesa, Incluir Transporte Vertical	M2	135,45	28,62	BDI1	34,50	4.673,59
3.1.0.3.	SINAPI	94221	Cunetas para Telhas Cerâmicas Embocadas com Argamassa (rapo 1:2,9 (cimento, cal e areia), incluir Transporte Vertical	M	11,00	20,29	BDI1	24,46	289,03
3.2.			CALHAS E RUFOS						6.858,96
3.2.0.1.	SINAPI	94229	Calhas em Alumínio, Incluir Transporte, Elementos para Fixação e Equipamentos para Montagem	M	23,00	162,58	BDI1	195,97	4.507,32
3.2.0.2.	SINAPI	94229	Rufos em Alumínio, Incluir Transporte, Elementos para Fixação e Equipamentos para Montagem	M	12,00	162,58	BDI1	195,97	2.351,64
4.			PAREDES						26.486,39
4.1.			PAREDES DE ALVENARIA DE TUILOS CERÂMICOS FURADOS						25.282,32


 21/15






4.1.0.1.	SINAPI	103330	Alvenaria de Vedação de Blocos Cerâmicos Furados na Horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm) - Argamassa de Assentamento com Preparo em Balneira	M2	240,50	78,83	BDI1	95,03	22.854,11
4.1.0.2.	SINAPI	93188	Verga Moldada in loco em Concreto para vigas de até 1,5 m de vão	M	14,35	67,12	BDI1	80,91	1.161,05
4.1.0.3.	SINAPI	93196	Contraverga Moldada in loco em Concreto para vigas de até 1,5 m de comprimento	M	2,30	70,44	BDI1	84,91	195,29
4.1.0.4.	SINAPI	93197	Contraverga Moldada in loco em Concreto para vigas de mais de 1,5 m de comprimento	M	11,30	78,69	BDI1	94,86	1.071,87
4.2.			PEITORIL						1.204,07
4.2.0.1.	Composição	06	Peitoril em granito cinza andorinha (largura=10cm)	M	7,50	59,83	BDI1	72,24	541,82
4.2.0.2.	Composição	07	Peitoril em Aço Inox - Fornecimento e Instalação	M	2,50	219,76	BDI1	264,80	662,24
5.			ESQUADRIAS						14.741,52
5.1.			JANELAS						4.102,73
5.1.0.1.	Composição	08	Janela de Alumínio Anodizado Branco Basculante, 80 X 60 cm, com Vidro, Fixada com Parafusos e Vedação com Espuma Expansiva PU - J1	M2	0,96	288,28	BDI1	347,49	333,59
5.1.0.2.	Composição	09	Janela de Alumínio Anodizado Branco, 1,20 X 1,20 m, 1 Folha Fixa + 1 Folha de Correr, Flecção com Parafusos, Vedação com Espuma Expansiva PU, com Vidros e Tela Fixa - J2	M2	5,76	317,77	BDI1	383,04	2.206,32
5.1.0.3.	Composição	09	Janela de Alumínio Anodizado Branco de Correr, 1,20 X 1,20 m, 1 Folha Fixa + 1 Folha Guilhotina com Tela Removível, Flecção com Parafusos, Vedação com Espuma Expansiva PU, com Vidros - Guichê	M2	2,88	317,77	BDI1	383,04	1.103,16
5.1.0.4.	Composição	09	Janela de Alumínio Anodizado Branco, 1,00 X 1,20 m, 1 Folha Fixa + 1 Folha de Correr, Flecção com Parafusos, Vedação com Espuma Expansiva PU, com Vidros e Tela Fixa - J3	M2	1,20	317,77	BDI1	383,04	459,65
5.2.			PORTAS						10.038,79
5.2.0.1.	SINAPI	91015	Kit Porta de Madeira para Vermiz, 80 x 210 cm, espessura de 3,5 cm, com Dobradiças, Montagem e Instalação do Batente - Fornecimento e Instalação	UN	8,00	765,17	BDI1	922,34	7.378,73
5.2.0.2.	SINAPI	91014	Kit Porta de Madeira para Vermiz, 70 x 210 cm, espessura de 3,5 cm, com Dobradiças, Montagem e Instalação do Batente - Fornecimento e Instalação - P2	UN	2,00	722,79	BDI1	871,25	1.742,50
5.2.0.3.	SINAPI	91304	Fechadura de Embutir com Cilindro, Externa, Completa, incluso execução do furo - Fornecimento e Instalação	UN	4,00	81,40	BDI1	98,12	392,48
5.2.0.4.	SINAPI	91307	Fechadura de Embutir para Portas Internas, Completa, incluso execução do furo - Fornecimento e Instalação	UN	4,00	68,76	BDI1	82,88	331,54
5.2.0.5.	SINAPI	91305	Fechadura de Embutir para Porta de Banheiro, Completa, incluso execução do furo - Fornecimento e Instalação	UN	2,00	80,28	BDI1	96,77	193,54
6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E COMUNICAÇÃO						46.648,70
6.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E COMUNICAÇÃO						49.649,70
6.1.0.1.	SINAPI	91992	Tomada alta de embutir (1módulo), 2P+T 10A, incluso suporte e placa, fornecimento e instalação	UN	6,00	38,18	BDI1	46,02	276,13
6.1.0.2.	SINAPI	91996	Tomada média de embutir (1módulo), 2P+T 10A, incluso suporte e placa, fornecimento e instalação	UN	28,00	29,96	BDI1	34,91	977,40
6.1.0.3.	SINAPI	92000	Tomada baixa de embutir (1módulo), 2P+T 10A, incluso suporte e placa, fornecimento e instalação	UN	2,00	25,38	BDI1	30,59	61,19
6.1.0.4.	SINAPI	98307	Tomada de rede RJ45, fornecimento e instalação	UN	2,00	40,35	BDI1	46,63	97,26
6.1.0.5.	SINAPI	98308	Tomada para telefone RJ11, fornecimento e instalação	UN	1,00	27,25	BDI1	32,84	32,84
6.1.0.6.	SINAPI	97587	Luminária tipo calha, de embutir, com duas lâmpadas fluorescentes de 14W, com reator de partida rápida, fornecimento e instalação	UN	19,00	345,64	BDI1	416,84	7.916,15
6.1.0.7.	SINAPI	97590	Luminária tipo plafon redondo, com vidro fosco, de sobrepôr com uma lâmpada fluorescente de 15W, sem reator, fornecimento e instalação	UN	10,00	106,57	BDI1	128,46	1.284,63
6.1.0.8.	SINAPI	97607	Luminária arandela, tipo lanterna, de sobrepôr, com uma lâmpada LED de 6W, sem reator, fornecimento e instalação	UN	4,00	127,89	BDI1	154,16	616,64
6.1.0.9.	SINAPI	101632	Releê fotoelétrico P/ comando de iluminação externa 220V/1000 W, fornecimento e instalação	UN	4,00	45,55	BDI1	54,90	219,60
6.1.0.10.	SINAPI	91953	Interruptor simples (1 módulo) 10A/250V, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação	UN	10,00	24,09	BDI1	29,03	290,32
6.1.0.11.	SINAPI	91955	Interruptor paralelo (1 módulo) 10A/250V, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação	UN	6,00	29,92	BDI1	36,07	216,40

