



#### Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES, ESTABELECIDADA na rua General Francisco Glicerio, 2313 sala 6, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 151.137.224/0001-80, realizou as obras do complexo alimentar de forma preço único global em forma de terceirização para empresa PS ENGENHARIA, cnpj. 43.235.050/0001-60 cuja responsabilidade técnica e responsabilidade da empresa sr. PEDRO SHIGUEO YOSHIMOTO JUNIOR RG.30.255.731-3 CPF 280.396.448-10 CREA 5061498301.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

#### Planilha de Preços Unitários e Quantidades

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 - EDITAL Nº 32/2023

OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE SEGURANÇA ALIMENTAR

LOCAL: RUA JOÃO SUHARO MAKIYAMA - BAIRRO JD. ALVORADA

DATA: 04/23

BDI: 24,60%

ITEM	Fonte	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
<b>1- SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA				
1.1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M <sup>2</sup>	3,60
1.1.2	01.17.051	CDHU	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UNID	4,00
1.2	LIMPEZA E LOCAÇÃO				
1.2.1	02.09.040	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M <sup>2</sup>	1.543,39
1.2.2	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	M <sup>2</sup>	569,30
1.2.3	02.10.050	CDHU	Locação para muros, cercas e alambrados	M	74,01
1.2.4	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	2,00
1.2.5	02.03.120	CDHU	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M <sup>2</sup>	148,02
<b>TOTAL</b>					
<b>2- FUNDAÇÃO, ESTRUTURA E PISO</b>					
2.1	FUNDAÇÃO (BLOCOS)				
2.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M <sup>3</sup>	47,25
2.1.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	32,58
2.1.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1,32
2.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1.483,18
2.1.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	795,22

### Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES, ESTABELECIDADA na rua General Francisco Glicerio, 2313 sala 6, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 151.137.224/0001-80, realizou as obras do complexo alimentar de forma preço único global em forma de terceirização para empresa PS ENGENHARIA, cnpj. 43.235.050/0001-60 cuja responsabilidade técnica e responsabilidade da empresa sr. PEDRO SHIGUEO YOSHIMOTO JUNIOR RG.30.255.731-3 CPF 280.396.448-10 CREA 5061498301.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

### Planilha de Preços Unitários e Quantidades

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 - EDITAL Nº 32/2023

OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE SEGURANÇA ALIMENTAR

LOCAL: RUA JOÃO SUHARO MAKIYAMA - BAIRRO JD. ALVORADA

DATA: 04/23

BDI: 24,60%

ITEM	Fonte	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
2.1.6	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	277,07
2.1.7	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	33,85
2.1.8	96550	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	33,57
2.1.9	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M³	47,25
2.1.10	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M³	47,25
2.1.11	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	M²	136,08
2.2	FUNDAÇÃO (ESTACAS)				
2.2.1	12.12.016	CDHU	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 30 cm em solo	M	1.270,00
2.2.2	92885	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.935,22
2.2.3	92882	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	226,82
2.2.4	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M³	68,90
2.2.5	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M³	68,90
2.3	ESTRUTURA (VIGAS E PILARES)				
2.3.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.113,00
2.3.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	595,00
2.3.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	232,00

### Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES, ESTABELECIDADA na rua General Francisco Glicerio, 2313 sala 6, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 151.137.224/0001-80, realizou as obras do complexo alimentar de forma preço único global em forma de terceirização para empresa PS ENGENHARIA, cnpj. 43.235.050/0001-60 cuja responsabilidade técnica e responsabilidade da empresa sr. PEDRO SHIGUEO YOSHIMOTO JUNIOR RG.30.255.731-3 CPF 280.396.448-10 CREA 5061498301.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

### Planilha de Preços Unitários e Quantidades

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 - EDITAL Nº 32/2023

OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE SEGURANÇA ALIMENTAR

LOCAL: RUA JOÃO SUHARO MAKIYAMA - BAIRRO JD. ALVORADA

DATA: 04/23

BDI: 24,60%

ITEM	Fonte	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
2.3.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	421,00
2.3.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.515,00
2.3.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	736,00
2.3.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	748,00
2.3.8	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	427,00
2.3.9	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M³	72,31
2.3.10	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M³	72,31
2.3.11	20301	SIURB	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M²	686,26
2.4	PISO INTERNO				
2.4.1	13.80.032	FDE	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M²	414,49
2.4.2	16.13.010	FDE	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M²	414,49
2.4.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M³	20,72
2.4.4	11.01.320	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M³	20,72
2.4.5	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M³	20,72
2.4.6	18.08.090	CDHU	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M²	414,49

