

À

Comissão Permanente de Licitações do Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – Senac.**Administração Regional no Estado de São Paulo****CONVITE Nº14217/2023**

OBJETO: FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINÁRIOS E MATERIAIS, COM MÃO DE OBRA PARA REFORMA DE COBERTURA COM INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSO: TRATAMENTOS DAS CALHAS, TROCA DOS RUFOS, FORNECIMENTO DE TODA ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA CONFORME PROJETOS PARA O CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC - SANTO AMARO.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DA PROPOSTA COMERCIAL

A empresa **JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA**, inscrita no CNPJ: 11.011.268/0001-45 na Inscrição Estadual nº 718.147.905.118 sediada Rodovia Vicinal Adriano Pedro Assi KM 03 nº s/nº, Bairro: Zona Rural, CEP : 15.515-899 Votuporanga-SP Telefone: 17-99747-5137, e-mail: projetos@jgestructuras.com.br, por intermédio de seu representante legal o Sr. **VALFREDO BRAZ LORENZETI**, Brasileiro, Casado, Sócio Administrador, portador do **RG: 25.955.747-X** e **CPF: 272.681.068-31** residente e domiciliado na Rodovia Vicinal Adriano Pedro Assi KM 03 nº s/nº, Bairro: Zona Rural, CEP : 15.515-899 Votuporanga-SP Telefone: 17-99621-4310; sob as penas da Lei, interessado em participar do processo licitatório acima mencionado, do Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, Senac, vem pelo presente relacionar os documentos da proposta comercial, exigidos por força do disposto no conforme no Edital do Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – Senac, Administração Regional do Estado de São Paulo:

NOME DO DOCUMENTO	Nº PÁGINA
TERMO DE ABERTURA	01
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL	02
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	03 á 06
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	07
MARCOS TEMPORAIS	08 á 09
COMPOSIÇÃO DE BDI	10 á 11
ENCARGOS SOCIAIS	12

NOME DO DOCUMENTO	Nº PÁGINA
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS	13 á 19
PLANILHA DE RESUMO	20
TERMO DE ENCERRAMENTO	21

Por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Votuporanga - SP 07 de Fevereiro de 2024.



VALFREDO BRAZ LORENZETTI
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF : 272.681.068-31
RG: 25.955.747-X

JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ. 11.011.268/0001-45



À

Comissão Permanente de Licitações do Serviço Nacional de Aprendizagem
Comercial – Senac.

Administração Regional no Estado de São Paulo

CONVITE Nº14217/2023

OBJETO: FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINÁRIOS E MATERIAIS,
COM MÃO DE OBRA PARA REFORMA DE COBERTURA COM INSTALAÇÃO E
MONTAGEM, INCLUSO: TRATAMENTOS DAS CALHAS, TROCA DOS RUFOS,
FORNECIMENTO DE TODA ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA CONFORME
PROJETOS PARA O CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC - SANTO AMARO.

TERMO DE ABERTURA

PROPOSTA COMERCIAL

e-mail – projetos@jgestrutas.com.br

e-mail – departamentodeobras@jgestrutas.com.br

FONE – 17-99767-1654 EMILIO

e-mail – departamentodeobras1@jgestrutas.com.br

FONE – 17-99711-4993 - BRUNO

JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ. 11.011.268/0001-45

À

**Comissão Permanente de Licitações do Serviço Nacional de Aprendizagem
Comercial – Senac.****Administração Regional no Estado de São Paulo****CONVITE Nº14217/2023****CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL**

Propomos executar, sob nossa integral responsabilidade, os serviços de **FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINÁRIOS E MATERIAIS, COM MÃO DE OBRA PARA REFORMA DE COBERTURA COM INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSO: TRATAMENTOS DAS CALHAS, TROCA DOS RUFOS, FORNECIMENTO DE TODA ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA CONFORME PROJETOS PARA O CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC - SANTO AMARO**, de acordo com os prazos e as especificações constantes deste Edital e seus Anexos, pelo preço de **R\$ 1.465.439,81** (Um milhão, quatrocentos e sessenta e cinco mil, quatrocentos e trinta e nove reais e oitenta e um centavos), incluindo todos os encargos sociais, operacionais e tributos devidos.