6.1.0.12.	SINAPI	91834	Eletródulo flexível corrugado PVC, (25mm) 3/4", para circuitos terminais, instalado em torre, fornecimento e instalação	M	60,00	7,92	BDI 1	9,54	572,58
6.1.0.13.	SINAPI	91836	Eletródulo flexível corrugado PVC, (32mm) 1", para circuitos terminais, instalado em torre, fornecimento e instalação	M	70,00	10,58	BDI 1	12,75	892,33
6.1.0.14.	SINAPI	97668	Eletródulo flexível corrugado PEAD, (63mm) 2", fornecimento e instalação	M	160,00	11,52	BDI 1	13,89	2.221,81
6.1.0.15.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm ² , anti-chama, 450V/750V, para circuitos terminais, fornecimento e instalação	M	900,00	3,73	BDI 1	4,49	4.044,97
6.1.0.16.	SINAPI	91830	Cabo de cobre flexível isolado, 6mm ² , anti-chama, 450V/750V, para circuitos terminais, fornecimento e instalação	M	150,00	8,15	BDI 1	9,83	1.473,78
6.1.0.17.	SINAPI	92582	Cabo de cobre flexível isolado, 16mm ² , anti-chama, 0,6V/1kV, para distribuição, fornecimento e instalação	M	100,00	14,40	BDI 1	17,36	1.736,29
6.1.0.18.	SINAPI	92584	Cabo de cobre flexível isolado, 25mm ² , anti-chama, 0,6V/1kV, para distribuição, fornecimento e instalação	M	400,00	23,67	BDI 1	29,53	11.411,36
6.1.0.19.	SINAPI	99261	Cabo telefônico CCH-50 1 par, instalado em entrada de edificação, fornecimento e instalação	M	100,00	3,75	BDI 1	4,51	461,46
6.1.0.20.	SINAPI	96294	Cabo eletrônico categoria SE, instalado em edificação residencial, fornecimento e instalação	M	150,00	2,95	BDI 1	3,56	533,56
6.1.0.21.	SINAPI	96977	Cordão de cobre nu 60,0mm ² , enterrada, sem isolador, fornecimento e instalação	M	13,00	50,70	BDI 1	61,11	794,40
6.1.0.22.	SINAPI	96986	Faixe de aterramento 508", para SPDA, fornecimento e instalação	UN	3,00	72,33	BDI 1	87,19	261,56
6.1.0.23.	SINAPI	93653	Disjuntor monopolar, tipo DIN, corrente nominal de 10A, fornecimento e instalação	UN	20,00	9,97	BDI 1	12,01	240,24
6.1.0.24.	SINAPI	93654	Disjuntor monopolar, tipo DIN, corrente nominal de 16A, fornecimento e instalação	UN	1,00	10,58	BDI 1	12,75	12,75
6.1.0.25.	SINAPI	93658	Disjuntor monopolar, tipo DIN, corrente nominal de 40A, fornecimento e instalação	UN	1,00	19,99	BDI 1	22,90	22,90
6.1.0.26.	SINAPI	93671	Disjuntor tripolar, tipo DIN, corrente nominal de 32A, fornecimento e instalação	UN	1,00	69,54	BDI 1	83,82	83,82
6.1.0.27.	SINAPI	101864	Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (americano) 60 a 100A, 240V, fornecimento e instalação	UN	2,00	136,41	BDI 1	164,43	328,86
6.1.0.28.	SINAPI	101861	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 32 disjuntores, termomagnéticos, monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	UN	1,00	989,55	BDI 1	1.192,80	1.192,80
6.1.0.29.	SINAPI	90458	Quebra em alvenaria para instalação de quadro de distribuição grande 76x40cm	UN	1,00	23,02	BDI 1	27,74	27,74
6.1.0.30.	SINAPI	90456	Quebra em alvenaria para instalação de cabo de tomada (4x4 ou 4x2)	UN	56,00	3,56	BDI 1	4,29	240,40
6.1.0.31.	SINAPI	90444	Raço em contrapiso para ramais / distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40mm	M	10,00	22,24	BDI 1	26,81	288,05
6.1.0.32.	SINAPI	90445	Raço em contrapiso para ramais / distribuição com diâmetros maiores que 40mm e menores ou iguais a 75mm	M	20,00	23,74	BDI 1	28,62	572,38
6.1.0.33.	SINAPI	90447	Raço em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40mm	M	90,00	6,81	BDI 1	8,21	739,16
6.1.0.34.	SINAPI	97883	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60cm, com tampa, 1x60cm, fornecimento e instalação	UN	2,00	304,03	BDI 1	366,48	732,95
6.1.0.35.	SINAPI	97882	Caixa de passagem: 30x30x40 cm com tampa e dreno brita	UN	7,00	159,21	BDI 1	191,91	1.343,36
6.1.0.36.	SINAPI	100560	Caixa de distribuição para telefone n.02, 20x20x12cm, em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão Telebrás, fornecimento e instalação	UN	1,00	110,78	BDI 1	133,53	133,53
6.1.0.37.	SINAPI	97883	Caixa enterrada para instalações telefônicas, tipo R1, (0,60x0,35x0,50)m, em bloco de concreto estrutural	UN	1,00	304,03	BDI 1	366,48	366,48
6.1.0.38.	Composição	46	Câmera CCD-color de 2,5mm, tipo POE, com lente vertical, resolução mínima de 1,3 MP-HD - Fornecimento e instalação	UND	4,00	257,19	BDI 1	310,01	1.240,05
6.1.0.39.	Composição	47	Gravador Digital de Vídeo DVR, 16 canais, conforme especificado em memorial específico - Fornecimento e instalação	UND	1,00	948,80	BDI 1	1.143,69	1.143,69
6.1.0.40.	Composição	48	Fonte de alimentação 100-240Vac / 5A - Fornecimento e instalação	UND	1,00	146,71	BDI 1	175,63	175,63
6.1.0.41.	Composição	49	Mini Rack de Parede 6u x 470mm Preto texturizado - Fornecimento e instalação	UND	1,00	461,70	BDI 1	560,65	560,65