**Atestado de Capacidade Técnica**

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES, ESTABELECIDADA na rua General Francisco Glicerio, 2313 sala 6, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 151.137.224/0001-80, realizou as obras do complexo alimentar de forma preço único global em forma de terceirização para empresa PS ENGENHARIA, cnpj. 43.235.050/0001-60 cuja responsabilidade técnica e responsabilidade da empresa sr. PEDRO SHIGUEO YOSHIMOTO JUNIOR RG.30.255.731-3 CPF 280.396.448-10 CREA 5061498301.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

**Planilha de Preços Unitários e Quantidades**

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 - EDITAL Nº 32/2023

OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE SEGURANÇA ALIMENTAR

LOCAL: RUA JOÃO SUHARO MAKIYAMA - BAIRRO JD. ALVORADA

DATA: 04/23

BDI: 24,60%

ITEM	Fonte	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
2.4.7	18.08.100	CDHU	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	81,65
2.4.8	19.01.062	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	11,50
2.4.9	30.04.020	CDHU	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M <sup>2</sup>	17,10
<b>TOTAL</b>					
<b>3 - ALVENARIA E ACABAMENTO INTERNO</b>					
3.1	ALVENARIA				
3.1.1	103317	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M <sup>2</sup>	500,00
3.1.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	64,66
3.1.3	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	45,26
3.1.4	17.02.020	CDHU	Chapisco	M <sup>2</sup>	717,55
3.1.5	17.02.220	CDHU	REBOCO	M <sup>2</sup>	451,21
3.1.6	17.02.120	CDHU	EMBOÇO COMUM	M <sup>2</sup>	717,55
3.2	ACABAMENTO INTERNO				
3.2.1	33.02.060	CDHU	Massa corrida a base de PVA	M <sup>2</sup>	451,21
3.2.2	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M <sup>2</sup>	451,21
3.2.3	12.02.036	FDE	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M <sup>2</sup>	266,34
3.2.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M <sup>2</sup>	414,52
<b>TOTAL</b>					
<b>4 - COBERTURA</b>					
4.1	ESTRUTURA METÁLICA E TELHAMENTO				
4.1.1	03.04.016	FDE	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSÃO (ASTM A709/A588)	KG	9.163,68

**Atestado de Capacidade Técnica**

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES, ESTABELECIDADA na rua General Francisco Glicerio, 2313 sala 6, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 151.137.224/0001-80, realizou as obras do complexo alimentar de forma preço único global em forma de terceirização para empresa PS ENGENHARIA, cnpj. 43.235.050/0001-60 cuja responsabilidade técnica e responsabilidade da empresa sr. PEDRO SHIGUEO YOSHIMOTO JUNIOR RG.30.255.731-3 CPF 280.396.448-10 CREA 5061498301.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

**Planilha de Preços Unitários e Quantidades**

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 - EDITAL Nº 32/2023

OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE SEGURANÇA ALIMENTAR

LOCAL: RUA JOÃO SUHARO MAKIYAMA - BAIRRO JD. ALVORADA

DATA: 04/23

BDI: 24,60%

ITEM	Fonte	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
4.1.2	16.13.070	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M²	539,04
4.1.3	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	M²	150,00
4.1.4	33.07.102	CDHU	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M²	150,00
4.1.5	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M²	1.078,08
4.2	LAJE				
4.2.1	13.01.130	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 Mpa	M²	201,00
4.2.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,00
4.2.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,00
4.2.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	178,00
4.2.5	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,00
4.2.6	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,00
4.2.7	92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,00
<b>TOTAL</b>					
<b>5- ESQUADRIAS</b>					
5.1	PORTAS				

### Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES, ESTABELECIDADA na rua General Francisco Glicerio, 2313 sala 6, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 151.137.224/0001-80, realizou as obras do complexo alimentar de forma preço único global em forma de terceirização para empresa PS ENGENHARIA, cnpj. 43.235.050/0001-60 cuja responsabilidade técnica e responsabilidade da empresa sr. PEDRO SHIGUEO YOSHIMOTO JUNIOR RG.30.255.731-3 CPF 280.396.448-10 CREA 5061498301.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