Validade da Proposta: **120 (cento e vinte) dias;**

Dados da empresa que efetuará o faturamento:

Razão Social: JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
Endereço: Rodovia Vicinal Adriano Pedro Assi KM 03 nº s/nº
Cep: 15.515-899 **Bairro :** Zona Rural
Município: Votuporanga **Estado :** SP
CNPJ : 11.011.268/0001-45
Contato: Valfredo Braz Lorenzetti **Telefone :** 17-99621-4310
E-Mail: projetos@jgestrutas.com.br

Por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Votuporanga - SP 07 de fevereiro de 2024.

JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ. 11.011.268/0001-45**VALFREDO BRAZ LORENZETTI**
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF : 272.681.068-31
RG: 25.955.747-X

Cód	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit. Material	TOTAL MATERIAL	Preço Unit. Mão de Obra	TOTAL MÃO DE OBRA	PREÇOS TOTAIS
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS				254,59		69.173,35	69.427,94
1.1.1	Entrega de ART, de fabricação e sobre a montagem da cobertura EXISTENTE, EXECUTANDO CONFORME, as normas da ABNT - NBR 8800/2008 e as NR18 e NR35.	un	1,00	254,59	254,59	125,50	125,50	380,09
1.1.2	Engenheiro acompanhamento técnico(1)	mês	3,00			12.557,50	37.672,50	37.672,50
1.1.3	Técnico de Segurança	mês	3,00			4.723,25	14.169,75	14.169,75
1.1.4	Encarregado de obra (1)	mês	3,00			5.735,20	17.205,60	17.205,60
1.2	EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS				195.694,80	-	-	195.694,80
1.2.1	Equipamentos em geral (compra, locação e manutenção)	mês	3,00	65.231,60	195.694,80			195.694,80
1.3	SEGUROS				19.172,00	-	-	19.172,00
1.3.1	Seguro garantia	cj	1,00	14.798,22	14.798,22			14.798,22
1.3.2	Seguro de risco de engenharia	cj	1,00	4.373,78	4.373,78			4.373,78
1.4	LIMPEZA				54.360,00	7.448,89	22.346,66	76.706,66
1.4.1	Limpeza Permanente da Obra, com remoção de entulhos, retirada de restos de materiais, retirada de todas as embalagens oriundas ou não de materiais que tenham sido geradas para a obra, mas que estejam no canteiro de obras, considerar toda mão de obra, todo ferramental, todas as caçambas de entulho necessárias, inclusive aterro homologado para o bota fora de todo material a ser retirado da obra	mês	3,00	18.120,00	54.360,00	7.448,89	22.346,66	76.706,66
TOTAIS								
					819.398,70		646.041,11	1.465.439,81
					269.481,39		91.520,01	361.001,40