415

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
S15

6.1.0.42.	50	Composição	50	Switch 10 Portas Gigabit 10/100/1000 Tp-Hub T1-ag 1024d Hub - Fornecimento e Instalação	UND	1,00	852,85	BD11	1,028,03	1,028,03
6.1.0.43.	51	Composição	3,00	Dispositivo Protetor de Surto - DPS 175V / 15KA - Fornecimento e Instalação	UND	3,00	280,15	BD11	313,59	940,77
6.1.0.44.	20	Cotação	10,00	Fita Isolante - Fornecimento e Instalação	UND	10,00	15,07	BD11	181,69	181,69
6.1.0.45.	21	Cotação	1,00	Tomada de piso simples clampo lazo tipo unibo 20 A	UND	1,00	44,99	BD11	54,24	54,24
6.1.0.46.	22	Cotação	1,00	Dijuntor DR tripolar 63A 30MA - 240V	UND	1,00	452,78	BD11	545,78	545,78
6.1.0.47.	100890	SINAPI	1,00	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Duchta - Fornecimento e Instalação	UN	1,00	58,12	BD11	70,06	70,06
7.1.				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						35.830,01
7.1.1.				ÁGUA						6.961,35
7.1.1.1.	90371	SINAPI	1,00	Alimentação - Metais	UN	1,00	24,68	BD11	29,75	29,75
7.1.1.2.	10	Composição	1,00	Registro de estiro - 3/4"	und	1,00	23,92	BD11	28,93	28,93
7.1.1.3.	89353	SINAPI	2,00	Registro de gaveta c/ canoça cromada - 3/4"	UN	2,00	24,92	BD11	30,04	60,08
7.1.2.	1402	SINAPI	1,00	Alimentação - PVC Misto Soldável	UN	1,00	6,96	BD11	8,39	46,77
7.1.2.1.	89412	SINAPI	4,00	Colar de tomada em PVC - 3/4"	UN	4,00	7,96	BD11	9,59	38,37
7.1.3.				Alimentação - PVC Rígido Soldável						381,36
7.1.3.1.	94703	SINAPI	2,00	Adapt. sold. longo c/ flange plox. d' água - 25 mm - 3/4"	UN	2,00	18,52	BD11	22,32	44,64
7.1.3.2.	89638	SINAPI	6,00	Adapt. sold. curto cobois-rosca p registro - 25 mm - 3/4"	UN	6,00	3,44	BD11	4,14	24,85
7.1.3.3.	89481	SINAPI	9,00	Joelho 90º soldável - 25 mm	UN	9,00	4,06	BD11	4,90	44,08
7.1.3.4.	89485	SINAPI	6,00	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	UN	6,00	4,86	BD11	5,85	35,13
7.1.3.5.	89446	SINAPI	36,00	Tubos - 25 mm	M	36,00	4,71	BD11	5,67	204,24
7.1.3.6.	89617	SINAPI	2,00	T8 80 soldável - 25 mm	UN	2,00	5,90	BD11	7,11	14,23
7.1.3.7.	89636	SINAPI	1,00	União, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	UN	1,00	11,77	BD11	14,19	14,19
7.1.4.				Água Fria - PVC Soldável Azul c/ Buchta de Latão						57,84
7.1.4.1.	94672	SINAPI	5,00	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4" - fornecimento e instalação	UN	5,00	9,60	BD11	11,57	57,84
7.1.5.				Água Fria - Metais						904,37
7.1.5.1.	94792	SINAPI	2,00	Registro de gaveta c/ canoça cromada - 1"	UN	2,00	71,58	BD11	86,28	172,56
7.1.5.2.	89687	SINAPI	7,00	Registro de gaveta c/ canoça cromada - 3/4"	UN	7,00	58,83	BD11	70,91	496,39
7.1.5.3.	94793	SINAPI	2,00	Registro de gaveta c/ canoça cromada - 1/4"	UN	2,00	97,65	BD11	117,71	235,42
7.1.6.				Água Fria - PVC Acessórios						10,71
7.1.6.1.	11	Composição	1,00	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário - 1,1/2"	UND	1,00	8,89	BD11	10,71	10,71
7.1.7.				Água Fria - PVC Misto Soldável						26,08
7.1.7.1.	90373	SINAPI	1,00	Joelho de redução soldável c/ rosca - 25 mm - 1/2"	UN	1,00	13,21	BD11	15,92	15,92
7.1.7.2.	89634	SINAPI	2,00	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4" - fornecimento e instalação	UN	2,00	4,21	BD11	5,08	10,16
7.1.8.				Água Fria - PVC Rígido Soldável						1.388,40
7.1.8.1.	94710	SINAPI	4,00	Adapt. sold. c/ flange livre p/ ox. d' água - 40 mm - 1,1/4"	UN	4,00	47,64	BD11	57,42	229,68
7.1.8.2.	94708	SINAPI	2,00	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4" - fornecimento e instalação	UN	2,00	23,66	BD11	28,52	57,04
7.1.8.3.	94709	SINAPI	2,00	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 32mm x 1" - fornecimento e instalação	UN	2,00	30,55	BD11	36,82	73,64
7.1.8.4.	89638	SINAPI	15,00	Adapt. sold. curto cobois-rosca p registro - 25 mm - 3/4"	UN	15,00	3,44	BD11	4,14	62,13
7.1.8.5.	89653	SINAPI	4,00	Adapt. sold. curto cobois-rosca p registro - 32 mm - 1"	UN	4,00	5,11	BD11	6,16	24,63
7.1.8.6.	89572	SINAPI	4,00	Adapt. sold. curto cobois-rosca p registro - 40 mm - 1,1/4"	UN	4,00	7,59	BD11	9,15	36,60
7.1.8.7.	12	Composição	1,00	Bucha de redução, PVC, soldável, curta, dn 32 mm x 25 mm - Fornecimento e Instalação	UND	1,00	8,15	BD11	9,83	9,83
7.1.8.8.	89481	SINAPI	9,00	Joelho 90º soldável - 25 mm	UN	9,00	4,06	BD11	4,90	44,08
7.1.8.9.	89492	SINAPI	4,00	Joelho 90º soldável - 32 mm	UN	4,00	6,41	BD11	7,73	30,92
7.1.8.10.	89497	SINAPI	2,00	Joelho 90º soldável - 40 mm	UN	2,00	10,54	BD11	12,71	25,41
7.1.8.11.	89485	SINAPI	1,00	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm - fornecimento e instalação	UN	1,00	4,86	BD11	5,85	5,85
7.1.8.12.	89414	SINAPI	2,00	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	10,00	BD11	12,05	24,10
7.1.8.13.	13	Composição	4,00	Joelho de redução 90 graus, pvc, soldável, dn 32 x 25mm - fornecimento e instalação	UND	4,00	11,29	BD11	13,61	54,46
7.1.8.14.	89446	SINAPI	30,00	Tubos - 25 mm	M	30,00	4,71	BD11	5,67	170,20
7.1.8.15.	89447	SINAPI	15,00	Tubos - 32 mm	M	15,00	9,95	BD11	11,98	179,88
7.1.8.16.	89448	SINAPI	9,00	Tubos - 40 mm	M	9,00	14,30	BD11	17,23	155,09