### Planilha de Preços Unitários e Quantidades

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 - EDITAL Nº 32/2023

OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE SEGURANÇA ALIMENTAR

LOCAL: RUA JOÃO SUHARO MAKIYAMA - BAIRRO JD. ALVORADA

DATA: 04/23

BDI: 24,60%

ITEM	Fonte	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
5.1.1	23.02.050	CDHU	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 90 x 210 cm	UNID	9,00
5.1.2	23.08.242	CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	UNID	1,00
5.1.3	28.01.040	CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	UNID	10,00
5.1.4	25.02.020	CDHU	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	M²	10,20
5.1.5	30.04.060	CDHU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	1,80
5.1.6	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UNID	2,00
5.1.7	30.06.080	CDHU	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de Acessibilidade	UNID	2,00
5.1.8	33.12.011	CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M²	37,80
5.2	JANELAS				
5.2.1	25.01.450	CDHU	Caixilho em alumínio para pele de vidro, tipo fachada	M²	77,48
5.2.2	25.01.440	CDHU	Caixilho em alumínio maxim-ar, tipo fachada	M²	56,21
5.2.3	26.02.120	CDHU	Vidro temperado cinza ou bronze de 6 mm	M²	118,54
5.2.4	26.20.010	CDHU	Massa para vidro	M²	118,54
5.2.5	25.01.070	CDHU	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	M²	14,33
5.2.6	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M²	296,04
TOTAL					
6- ÁREA EXTERNA					
6.1	PISO				
6.1.1	54.04.340	CDHU	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, Tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M²	221,34
6.1.2	01.02.001	FDE	CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	M³	168,60
6.1.3	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M²	352,57
6.1.4	13.80.032	FDE	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M²	352,57
6.1.5	13.02.009	FDE	PISO DE CONCRETO CAMURCADO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M²	352,57

**Atestado de Capacidade Técnica**

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES, ESTABELECIDADA na rua General Francisco Glicerio, 2313 sala 6, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 151.137.224/0001-80, realizou as obras do complexo alimentar de forma preço único global em forma de terceirização para empresa PS ENGENHARIA, cnpj. 43.235.050/0001-60 cuja responsabilidade técnica e responsabilidade da empresa sr. PEDRO SHIGUEO YOSHIMOTO JUNIOR RG.30.255.731-3 CPF 280.396.448-10 CREA 5061498301.

Registrarmos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

**Planilha de Preços Unitários e Quantidades****TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 - EDITAL Nº 32/2023****OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE SEGURANÇA ALIMENTAR****LOCAL: RUA JOÃO SUHARO MAKIYAMA - BAIRRO JD. ALVORADA****DATA: 04/23****BDI: 24,60%**

ITEM	Fonte	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
6.1.6	30.04.100	CDHU	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M²	7,20
6.2	FECHAMENTO				
6.2.1	17.01.32	SIURB	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M²	161,07
6.2.2	17.02.020	CDHU	Chapisco	M²	72,55
6.2.3	17.02.220	CDHU	REBOCO	M²	72,55
6.2.4	17.02.120	CDHU	EMBOÇO COMUM	M²	72,55
6.2.5	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M²	72,55
6.3	PAISAGISMO E OUTROS				
6.3.1	34.02.040	CDHU	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M²	506,71
6.3.2	34.03.150	CDHU	Arbusto Curcúligo - h= 0,60 a 0,80 m	UNID	19,00
6.3.3	34.04.160	CDHU	Árvore ornamental tipo Areca Bambu - h= 2,00 m	UNID	18,00
6.3.4	08.17.081	FDE	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	UNID	1,00
6.3.5	16.06.024	FDE	AL-02 ABRIGO PARA RESÍDUOS RECICLÁVEIS	UNID	1,00
6.4	PINTURA EXTERNA				
6.4.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	M²	225,17
6.4.2	17.02.220	CDHU	REBOCO	M²	225,17
6.4.3	17.02.120	CDHU	EMBOÇO COMUM	M²	225,17
6.4.4	33.02.080	CDHU	Massa corrida à base de resina acrílica	M²	225,17
6.4.5	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M²	225,17
<b>TOTAL</b>					
<b>7- VESTIÁRIOS</b>					
7.1	102254	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M²	18,62
7.2	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento Polido	M²	1,04
7.3	44.01.850	CDHU	Cuba de louça de embutir redonda	UNID	2,00
7.4	44.03.645	CDHU	Torneira para bancada automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UNID	4,00
7.5	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UNID	2,00

**Atestado de Capacidade Técnica**

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES, ESTABELECIDADA na rua General Francisco Glicerio, 2313 sala 6, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 151.137.224/0001-80, realizou as obras do complexo alimentar de forma preço único global em forma de terceirização para empresa PS ENGENHARIA, cnpj. 43.235.050/0001-60 cuja responsabilidade técnica e responsabilidade da empresa sr. PEDRO SHIGUEO YOSHIMOTO JUNIOR RG.30.255.731-3 CPF 280.396.448-10 CREA 5061498301.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

**Planilha de Preços Unitários e Quantidades**

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 - EDITAL Nº 32/2023

OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE SEGURANÇA ALIMENTAR

LOCAL: RUA JOÃO SUHARO MAKIYAMA - BAIRRO JD. ALVORADA

DATA: 04/23

BDI: 24,60%

ITEM	Fonte	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
7.6	44.03.030	CDHU	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	UNID	2,00
7.7	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M²	0,35
7.8	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UNID	2,00
7.9	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UNID	2,00
7.10	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UNID	2,00
7.11	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UNID	2,00
7.12	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF 01/2021	M²	0,28
7.13	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1,00
7.14	30.08.040	CDHU	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade Reduzida	UNID	2,00
7.15	30.01.061	CDHU	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UNID	2,00
7.16	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UNID	6,00
TOTAL					
8- RECEBIMENTO DE ALIMENTOS					
8.1	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento Polido	M²	1,02
8.2	44.06.320	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	UNID	1,00
8.3	44.03.315	CDHU	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UNID	1,00
TOTAL					
9- CAIXA					