Cód	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit. Material	TOTAL MATERIAL	Preço Unit. Mão de Obra	TOTAL MÃO DE OBRA	PREÇOS TOTAIS
TOTAIS								
2.	SERVIÇOS INICIAIS				819.398,70 54.757,11		646.041,11 65.123,15	1.465.439,81 119.880,26
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS, considerar nos custos das retiradas, cacambas de transporte de entulho homologadas pela prefeitura municipal. Retirada do Sistema de Ancoragem existente; Incluso bota fora para aterro homologados pela prefeitura municipal, inclusive taxas e tarifas.				54.757,11		65.123,15	119.880,26
2.1.1	Retirada de entulho gerado na obra, com transporte e descarga; Incluso bota fora para aterro homologados pela prefeitura municipal, inclusive taxas e tarifas.	gl	1,00	1.255,30	1.255,30	7.532,35	7.532,35	8.787,65
2.1.2	Retirada de entulho gerado na obra, com transporte e descarga; Incluso bota fora para aterro homologados pela prefeitura municipal, inclusive taxas e tarifas.	gl	1,00	2.355,66	2.355,66	8.521,65	8.521,65	10.877,31
2.1.3	Retirada de todo Sistema de Aterramento (SPDA), existente; Incluso bota fora para aterro homologados pela prefeitura municipal, inclusive taxas e tarifas.	gl	1,00	4.352,00	4.352,00	9.542,30	9.542,30	13.894,30
2.1.4	Corte des canaletas existentes, incluindo bota fora e descarte legalizado.	m	151,56	123,55	18.725,24	135,50	20.536,38	39.261,62
2.1.5	Impermeabilização de calhas, com retirada da impermeabilização existente, preparação da base com regularização, aplicação de prime e aplicação da manta asfáltica pré fabricada e=4mm (Manta asfáltica metalizada)	m	151,56	185,20	28.068,91	125,30	18.990,47	47.059,38

JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ. 11.011.268/0001-45

Cód	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit. Material	TOTAL MATERIAL	Preço Unit. Mão de Obra	TOTAL MÃO DE OBRA	PREÇOS TOTAIS
TOTAIS								
3.	SERIALHERIA / MONTAGENS				819.398,70 464.040,00		646.041,11 472.070,70	1.465.439,81 936.110,70
3.1	INSTALAÇÕES E ARREMATES				464.040,00		472.070,70	936.110,70
3.1.1	Fornecimento e instalação de estrutura metálica em perfil cartola com chapa galvanizada esp 0,80mm, recobrimento de 100mm e perímetro estruturado com perfil L de 76x6,3mm. Fixação com parafuso 1/4"x1.3/4" sextavado organo prata rosca H-L-O	m²	2.295,00	18,15	41.654,25	89,50	205.402,50	247.056,75
3.1.2	Fornecimento e instalação de telha trapezoidal em chapa de aço galvanizada, com 1075mm de largura e espessura de 0,80mm, trapézio de 40mm, com pintura nas 2 faces pelo sistema "Coil Coating". Fixação das telhas com apoio em parafuso auto-brocante 12-14-2.3/8", ponta 3, revestimento Ecosseal da Hard ou equivalente. Fixação das telhas com telhas (costura) em parafuso auto-brocante 1/4" -14x7/8", ponta 1, revestimento Ecosseal da Hard ou equivalente. Incluindo fita de vedação conforme projeto	m²	2.295,00	167,15	383.609,25	99,50	228.352,50	611.961,75
3.1.3	Fornecimento e instalação de rufo pingadeira em chapa galvanizada com espessura de 0,80mm, considerado recobrimento de 200mm, com pintura nas faces interna/externa pelo sistema "Coil Coating" - Corte 220mm	m	162,00	101,25	16.402,50	92,55	14.993,10	31.395,60
3.1.4	Fornecimento e instalação de rufo em chapa galvanizada com espessura de 0,80mm, considerado recobrimento de 200mm, com pintura nas faces interna/externa pelo sistema "Coil Coating" - Corte 725mm	m	108,00	92,50	9.990,00	92,55	9.995,40	19.985,40
3.1.5	Fornecimento e instalação de rufo dentado em chapa galvanizada com espessura de 0,80mm, considerado recobrimento de 200mm, com pintura nas faces interna/externa pelo sistema "Coil Coating" - Corte 630mm	m	54,00	88,50	4.779,00	92,55	4.997,70	9.776,70
3.1.6	Fornecimento e instalação de rufo em chapa galvanizada com espessura de 0,80mm, considerado recobrimento de 200mm, com pintura nas faces interna/externa pelo sistema "Coil Coating" - Corte 550mm	m	90,00	84,50	7.605,00	92,55	8.329,50	15.934,50