42.859,14 8.327,06

42.859,14

7.1.8.17.	SINAPI	89617	Tê 90 soldável - 25 mm	UN	6,00	5,90	BDI1	7,11	42,69
7.1.8.18.	SINAPI	89620	Tê 90 soldável - 32 mm	UN	3,00	10,13	BDI1	12,21	36,64
7.1.8.19.	SINAPI	89782	Tê 90 soldável - 40 mm	UN	2,00	10,86	BDI1	12,85	25,70
7.1.8.20.	SINAPI	89822	Tê de redução, pvc, soldável, 32 x 25mm	UN	1,00	12,21	BDI1	14,71	14,71
7.1.8.21.	SINAPI	89536	União soldável, dn 25mm	UN	6,00	11,77	BDI1	14,19	85,13
7.1.9.	SINAPI	89373	Água Fria - PVC Soldável Azul c/ Bucha de Latão	UN	6,00	13,21	BDI1	15,92	95,53
7.1.9.1.	SINAPI	89373	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão - 25 mm - 1/2"	UN	6,00	13,21	BDI1	15,92	95,53
7.1.9.2.	Composição	14	Lua soldável com bucha de latão - 25mm x 1/2"	UND	4,00	11,85	BDI1	14,05	56,19
7.1.9.3.	SINAPI	89518	Tê red.90 sold c/ bucha latão B central - 25 mm - 1/2"	UN	1,00	13,74	BDI1	16,57	16,57
7.1.10.	Composição	15	Reservatório	UND	1,00	1085,40	BDI1	1.308,35	3.856,87
7.1.10.1.	Composição	15	Caixa d'água em polietileno 2000 litros, com tampa e torneira bola	UND	1,00	1085,40	BDI1	1.308,35	1.308,35
7.1.10.2.	Composição	16	Caixa d'água em polietileno 3000 litros, com tampa e torneira bola	UND	1,00	2035,83	BDI1	2.453,98	2.453,98
7.1.10.3.	Composição	17	Suporte apoio caixa d'água, brancos em madeira	UND	2,00	40,04	BDI1	48,27	96,54
7.2.	Composição	17	REDE DE ESGOTO E PLUVIAL	UND	2,00	40,04	BDI1	48,27	27.855,46
7.2.1.	Composição	18	Calhas de Passagem	UND	5,00	45,38	BDI1	54,70	273,49
7.2.1.1.	SINAPI	89108	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado dn 50 mm com tampa - Fornecimento e Instalação	UN	1,00	438,83	BDI1	529,09	529,09
7.2.1.2.	SINAPI	87933	Caixa de inspeção 60cmx60cm	UN	4,00	787,80	BDI1	925,63	3.702,50
7.2.2.	Composição	18	PVC-Acessórios	UND	5,00	45,38	BDI1	54,70	273,49
7.2.2.1.	Composição	18	Caixa Sinalada 150x150x50mm	UND	5,00	45,38	BDI1	54,70	273,49
7.2.2.2.	Composição	19	Greixa e Porta Greixa	M	3,00	293,55	BDI1	353,85	1.061,55
7.2.2.3.	Composição	19	Instalação da Greixa com Porta Greixa em Plao, com Tela Polida, em Alumínio Marelado Cromado	M	3,00	293,55	BDI1	353,85	1.061,55
7.2.4.	SINAPI	89811	PVC-Esgoto	UN	1,00	29,50	BDI1	35,56	1.818,25
7.2.4.1.	SINAPI	89728	Curva 90º Curta Série Normal 100mm	UN	3,00	9,63	BDI1	11,61	34,83
7.2.4.2.	SINAPI	89516	Curva 90º Curta Série Normal 40mm	UN	2,00	7,97	BDI1	9,60	19,21
7.2.4.3.	SINAPI	89802	Joelho 45º Série Normal 40mm	UN	2,00	7,97	BDI1	9,60	19,21
7.2.4.4.	SINAPI	89801	Joelho 45º Série Normal 50mm	UN	8,00	6,58	BDI1	7,83	63,45
7.2.4.5.	SINAPI	89801	Joelho 90º Série Normal 50mm	UN	8,00	5,99	BDI1	7,22	57,72
7.2.4.6.	Composição	20	Joelho 90º em PVC com anel - 40 x 1,1/2"	UND	3,00	10,80	BDI1	13,14	39,42
7.2.4.7.	SINAPI	89800	Tubo de PVC Série Normal 100mm	M	30,40	22,81	BDI1	27,61	839,39
7.2.4.8.	SINAPI	89711	Tubo de PVC Série Normal 40mm	M	7,60	17,08	BDI1	20,59	156,47
7.2.4.9.	SINAPI	89798	Tubo de PVC Série Normal 50mm	M	23,00	11,47	BDI1	13,83	317,99
7.2.4.10.	SINAPI	89798	Tubo de PVC Série Normal 75mm	M	1,80	18,59	BDI1	22,41	40,34
7.2.4.11.	Composição	21	Tê sanitário de redução, pvc, 100 x 50 mm	UND	1,00	19,28	BDI1	23,26	23,26
7.2.4.12.	SINAPI	89825	Tê Sanitário 50mm - 50mm	UN	1,00	13,18	BDI1	15,88	15,88
7.2.4.13.	SINAPI	3659	Junção Simples de PVC, Série Normal, 100 x 50 mm	UN	6,00	15,47	BDI1	18,65	111,92
7.2.4.14.	SINAPI	3661	Junção Simples de PVC, Série Normal, 50 x 75 mm	UN	1,00	12,40	BDI1	14,94	14,94
7.2.4.15.	SINAPI	89805	Redução Escanteada PVC - 75 x 50 mm	UN	2,00	11,97	BDI1	14,43	28,96
7.2.4.16.	SINAPI	3658	Junção Simples de PVC, Série Normal 75 mm	UN	1,00	15,78	BDI1	19,02	19,02
7.2.5.	Composição	22	Unidades de Tratamento	UND	1,00	2499,31	BDI1	3.012,66	20.450,61
7.2.5.1.	Composição	22	Tanque séptico, Volume = 4561 litros, conforme projeto	UND	1,00	2499,31	BDI1	3.012,66	3.012,66
7.2.5.2.	SINAPI	98073	Filtro anaeróbio, Volume = 4356 litros, conforme projeto	UN	1,00	5159,35	BDI1	6.217,87	6.217,87
7.2.5.3.	Composição	23	Chorido dosador, dorso de pastilhas automátics - fornecimento e instalação	UND	1,00	615,65	BDI1	741,98	741,98
7.2.5.4.	SINAPI	98100	Sumidouro, Área de infiltração = 37,68m², conforme projeto	UN	2,00	4348,31	BDI1	5.239,05	10.478,09
7.3.	Composição	24	PLUVIAL	UND	1,00	859,11	BDI1	1.042,26	859,11
7.3.1.	Composição	25	Instalação de rede semiesférica Fofó, 100 mm	UND	4,00	29,92	BDI1	36,07	144,26
7.3.1.1.	Composição	25	Pluvial - PVC esgoto	UND	4,00	29,92	BDI1	36,07	144,26
7.3.2.	SINAPI	89810	Joelho 45 graus, pvc, 100 mm	UN	7,00	16,41	BDI1	19,78	138,47
7.3.2.1.	SINAPI	89809	Joelho 90 graus, pvc, 100 mm	UN	4,00	16,46	BDI1	19,84	79,37
7.3.2.2.	SINAPI	89800	Tubo de PVC Série Normal 100mm	M	18,00	22,81	BDI1	27,61	487,00
7.4.	Composição	26	VENTILAÇÃO	UND	1,00	174,06	BDI1	212,43	174,06
7.4.1.	SINAPI	89802	Ventilação - PVC esgoto	UN	1,00	6,58	BDI1	7,93	7,93
7.4.1.1.	SINAPI	89801	Joelho 45º Série Normal 50mm	UN	2,00	5,99	BDI1	7,22	14,43
7.4.1.2.	SINAPI	26	Terminal de ventilação, 50 mm	UND	2,00	11,31	BDI1	13,63	27,27
7.4.1.3.	SINAPI	89798	Tubo de PVC Série Normal 50mm	M	9,00	11,47	BDI1	13,83	124,43
7.4.1.4.	SINAPI	89798	BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	M	9,00	11,47	BDI1	13,83	124,43
8.	Composição	27	BANCADAS E PEITORIL EM INOX	UND	1,00	13.941,38	BDI1	17.266,83	13.941,38

6153

Handwritten signature and initials.