**Atestado de Capacidade Técnica**

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES, ESTABELECIDADA na rua General Francisco Glicerio, 2313 sala 6, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 151.137.224/0001-80, realizou as obras do complexo alimentar de forma preço único global em forma de terceirização para empresa PS ENGENHARIA, cnpj. 43.235.050/0001-60 cuja responsabilidade técnica e responsabilidade da empresa sr. PEDRO SHIGUEO YOSHIMOTO JUNIOR RG.30.255.731-3 CPF 280.396.448-10 CREA 5061498301.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

**Planilha de Preços Unitários e Quantidades**

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 - EDITAL Nº 32/2023

OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE SEGURANÇA ALIMENTAR

LOCAL: RUA JOÃO SUHARO MAKIYAMA - BAIRRO JD. ALVORADA

DATA: 04/23

BDI: 24,60%

ITEM	Fonte	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
9.1	19.01.064	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	2,99
9.2	26.01.040	CDHU	Vidro liso transparente de 4 mm	M²	2,24
<b>TOTAL</b>					
<b>10- DESPESA E REFRIGERADOR</b>					
10.1	44.04.050	CDHU	Prateleira em granito com espessura de 3 cm	M²	21,40
10.2	65.01.210	CDHU	Câmara frigorífica para resfriados	M²	16,48
<b>TOTAL</b>					
<b>11- COZINHA</b>					
11.1	PREPARO / COCÇÃO				
11.1.1	44.04.050	CDHU	Prateleira em granito com espessura de 3 cm	M²	2,97
11.1.2	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento Polido	M²	4,17
11.1.3	44.03.315	CDHU	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UNID	4,00
11.1.4	44.06.300	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	UNID	4,00
11.1.5	44.01.100	CDHU	Lavatório de louça sem coluna	UNID	1,00
11.1.6	62.20.350	CDHU	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 7,51 até 16,00 m²	M²	3,37
11.2	LAVAGEM DE PRATOS				
11.2.1	43.04.020	CDHU	TORNEIRA ELÉTRICA	UNID	2,00
11.2.2	44.06.330	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	UNID	2,00
11.2.3	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento Polido	M²	3,54
11.2.4	19.01.064	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	2,60
11.2.5	26.01.040	CDHU	Vidro liso transparente de 4 mm	M²	2,08
11.3	GUARDA DE UTENSÍLIOS				
11.3.1	19.01.064	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	2,60
11.3.2	26.01.040	CDHU	Vidro liso transparente de 4 mm	M²	2,08
11.3.3	44.04.050	CDHU	Prateleira em granito com espessura de 3 cm	M²	11,96
<b>TOTAL</b>					
<b>12- SALÃO RESTAURANTE</b>					
12.1	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento Polido	M²	1,26
12.2	44.01.850	CDHU	Cuba de louça de embutir redonda	UNID	3,00

### Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES, ESTABELECIDADA na rua General Francisco Glicerio, 2313 sala 6, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 151.137.224/0001-80, realizou as obras do complexo alimentar de forma preço único global em forma de terceirização para empresa PS ENGENHARIA, cnpj. 43.235.050/0001-60 cuja responsabilidade técnica e responsabilidade da empresa sr. PEDRO SHIGUEO YOSHIMOTO JUNIOR RG.30.255.731-3 CPF 280.396.448-10 CREA 5061498301.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

### Planilha de Preços Unitários e Quantidades

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 - EDITAL Nº 32/2023

OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE SEGURANÇA ALIMENTAR

LOCAL: RUA JOÃO SUHARO MAKIYAMA - BAIRRO JD. ALVORADA

DATA: 04/23

BDI: 24,60%

ITEM	Fonte	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
12.3	44.03.645	CDHU	Torneira para bancada automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UNID	3,00
12.4	08.17.050	FDE	BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 40 L	UNID	1,00
12.5	08.15.017	FDE	BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA – FORNECIDO E INSTALADO	UNID	1,00
<b>TOTAL</b>					
<b>13- SANITÁRIO FEMININO E MASCULINO</b>					
13.1	PNE				
13.1.1	30.08.040	CDHU	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade Reduzida	UNID	2,00
13.1.2	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UNID	2,00
13.1.3	30.01.061	CDHU	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UNID	2,00
13.1.4	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	6,00
13.1.5	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00
13.1.6	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00
13.1.7	44.03.030	CDHU	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	UNID	2,00
13.1.8	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UNID	2,00
13.1.9	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UNID	2,00
13.1.10	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M²	0,35
13.2	WC				

**Atestado de Capacidade Técnica**

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES, ESTABELECIDADA na rua General Francisco Glicerio, 2313 sala 6, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 151.137.224/0001-80, realizou as obras do complexo alimentar de forma preço único global em forma de terceirização para empresa PS ENGENHARIA, cnpj. 43.235.050/0001-60 cuja responsabilidade técnica e responsabilidade da empresa sr. PEDRO SHIGUEO YOSHIMOTO JUNIOR RG.30.255.731-3 CPF 280.396.448-10 CREA 5061498301.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

**Planilha de Preços Unitários e Quantidades**

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 - EDITAL Nº 32/2023

OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE SEGURANÇA ALIMENTAR

LOCAL: RUA JOÃO SUHARO MAKIYAMA - BAIRRO JD. ALVORADA

DATA: 04/23

BDI: 24,60%

ITEM	Fonte	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
13.2.1	102254	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M²	21,33
13.2.2	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento Polido	M²	2,75
13.2.3	44.01.850	CDHU	Cuba de louça de embutir redonda	UNID	6,00
13.2.4	44.03.645	CDHU	Torneira para bancada automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UNID	6,00
13.2.5	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UNID	4,00
13.2.6	44.03.030	CDHU	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	UNID	2,00
13.2.7	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M²	3,48
13.2.8	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UNID	5,00
13.2.9	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UNID	5,00
13.2.10	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF 01/2021	M²	0,28
13.2.11	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00
13.2.12	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UNID	5,00
<b>TOTAL</b>					
<b>14 – INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DE ÁGUA FRIA, ESGOTO, GÁS E ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
14.1	BASE E RESERVATÓRIO				
14.1.1	-	PM	CAIXA D'AGUA METÁLICA - 20.000L	UNID	1,00
14.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	8,00
14.1.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	32,58

**Atestado de Capacidade Técnica**

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES, ESTABELECIDADA na rua General Francisco Glicerio, 2313 sala 6, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 151.137.224/0001-80, realizou as obras do complexo alimentar de forma preço único global em forma de terceirização para empresa PS ENGENHARIA, cnpj. 43.235.050/0001-60 cuja responsabilidade técnica e responsabilidade da empresa sr. PEDRO SHIGUEO YOSHIMOTO JUNIOR RG.30.255.731-3 CPF 280.396.448-10 CREA 5061498301.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

**Planilha de Preços Unitários e Quantidades**

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 - EDITAL Nº 32/2023

OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE SEGURANÇA ALIMENTAR

LOCAL: RUA JOÃO SUHARO MAKIYAMA - BAIRRO JD. ALVORADA

DATA: 04/23

BDI: 24,60%

ITEM	Fonte	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
14.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	204,07
14.1.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	45,80
14.1.6	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M³	5,97
14.1.7	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M³	5,97
14.1.8	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	M²	7,21
14.1.9	12.12.016	CDHU	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 30 cm em solo	M	60,00
14.2	BARRILETE E ALIMENTAÇÃO - ÁGUA FRIA				
14.2.1	47.01.050	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2'	UNID	1,00
14.2.2	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha Especial	UNID	2,00
14.2.3	47.02.110	CDHU	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UNID	2,00
14.2.4	47.04.100	CDHU	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4'	UNID	3,00
14.2.5	08.17.056	FDE	FILTRO PRESSAO CUNO (AQUALAR)C/ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	UNID	1,00
14.2.6	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	71,00
14.2.7	46.01.030	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	18,00
14.2.8	46.01.050	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	19,00
14.3	ENTRADA DE ÁGUA (HIDRÔMETRO)				
14.3.1	45.01.040	CDHU	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1'	UNID	1,00
14.4	INSTALAÇÃO DE GÁS				
14.4.1	08.02.001	FDE	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UNID	1,00

### Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES, ESTABELECIDADA na rua General Francisco Glicerio, 2313 sala 6, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 151.137.224/0001-80, realizou as obras do complexo alimentar de forma preço único global em forma de terceirização para empresa PS ENGENHARIA, cnpj. 43.235.050/0001-60 cuja responsabilidade técnica e responsabilidade da empresa sr. PEDRO SHIGUEO YOSHIMOTO JUNIOR RG.30.255.731-3 CPF 280.396.448-10 CREA 5061498301.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