8.1.0.1.	Composição	27	Bancada em Aço Inox para Pia de Cozinha 2,80 X 0,70 m com Rodapé. Inclui uma Cuba de Inox 0,60 X 0,60 X 0,30 cm com Válvula de Inox, uma Torneira Cromada Longa de Bica Móvel de Bancada, um Engate Flexível em Inox e um Sifão - Fornecimento e Instalação	UND	1,00	2596,47	BDI1	3.128,79	3.128,79
8.1.0.2.	Composição	28	Bancada em Aço Inox para Pia de Cozinha 2,25 X 0,70 m com Rodapé. Inclui duas Cubas de Inox 0,60 X 0,50 X 0,30 cm com Válvula de Inox, duas Torneiras Cromadas Longas de Bica Móvel de Bancada, dois Engates Flexíveis em Inox e dois Sifões - Fornecimento e Instalação	UND	1,00	2451,31	BDI1	2.954,81	2.954,81
8.1.0.3.	Composição	29	Bancada em Aço Inox 0,60 X 2,00 m com Rodapé - Fornecimento e Instalação	UND	1,00	1334,82	BDI1	1.609,00	1.609,00
8.1.0.4.	Composição	30	Bancada em Aço Inox em "L" 0,60 X 2,40 m e 0,60 X 1,75 m com Rodapé - Fornecimento e Instalação	UND	1,00	2711,32	BDI1	3.268,22	3.268,22
8.1.0.5.	Composição	31	Bancada em Aço Inox 0,70 X 2,00 m com Rodapé - Fornecimento e Instalação	UND	1,00	2140,01	BDI1	2.579,57	2.579,57
8.2.			LOUÇAS					2.200,92	
8.2.0.1.	SINAPI	86888	Vaso Sanitário Sifonado com Caixa Acoplada Louça Branca - Fornecimento e Instalação	UN	1,00	337,82	BDI1	407,21	407,21
8.2.0.2.	SINAPI	86903	Lavatório Louça Branca com Coluna, 45 x 55 cm ou Equivalente - Fornecimento e Instalação	UN	3,00	277,37	BDI1	334,34	1.003,02
8.2.0.3.	SINAPI	86819	Tanque de Louça Branca com Coluna, 30L ou Equivalente, Inclui Sifão Flexível em PVC, Válvula Metálica e Torneira de Metal Cromado Bica Alta - Fornecimento e Instalação	UN	1,00	655,96	BDI1	790,69	790,69
8.3.			METAIS					686,61	
8.3.0.1.	Composição	32	Torneira Cromada de Mesa para Lavatório Temporizada Pressão Bica Baixa - Fornecimento e Instalação	UND	3,00	111,65	BDI1	134,58	403,74
8.3.0.2.	Composição	33	Torneira de Jardim Cromada - Fornecimento e Instalação	UND	5,00	46,93	BDI1	56,57	282,87
8.4.			ACESSÓRIOS					836,92	
8.4.0.1.	SINAPI	86886	Engate Flexível em Inox, 1/2 x 3/8 cm - Fornecimento e Instalação	UN	4,00	44,19	BDI1	53,27	213,07
8.4.0.2.	SINAPI	86883	Sifão do Tipo Flexível em PVC 1 x 1,1/2 - Fornecimento e Instalação	UN	3,00	9,46	BDI1	11,40	34,19
8.4.0.3.	Composição	34	Toalheiro Plástico Tipo Dispenser para Papel Toalha Interfido - Fornecimento e Instalação	UND	3,00	57,64	BDI1	69,48	208,45
8.4.0.4.	Composição	35	Papeleira Plástica Tipo Dispenser para Papel Higiênico Rolado - Fornecimento e Instalação	UND	1,00	57,64	BDI1	69,48	69,48
8.4.0.5.	SINAPI	95547	Saboneteira Plástica Tipo Dispenser para Sabonete Líquido com Reservatório 800 x 1500 ml, Inclui Fixação	UN	3,00	60,25	BDI1	72,63	217,88
8.4.0.6.	Composição	36	Ralo Click Inteligente, Cromado, 15x15 cm e Cabe Sifonada em PVC	UND	1,00	77,86	BDI1	93,85	93,85
9.			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					3.357,92	
9.1.			INSTALAÇÃO DE EMERGÊNCIA					890,68	
9.1.0.1.	SINAPI	87599	Luminária de Emergência, com 30 Lâmpadas Led de 2 W, sem Reator - Fornecimento e Instalação	UN	3,00	23,42	BDI1	28,24	84,71
9.1.0.2.	Composição	37	Placa de Sinalização de Segurança Contra Incêndio, Fotoluminescente 25 x 16 cm - PLACA DE SAÍDA	UND	2,00	36,72	BDI1	44,26	88,52
9.1.0.3.	Composição	37	Placa de Sinalização de Segurança Contra Incêndio, Fotoluminescente 25 x 16 cm - PLACA DE SAÍDA COM FLECHA	UND	1,00	36,72	BDI1	44,26	44,26
9.1.0.4.	SINAPI	101909	Extintor de Incêndio Típico Químico 6kg - Fornecimento e Instalação	UN	3,00	162,09	BDI1	195,39	586,16
9.1.0.5.	Composição	38	Placa Indicativa "Extintor", em PVC, 20 x 20 cm - Fornecimento e Instalação	UND	3,00	24,07	BDI1	29,01	87,04
9.2.			INSTALAÇÕES GLP					2.467,24	
9.2.0.1.	Composição	39	Mangueira Metálica Flexível para Gás, com Bico Adaptador e Registro para GLP tipo Fechador Rápido - Fornecimento e Instalação	UND	1,00	94,89	BDI1	114,38	114,38
9.2.0.2.	SINAPI	87536	Tubo de Aço Galvanizado com costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, DN 25 (1") - Fornecimento e Instalação	M	11,60	55,95	BDI1	67,44	782,26
9.2.0.3.	SINAPI	92703	Joelho 90 Graus, em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, DN 25 (1") - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	40,09	BDI1	48,32	289,92
9.2.0.4.	SINAPI	87543	Luzes, em Aço, Conexão Soldada, DN 25 (1") - Fornecimento e Instalação	UN	1,00	44,03	BDI1	53,08	53,08

9.2.0.5.	Composição	40			UND	1,00	128,85	BD11	155,32	155,32
9.2.0.6.	Composição	41			UND	1,00	21,18	BD11	25,53	25,53
9.2.0.7.	SINAPI	89820			UN	1,00	107,64	BD11	129,74	129,74
9.2.0.8.	Composição	38			UND	1,00	24,07	BD11	29,01	29,01
9.2.0.9.	Composição	38			UND	1,00	24,07	BD11	29,01	29,01
9.2.0.10.	Cotação	09			UND	2,00	87,78	BD11	105,81	211,62
9.2.0.11.	Composição	55			und	1,00	537,06	BD11	647,38	647,38
10.									32.657,53	
10.1.									29.747,85	
10.1.0.1.	SINAPI	87879			M2	541,00	3,39	BD11	4,09	2.213,40
10.1.0.2.	SINAPI	87549			M2	541,00	17,40	BD11	20,97	11.345,06
10.1.0.3.	SINAPI	83393			M2	195,00	37,62	BD11	45,35	6.842,89
10.1.0.4.	Composição	42			M2	45,00	135,44	BD11	163,25	7.346,63
10.2.									2.908,78	
10.2.0.1.	SINAPI	87882			M2	75,00	4,57	BD11	5,51	413,41
10.2.0.2.	SINAPI	90408			M2	75,00	27,61	BD11	33,28	2.496,36
11.									16.716,61	
11.1.									13.236,97	
11.1.0.1.	SINAPI	86131			M2	301,00	22,79	BD11	27,47	8.268,56
11.1.0.2.	SINAPI	88485			M2	301,00	2,07	BD11	2,50	752,24
11.1.0.3.	SINAPI	88489			M2	301,00	11,62	BD11	14,01	4.216,18
11.2.									3.479,64	
11.2.0.1.	SINAPI	86131			M2	75,00	22,79	BD11	27,47	2.060,27
11.2.0.2.	SINAPI	88464			M2	75,00	2,43	BD11	2,93	219,93
11.2.0.3.	SINAPI	88488			M2	75,00	13,27	BD11	15,99	1.199,43
12.									13.915,31	
12.1.									10.120,06	
12.1.0.1.	SINAPI	100324			M3	7,50	108,89	BD11	128,97	967,25
12.1.0.2.	SINAPI	94897			M2	75,00	94,53	BD11	113,94	8.546,67
12.1.0.3.	Composição	56			m	3,00	167,89	BD11	202,38	607,14
12.2.									349,51	
12.2.0.1.	SINAPI	98546			M2	2,38	80,78	BD11	97,38	231,75



 81

12.2.0.2.	SINAPI	88655	Proteção Mecânica de Superfície Horizontal com Argamassa de Cimento e Areia, Traço 1:3, e=5cm	M2	2,38	41,05	BDI1	49,48	117,76
12.3.	SINAPI	88655	PISO CERÂMICO	M2	59,80	30,33	BDI1	36,56	2.883,43
12.3.0.1.	SINAPI	83391	Revestimento Cerâmico para Piso com Placas Tipo Esmaltada	M	9,00	4,87	BDI1	5,86	2.175,31
12.3.0.2.	SINAPI	96467	Rodapé Cerâmico de 7cm de altura com Placas Esmaltadas Antiderrapantes	M2	16,00	30,33	BDI1	36,56	52,78
12.3.0.3.	SINAPI	83391	Revestimento Cerâmico para Piso com Placas	M	12,00	4,87	BDI1	5,86	584,96
12.3.0.4.	SINAPI	96467	Rodapé Cerâmico de 7cm de Altura com Placas Antiderrapantes	M	6,00	77,75	BDI1	93,72	70,38
12.4.	SINAPI	88689	SOLEIRA	M	9,76	117,47	BDI1	141,60	582,30
12.4.0.1.	SINAPI	88689	SOLEIRA em Granito, Largura 15 cm, espessura 2,0 cm	M	9,76	117,47	BDI1	141,60	582,30
13.	SINAPI	86396	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	M3	90,10	39,80	BDI1	47,98	17.525,93
13.1.	SINAPI	86396	Execução e Compactação de Base com Brita Graduada Simples	M	113,40	51,87	BDI1	62,53	1.382,06
13.1.0.1.	SINAPI	86396	Assentamento de Guia (meio-flo) em Trecho Releu, Confeccionada em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas	M2	72,71	53,97	BDI1	65,06	4.322,75
13.1.0.2.	SINAPI	94273	Execução de Pavimento em Piso Intertravado, com Bloco Sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm	M2	90,92	130,08	BDI1	156,80	7.090,75
13.1.0.3.	SINAPI	92394	Execução de Pólio/Estacionamento em Piso Intertravado, com Bloco Retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm	M2	5,40	460,51	BDI1	555,10	4.730,37
13.1.0.4.	SINAPI	92398	Execução de Pólio/Estacionamento em Piso Intertravado, com Bloco Retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm	M2	5,40	460,51	BDI1	555,10	4.730,37
14.	SINAPI	88652	FECHAMENTO DE TERRENO	M	90,92	130,08	BDI1	156,80	17.253,83
14.1.	SINAPI	88652	CERCA E MURETA DE CONCRETO	M	90,92	130,08	BDI1	156,80	14.256,29
14.1.0.1.	SINAPI	88652	Alambrado em Mourões de Concreto, com Tela de Arame Galvanizado (inclusive mureta em concreto)	M	5,40	460,51	BDI1	555,10	2.987,54
14.2.	SINAPI	4948	PORTÃO	M2	5,40	460,51	BDI1	555,10	2.987,54
14.2.0.1.	SINAPI	4948	Portão de Abrir em Gradil de Metalon Redondo de 3/4" Vertical, com Requadro, acabamento natural - Completo	M2	5,40	460,51	BDI1	555,10	2.987,54
15.	SINAPI	86522	CENTRAL DE GLP	M3	0,15	124,83	BDI1	150,47	4.795,02
15.1.	SINAPI	86522	ESTRUTURA - GLP	M3	0,15	124,83	BDI1	150,47	1.519,96
15.1.0.1.	SINAPI	86522	Escavação Manual para Sapata Corrida	M2	5,78	62,85	BDI1	75,76	22,57
15.1.0.2.	SINAPI	96536	Fabricação, Montagem e Desmontagem de Forma para Sapata Corrida, Parelhas e Cintas, em madeira serrada, e=25 mm	UND	0,41	825,52	BDI1	995,09	437,89
15.1.0.3.	SINAPI	43	Armação Apo CA 50 para 1 M3 de Concreto	M3	0,41	825,52	BDI1	995,09	407,89
15.1.0.4.	SINAPI	96555	Concretagem de Sapata Corrida, Parelhas e Cintas, FCK 30 Mpa, com uso de Jerica, Lançamento, Adensamento e Acabamento	M2	0,41	825,52	BDI1	995,09	265,39
15.1.0.5.	SINAPI	03	Laje pré-fabricada trepçada, h=12 cm, enchimento com EPS-acm, Inclusive escoramento e capoteamento (e=4 cm)	M2	2,10	152,54	BDI1	183,87	285,39
15.2.	SINAPI	96396	PISO - GLP	M3	0,06	117,47	BDI1	141,60	386,12
15.2.0.1.	SINAPI	96396	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base para Pavimentação de Brita Graduada Simples	M2	1,15	83,55	BDI1	100,71	124,31
15.2.0.2.	SINAPI	94895	Execução de Passado (Galgades) ou Piso de Concreto com Concreto Moldado in loco, Usinado, Acabamento Convencional, espessura 8 cm, armado	M2	1,15	83,55	BDI1	100,71	8,50
15.3.	SINAPI	103330	PAREDES E REVESTIMENTOS - GLP	M2	7,19	76,83	BDI1	95,03	115,82
15.3.0.1.	SINAPI	103330	Alvenaria de Vedação de Blocos Cerâmicos Fitrados na Horizontal de 11,5x19x18cm (espessura 11,5cm) - Argamassa de Assentamento com Preparo em Betoneira	M2	15,69	3,39	BDI1	4,09	682,30
15.3.0.2.	SINAPI	87879	Chapisco Aplicado em Alvenarias e Estruturas de Concreto, com colher de pedreiro, Argamassa Traço 1:3 com Preparo em Betoneira 400L	M2	15,69	3,39	BDI1	4,09	64,19
15.3.0.3.	SINAPI	87551	Emboço, para Recebimento de Cerâmica, em Argamassa Traço 1:2,8, preparo Mecânico com Betoneira 400L, aplicado Manualmente, com Execução de Taliscas	M2	15,69	3,39	BDI1	4,09	516,39
15.4.	SINAPI	44	IMPERMEABILIZAÇÃO - GLP	M2	2,10	92,43	BDI1	111,41	233,87
15.4.0.1.	SINAPI	44	Impermeabilização de Laje com Membr. Asfáltica Elastomérica em Foliante Alumizado 3 mm	M2	2,10	92,43	BDI1	111,41	233,87
15.5.	SINAPI	44	PORTA METÁLICA - GLP	M2	2,10	92,43	BDI1	111,41	1.380,26