### Planilha de Preços Unitários e Quantidades

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 - EDITAL Nº 32/2023

OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE SEGURANÇA ALIMENTAR

LOCAL: RUA JOÃO SUHARO MAKIYAMA - BAIRRO JD. ALVORADA

DATA: 04/23

BDI: 24,60%

ITEM	Fonte	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
14.4.2	2	COMP PMB	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CPVC, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO/REATERRO/COMPACTAÇÃO DA LINHA DE GÁS	M	15,46
14.4.3	74901	SIURB	PIGTAIL (CHICOTE)	UNID	4,00
14.4.4	74950	SIURB	VÁLVULA ESFÉRICA / REGISTRO 1/2" NPT	UNID	4,00
14.5	INSTALAÇÃO SANITÁRIA – ESGOTO				
14.5.1	46.02.010	CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	13,00
14.5.2	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	69,00
14.5.3	46.02.060	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	8,00
14.5.4	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	87,00
14.5.5	49.01.016	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UNID	4,00
14.5.6	49.01.030	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UNID	2,00
14.5.7	49.06.170	CDHU	Grelha em alumínio fundido para caixas e canaletas - linha comercial	M²	0,40
14.5.8	90558	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M²	1,92
14.6	ÁGUAS PLUVIAIS				
14.6.1	46.03.060	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	M	53,17
14.6.2	46.03.050	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	17,44
14.6.3	16.33.062	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	26,58
14.6.4	16.33.022	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	15,70
14.6.5	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M³	2,24

**Atestado de Capacidade Técnica**

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES, ESTABELECIDADA na rua General Francisco Glicerio, 2313 sala 6, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 151.137.224/0001-80, realizou as obras do complexo alimentar de forma preço único global em forma de terceirização para empresa PS ENGENHARIA, cnpj. 43.235.050/0001-60 cuja responsabilidade técnica e responsabilidade da empresa sr. PEDRO SHIGUEO YOSHIMOTO JUNIOR RG.30.255.731-3 CPF 280.396.448-10 CREA 5061498301.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

**Planilha de Preços Unitários e Quantidades**

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 - EDITAL Nº 32/2023

OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE SEGURANÇA ALIMENTAR

LOCAL: RUA JOÃO SUHARO MAKIYAMA - BAIRRO JD. ALVORADA

DATA: 04/23

BDI: 24,60%

ITEM	Fonte	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
14.6.6	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M³	2,24
14.6.7	01.08.052	FDE	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M²	4,48
14.6.8	37950	SINAPI INS	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	15,00
14.6.9	11709	SINAPI INS	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/CALHAS	UNID	5,00
14.7	CAIXA DE GORDURA				
14.7.1	1	COMP PMB	CAIXA DE GORDURA EM ALV. BLOCO DE CONCRETO 90X90x120cm PADRÃO PMBM	UNID	2,00
<b>TOTAL</b>					
<b>15- ELÉTRICA</b>					
15.1	ENTRADA DE ENERGIA POSTE PADRÃO - LIGAÇÃO TRIFÁSICA+NEUTRO 25<KVA<38 - (PADRÃO C3 )				
15.1.1	90156	SIURB	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 24 À 30KVA	UNID	1,00
15.2	CAMINHAMENTO DE ALIMENTAÇÃO E DERIVAÇÃO ATÉ OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA				
15.2.1	90572	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60X60CM	UNID	2,00
15.2.2	90568	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 20X20CM	UNID	3,00
15.2.3	38.13.020	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	46,00
15.3	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO - QGD				
15.3.1	37.03.200	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UNID	1,00
15.3.2	37.03.220	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UNID	1,00
15.3.3	37.13.660	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UNID	1,00
15.3.4	37.17.090	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	UNID	1,00
15.3.5	37.10.010	CDHU	Barramento de cobre nu	KG	2,00
15.3.6	39.21.010	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	920,00
15.3.7	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	386,00
15.3.8	39.21.030	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	48,00

### Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES, ESTABELECIDADA na rua General Francisco Glicerio, 2313 sala 6, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 151.137.224/0001-80, realizou as obras do complexo alimentar de forma preço único global em forma de terceirização para empresa PS ENGENHARIA, cnpj. 43.235.050/0001-60 cuja responsabilidade técnica e responsabilidade da empresa sr. PEDRO SHIGUEO YOSHIMOTO JUNIOR RG.30.255.731-3 CPF 280.396.448-10 CREA 5061498301.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

### Planilha de Preços Unitários e Quantidades

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 - EDITAL Nº 32/2023

OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE SEGURANÇA ALIMENTAR

LOCAL: RUA JOÃO SUHARO MAKIYAMA - BAIRRO JD. ALVORADA

DATA: 04/23

BDI: 24,60%

ITEM	Fonte	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
15.3.9	39.21.040	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	234,00
15.3.10	39.21.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	130,00
15.3.11	91701	SIURB	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UNID	3,00
15.3.12	37.13.840	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UNID	13,00
15.4	ILUMINAÇÃO, TUG E TUE				
15.4.1	41.10.490	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	UNID	3,00
15.4.2	42.05.180	CDHU	Esticador em latão para cabo de cobre	UNID	2,00
15.4.3	E.10.000.	CDHU INSU	Cabo de aço galvanizado com alma de aço, diâmetro 5/16" (7,94mm)	M	32,00
15.4.4	41.11.703	CDHU	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W	UNID	6,00
15.4.5	38.07.300	CDHU	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	85,00
15.4.6	38.21.120	CDHU	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M	54,00
15.4.7	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	335,00
15.4.8	40.07.040	CDHU	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UNID	103,00
15.4.9	90522	SIURB	CAIXA DE PVC 10X5X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	UNID	37,00
15.4.10	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	34,00
15.4.11	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	12,00
15.4.12	40.05.040	CDHU	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	2,00
15.4.13	90950	SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W - COMPLETA	UNID	18,00
15.4.14	90951	SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UNID	34,00
15.4.15	41.31.080	CDHU	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm, potência de 9 W a 12 W	UNID	4,00

**Atestado de Capacidade Técnica**

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES, ESTABELECIDADA na rua General Francisco Glicerio, 2313 sala 6, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 151.137.224/0001-80, realizou as obras do complexo alimentar de forma preço único global em forma de terceirização para empresa PS ENGENHARIA, cnpj. 43.235.050/0001-60 cuja responsabilidade técnica e responsabilidade da empresa sr. PEDRO SHIGUEO YOSHIMOTO JUNIOR RG.30.255.731-3 CPF 280.396.448-10 CREA 5061498301.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

**Planilha de Preços Unitários e Quantidades****TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 - EDITAL Nº 32/2023****OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE SEGURANÇA ALIMENTAR****LOCAL: RUA JOÃO SUHARO MAKIYAMA - BAIRRO JD. ALVORADA****DATA: 04/23****BDI: 24,60%**

ITEM	Fonte	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
15.5	REDE DE DADOS, VOZ E CFTV				
15.5.1	38.19.210	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	8,00
15.5.2	40.04.096	CDHU	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UNID	4,00
15.5.3	99038	SIURB	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	50,00
15.5.4	37.02.020	CDHU	Quadro Telebrás de sobrepor de 200 x 200 x 120 mm	UNID	1,00
15.6	MONITORAMENTO				
15.6.1	66.08.610	CDHU	Unidade gerenciadora digital de vídeo em rede (NVR) de até 16 câmeras IP, armazenamento de 12 TB, 1 interface de rede Gigabit Ethernet e 4 entradas de alarme	UNID	1,00
15.6.2	66.08.324	CDHU	Câmera fixa colorida compacta com domo, para áreas internas e externas - 1,3 MP	UNID	8,00
<b>TOTAL</b>					
<b>16- SPDA</b>					
16.1	91194	SIURB	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	M	91,04
16.2	90695	SIURB	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	107,09
16.3	90694	SIURB	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	M	32,30
16.4	42.01.086	CDHU	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	UNID	4,00
16.5	38.01.040	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	1,20
16.6	38.01.120	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2' - com acessórios	M	12,00
16.7	42.20.190	CDHU	Solda exotérmica conexão cabo-haste em X sobreposto, bitola do cabo de 35mm² a 50mm² para haste de 5/8" e 3/4"	UNID	4,00
16.8	09.13.027	FDE	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UNID	4,00
<b>TOTAL</b>					
<b>17- PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS</b>					
17.1	SERVIÇOS INICIAIS				
17.1.1	10302	SIURB	CORTE E ATERRO COMPACTADO	M³	13,17
17.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2	M³	13,17
17.1.3	10480	SIURB	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M³	13,17



**Atestado de Capacidade Técnica**

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES, ESTABELECIDADA na rua General Francisco Glicerio, 2313 sala 6, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 151.137.224/0001-80, realizou as obras do complexo alimentar de forma preço único global em forma de terceirização para empresa PS ENGENHARIA, cnpj. 43.235.050/0001-60 cuja responsabilidade técnica e responsabilidade da empresa sr. PEDRO SHIGUEO YOSHIMOTO JUNIOR RG.30.255.731-3 CPF 280.396.448-10 CREA 5061498301.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

**Planilha de Preços Unitários e Quantidades****TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 - EDITAL Nº 32/2023****OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE SEGURANÇA ALIMENTAR****LOCAL: RUA JOÃO SUHARO MAKIYAMA - BAIRRO JD. ALVORADA****DATA: 04/23****BDI: 24,60%**