 9/15

R\$ 671.100,00
 Rubrica

15.5.0.1.	SINAPI	91341	Porta em Alumínio de Abrir Tipo Veneziana com Garantia, Fixação com Parafusos - Fornecimento e Instalação	M2	1,53	737,56	BD11	889,06	1.380,26
15.6.			PINTURA INTERNA E EXTERNA - GLP						283,65
15.6.0.1.	SINAPI	88485	Aplicação de Fundo Salador Acrílico em Paredes e Teto, uma demão	M2	17,79	2,07	BD11	2,50	44,46
15.6.0.2.	SINAPI	88489	Aplicação Manual de Pintura com Tinta Latex Acrílica em Paredes e Teto, duas demãos	M2	17,79	11,62	BD11	14,01	248,19
16.			LIXERA						10.816,89
16.1.			ESTRUTURA - LIXERA						1.456,63
16.1.0.1.	SINAPI	96522	Escavação Manual para Sapata Cortida	M3	0,23	124,83	BD11	150,47	34,61
16.1.0.2.	SINAPI	96536	Fabricação, Montagem e Desmontagem de Forma para Sapata Cortida, Pilaretes e Cristas, em madeira serrada, e=25 mm.	M2	6,63	62,85	BD11	75,76	502,29
16.1.0.3.	Composição	43	Armação Aço CA 50 para 1 M3 de Concreto	UND	0,56	835,52	BD11	895,09	537,25
16.1.0.4.	SINAPI	96555	Concretação de Sapata Cortida, Pilaretes e Cristas, FCK 30 Mpa, com uso de Jéica, Lançamento, Adensamento e Acabamento	M3	0,56	536,99	BD11	647,29	382,48
16.2.			COBERTURA - LIXERA						1.467,67
16.2.0.1.	SINAPI	92539	Trama de Madeira Composta por Ripas, Cabros e Terças para Telhados para Telha Cerâmica, Incluir Transporte Vertical	M2	4,40	61,50	BD11	74,14	326,21
16.2.0.2.	SINAPI	94195	Telhamento com Telha Cerâmica de Encaixe, tipo Portuguesa, Incluir Transporte Vertical	M2	4,40	28,82	BD11	34,50	151,82
16.2.0.3.	SINAPI	94229	Rufos em Alumínio, Incluir Transporte, Elementos para Fixação e Equipamentos para Montagem	M	5,05	162,58	BD11	195,97	989,65
16.3.			PISO - LIXERA						410,95
16.3.0.1.	SINAPI	96396	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base para Pavimentação de Brita Graduada Simples	M3	0,13	117,47	BD11	141,60	18,41
16.3.0.2.	SINAPI	94695	Execução de Parelho (Calçada) ou Piso de Concreto com Concreto Moldado in loco, Usado, Acabamento Convencional, espessura 8 cm, armado	M2	2,60	83,55	BD11	100,71	261,85
16.3.0.3.	SINAPI	93389	Revestimento Cerâmico para Piso com Placas Tipo Esmaltada	M2	2,60	41,70	BD11	50,26	130,69
16.4.			PAREDES E REVESTIMENTOS - LIXERA						4.342,45
16.4.0.1.	SINAPI	103330	Alvenaria de Vedação de Blocos Cerâmicos Furados na Horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm) - Argamassa de Asestimento com Preparo em Betoneira	M2	21,69	76,83	BD11	95,03	2.061,15
16.4.0.2.	SINAPI	87879	Chapisco Aplicado em Alvenaria e Estruturas de Concreto, com colher de pedreiro, Argamassa Traço 1:3 com Preparo em Betoneira 400L	M2	43,38	3,39	BD11	4,09	177,48
16.4.0.3.	SINAPI	87631	Emboço, para Recebimento de Cerâmica, em Argamassa Traço 1:2:8, preparo Mecânico com Betoneira 400L, aplicado Manualmente, com Execução de Taliscas	M2	43,38	27,30	BD11	32,91	1.427,72
16.4.0.4.	SINAPI	93393	Revestimento Cerâmico para Paredes com Placas Tipo Esmaltada de Dimensões 20x20 cm, Argamassa Tipo AC I	M2	19,32	37,62	BD11	45,35	876,11
16.5.			PORTA METÁLICA - LIXERA						2.489,36
16.5.0.1.	SINAPI	91341	Porta em Alumínio de Abrir Tipo Veneziana com Garantia, Fixação com Parafusos - Fornecimento e Instalação	M2	2,80	737,86	BD11	889,06	2.489,36
16.6.			PINTURA INTERNA E EXTERNA - LIXERA						449,63
16.6.0.1.	SINAPI	88485	Aplicação de Fundo Salador Acrílico em Paredes, uma demão	M2	27,24	2,07	BD11	2,50	69,09
16.6.0.2.	SINAPI	88489	Aplicação Manual de Pintura com Tinta Latex Acrílica em Paredes, duas demãos	M2	27,24	11,62	BD11	14,01	381,56
17.			EQUIPAMENTOS						25.325,71
17.1.			CONTAINER REFRIGERADO						24.930,31
17.1.0.1.	Composição	45	Container Refrigerado de 20 Pés, 6,06 x 2,44 x 2,90 m com Motor, Prtira (com preparação em primer e tinta acrílica) e Iluminação, Incluir Freio e Instalação com Guindaste Hidráulico no Local	UND	1,00	22320,99	BD12	24.930,31	24.930,31
17.2.			LETREIRO EM ACM						395,38
17.2.0.1.	Cotação	19	Fornecimento e Instalação de Letreiro em ACM	M2	1,50	205,01	BD11	247,12	395,38
18.			PAISAGISMO						3.586,38
18.1.			GRAMA						3.586,38
18.1.0.1.	SINAPI	88504	Planta de Grama em Placas	M2	299,40	9,97	BD11	12,01	3.586,38
18.			LIMPEZA FINAL						188,72

5

0

10/15

18.1.	99803	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	84,99	1,65	BDI 1	1,99	168,72
18.1.0.1.		Limpeza Final de Obra				VALDR TOTAL COMI BDI		168,72
								409.433,19

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

Observações:

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

Guarapuava - PR
Local

quarta feira, 25 de maio de 2022
Data

Ana Paula Zimmermann
Arquiteta e Urbanista
CAU / 175729 - 6

Responsável Técnica: ANA PAULA ZIMMERMANN
ARQUITETA E URBANISTA
CAU / 175729-6

25 074 985/0001-20

CONSTRUTORA ZIMMERMANN LTDA -

RUA VICENTE MACHADO, 2744
BAIRRO DOS ESTADOS

CEP 85035-180 GUARAPUAVA - PR



Handwritten marks: a checkmark and a signature.

Handwritten marks: a signature and the number 17115.



UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE. A ZIMERMANN LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)



DE: CONSTRUTORA
ZIMERMANN

APELIDO EMPREENDIMENTO

Casa do Agricultor de Itapoá

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8
				05/22	06/22	07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22
1.	SERVIÇOS INICIAIS	26.044,54	% Período:	100,00%							
2.	ESTRUTURA E INFRAESTRUTURA	65.496,53	% Período:	30,00%	70,00%						
3.	COBERTURA	29.380,53	% Período:			30,00%	70,00%				
4.	PAREDES	26.486,39	% Período:		30,00%	50,00%	20,00%				
5.	ESQUADRIAS	14.141,52	% Período:					70,00%	30,00%		
6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E COMUNICAÇ	48.648,70	% Período:		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
7.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	35.830,01	% Período:	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
8.	BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSO	17.265,83	% Período:					20,00%	80,00%		
9.	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	3.357,92	% Período:				30,00%	30,00%	40,00%		
10.	REVESTIMENTOS	32.657,63	% Período:			40,00%	40,00%	20,00%			
11.	PINTURA	16.716,61	% Período:					20,00%	80,00%		
12.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	13.915,31	% Período:				40,00%	60,00%			
13.	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	17.525,93	% Período:			30,00%	30,00%	40,00%			

[Handwritten signature]

Ana Paula S. Zimmermann
Arquiteta Urbanista
CRM 117679/6

25 074 985/0001-20

CONSTRUTORA ZIMERMANN LTDA -

RUA VICENTE MACHADO, 2744
BAIRRO DOS ESTADOS

CEP 85035-180 GUARAPUAVA - PR



[Handwritten signature]
12HS



[Handwritten signature]

14.	FECHAMENTO DE TERRENO	17.253,83	% Período:	80,00%				80,00%	
15.	CENTRAL DE OLP	4.795,02	% Período:	30,00%	30,00%			40,00%	
16.	LIXEIRA	10.816,69	% Período:	30,00%	30,00%			40,00%	
17.	EQUIPAMENTOS	25.325,71	% Período:					100,00%	
18.	PAISAGISMO	3.596,38	% Período:					100,00%	
19.	LIMPEZA FINAL	168,72	% Período:					100,00%	

Total: R\$ 409.433,19									
Período:	Repasso:		% 16,28%	17,27%	13,99%	17,67%	14,94%	19,85%	
	Contrapartida:	13.805,89	-	5.257,99	15.510,44	23.386,52	52.162,20		
	Outros:	52.857,06	70.689,23	52.018,61	56.833,05	37.786,70	33.472,48		
Acumulado:	Investimento:	66.662,95	70.689,23	57.276,60	61.173,22	81.287,70			
	Repasso:	% 16,28%	33,55%	47,54%	65,20%	80,15%	100,00%		
	Outros:	13.805,89	13.805,89	19.063,88	34.574,32	57.960,84	110.123,04		
Investimento:		52.857,06	137.352,18	189.370,79	246.203,84	283.990,54	317.463,02		
Investimento:		66.662,95	137.352,18	194.628,78	266.972,27	328.145,49	409.433,19		

Guarapuava, 26 de maio de 2022

[Handwritten signature]
 Ana Paula S. Zimermann
 Arquiteta
 Ana Paula Zimermann
 CAU A1757756074 985/0001-20
 CONSTRUTORA ZIMERMANN LTDA -
 RUA VICENTE MACHADO, 2744
 BAIRRO DOS ESTADOS
 CEP 85035-180 GUARAPUAVA - PR

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
13115

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
------------------	----------------	---------------------------

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Casa do Agricultor de Itapoá / Casa do Agricultor de Itapoá

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	23,00%
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	7,39%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,69%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,54%

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 23%, 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:

[Empty yellow box for observations]

ITAPOÁ/SC
Local

quinta-feira, 14 de abril de 2022
Data

FABIOLA BARBI DE ALMEIDA
CONSTANTE:01505588995
Assinado de forma digital por FABIOLA BARBI DE ALMEIDA
CONSTANTE:01505588995
Dados: 2022.04.15 09:58:33 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Fabiola Barbi de Almeida Constante

CREA/CAU: 050942-4

ART/RRT: 0



AMUNESC

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO
NORDESTE DE SANTA CATARINA

UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE.



CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Casa do Agricultor de Itapoá / Casa do Agricultor de Itapoá

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	23,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,69%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	11,69%

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 23%, 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:

ITAPOÁ/SC
Local

quinta-feira, 14 de abril de 2022
Data

Responsável Técnico

Nome: Fabiola Barbi de Almeida Constante

CREA/CAU: 050942-4

ART/RRT: 0

Ana Paula S. P. Zimmermann
Arquiteta e Urbanista
CAU/CREA 176729-6

25 074 985/0001-20

CONSTRUTORA ZIMMERMANN LTDA -

RUA VICENTE MACHADO, 2744
BAIRRO DOS ESTADOS

CEP 85035-180 GUARAPUAVA - PR