ITEM	Fonte	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
17.2	HIDRANTES				
17.2.1	50.01.330	CDHU	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15m)	UNID	2,00
17.2.2	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), COMEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	60,09
17.2.3	66.02.060	CDHU	Repetidora de sinais de ocorrências, do painel sinóptico da central de alarme	UNID	2,00
17.2.4	-	PM	BOMBA CENTRIFUGA PARA INCÊNDIO KSB FIREBLOC 32-125. 7,5 CV TRIFÁSICA 220/380/440 V	UNID	1,00
17.2.5	50.05.440	CDHU	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	UNID	2,00
17.2.6	-	PM	PAINEL BOMBA DE INCÊNDIO TRIFÁSICA 220V 1CV (VERMELHO)	UNID	1,00
17.2.7	46.18.090	CDHU	Flange avulso em ferro fundido, classe PN-10, DN= 80mm	UNID	2,00
17.2.8	47.01.070	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2'	UNID	2,00
17.2.9	11.01.002	FDE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA	M²	75,47
17.3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
17.3.1	38.10.060	CDHU	Caixa de tomada e tampa basculante com rebaixo de 2 x (25 x 70 mm)	UNID	9,00
17.3.2	40.20.240	CDHU	Plugue com 2P+T de 10A, 250V	UNID	9,00
17.3.3	50.05.080	CDHU	Luminária para unidade centralizada de sobrepor completa com lâmpada fluorescente compacta de 15 W	UNID	9,00
17.3.4	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	9,00
17.3.5	38.04.040	CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	43,62
17.3.6	33.09.021	CDHU	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	M	43,62
17.3.7	39.24.151	CDHU	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - isolamento PP 70°C	M	240,16
17.4	SINALIZAÇÃO				
17.4.1	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UNID	6,00

**Atestado de Capacidade Técnica**

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES, ESTABELECIDADA na rua General Francisco Glicerio, 2313 sala 6, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 151.137.224/0001-80, realizou as obras do complexo alimentar de forma preço único global em forma de terceirização para empresa PS ENGENHARIA, cnpj. 43.235.050/0001-60 cuja responsabilidade técnica e responsabilidade da empresa sr. PEDRO SHIGUEO YOSHIMOTO JUNIOR RG.30.255.731-3 CPF 280.396.448-10 CREA 5061498301.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

**Planilha de Preços Unitários e Quantidades**

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 - EDITAL Nº 32/2023

OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE SEGURANÇA ALIMENTAR

LOCAL: RUA JOÃO SUHARO MAKIYAMA - BAIRRO JD. ALVORADA

DATA: 04/23

BDI: 24,60%

ITEM	Fonte	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
17.4.2	97.02.194	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UNID	6,00
17.4.3	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UNID	6,00
17.4.4	37560	SINAPI INS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNID	6,00
17.4.5	50.01.090	CDHU	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UNID	1,00
17.4.6	40.20.110	CDHU	Alarme sonoro bitonal 220 V para painel de comando	UNID	1,00
17.4.7	50.05.270	CDHU	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	UNID	1,00
17.4.8	50.01.340	CDHU	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	UNID	1,00
17.5	EXTINTORES				
17.5.1	50.10.100	CDHU	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UNID	4,00
17.5.2	50.10.060	CDHU	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 8 kg	UNID	4,00
TOTAL					
18- SERVIÇOS FINAIS					
18.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M²	1.537,20
TOTAL					
19- SUSTENTABILIDADE					
19.1	98284	SIURB	MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL) POLICRISTALINO - 270 W - TENSÃO MÁX. 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍN. 15%	UNID	50,00
19.2	98248	SIURB	INVERSOR FOTOVOLTAICO SAÍDA TRIFÁSICA - 15 KW - ENTRADA ATÉ 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍNIMA 95%	UNID	1,00
TOTAL					
			TOTAL GERAL		

#### Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES, ESTABELECIDADA na rua General Francisco Glicerio, 2313 sala 6, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 151.137.224/0001-80, realizou as obras do complexo alimentar de forma preço único global em forma de terceirização para empresa PS ENGENHARIA, cnpj. 43.235.050/0001-60 cuja responsabilidade técnica e responsabilidade da empresa sr. PEDRO SHIGUEO YOSHIMOTO JUNIOR RG.30.255.731-3 CPF 280.396.448-10 CREA 5061498301.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

#### Planilha de Preços Unitários e Quantidades

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 - EDITAL Nº 32/2023

OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE SEGURANÇA ALIMENTAR

LOCAL: RUA JOÃO SUHARO MAKIYAMA - BAIRRO JD. ALVORADA

DATA: 04/23

BDI: 24,60%

ITEM	Fonte	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
------	-------	--------	------------------------	----	------------

**43.235.050/0001-60**

P.S. ENGENHARIA CONSTR. E  
COM. LTDA.

Rua Rui Barbosa, 329/335  
Centro - CEP 08675-060  
Suzano - SP

**P.S. Engenharia Construção e Comércio Ltda.**

Engº Pedro Shigueo Yoshimoto Junior ▪ sócio

RG nº 30.255.731-3 ▪ CPF nº 280.396.448-10

CREA-SP nº 5061498301

**INOVATECH PROJETOS E SOLUÇÕES**

Eng. Andre Felipe Maia Alfonzo

CPF nº 453.871.808-47

CREA-SP nº 5070657923-SP