Cód	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit. Material	TOTAL MATERIAL	Preço Unit. Mão de Obra	TOTAL MÃO DE OBRA	PREÇOS TOTAIS
TOTAIS								
					819.398,70		646.041,11	1.465.439,81
4. SERVIÇOS FINAIS								
4.1	ENTREGA FINAL				31.120,20		17.327,25	48.447,45
4.1.1	Desmobilização e limpeza final de obra em toda area externa	m²	2.295,00	13,56	31.120,20	7,55	17.327,25	48.447,45

Votuporanga, 07 de fevereiro de 2024

Bruno Maicon de Oliveira

BRUNO MAICON DE OLIVEIRA
CREASP : 5062345577
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 342.242.878-03
RG: 42.609.718-X

JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ 11.011.268/0001-45
VALFREDO BRAZ LORENZETI
RG: 25.955.747-x / CPF: 272.681.068-31
CONTRATADA

JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ. 11.011.268/0001-45

TROCA DE TELHADO										UNIDADE: SENAC SANTO AMARO CAMPUS: SANTO AMARO			PRAZO	90 DIAS
														FOLHA: 01
SERVIÇOS	%	CUSTO TOTAL	1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS					
			10	20	30	10	20	30	10	20	30	TOTAL		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	R\$ 69.427,94	27.771,18	40,00%		20.828,38	30,00%		20.828,38	30,00%		69.427,94		
1.2	EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	R\$ 195.694,80	58.708,44	30,00%		58.708,44	30,00%		78.277,92	40,00%		195.694,80		
1.3	SEGUROS	R\$ 19.172,00	19.172,00	100,00%		0,00			0,00			19.172,00		
1.4	LIMPEZA	R\$ 76.706,66	15.341,33	20,00%		23.012,00	30,00%		38.353,33	50,00%		76.706,66		
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS, considerar nos custos das retiradas, caçambas de transporte de entulho homologadas pela	R\$ 119.880,26	35.964,08	30,00%		83.916,18	70,00%		0,00			119.880,26		
3.1	INSTALAÇÕES E ARREMATAS	R\$ 936.110,70	0,00			655.277,49	70,00%		280.833,21	30,00%		936.110,70		
4.1	ENTREGA FINAL	R\$ 48.447,45	0,00			24.223,73	50,00%		24.223,73	50,00%		48.447,45		
TOTAL DAS PORCENTAGENS POR MÊS			10,71%			59,09%			30,20%					
PORCENTAGEM ACUMULADA		1.465.439,81	156.957,03			865.966,22			442.516,57			1.465.439,81		
TOTAL ACUMULADO			156.957,03			1.022.923,24			1.465.439,81					

Votuporanga, 07 de fevereiro de 2024

Bruno Maicon de Oliveira
BRUNO MAICON DE OLIVEIRA
CREASP : 5062345577
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 342.242.878-03
RG: 42.609.718-X

JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ 11.011.268/0001-45
VALFREDO BRAZ LORENZETI
RG: 25.955.747-X / CPF: 272.681.068-31
CONTRATADA

JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ. 11.011.268/0001-45

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

ANEXO XIV**A****Comissão Permanente de Licitações do Serviço Nacional de
Aprendizagem Comercial – Senac.****Administração Regional no Estado de São Paulo****CONVITE Nº14217/2023****MARCOS TEMPORAIS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS****CONVITE Nº. 14217/2023**

Os seguintes serviços mínimos devem ser finalizados:

a) Ao final do primeiro mês de obras:

ITEM	SERVIÇOS	%	1º MÊS		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	4,74%		40,00%	
1.2	EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	13,35%		30,00%	
1.3	SEGUROS	1,31%		100,00%	
1.4	LIMPEZA	5,23%		20,00%	
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS, considerar nos custos das retiradas, caçambas de transporte de entulho homologadas pela prefeitura municipal.	8,18%		30,00%	
3.1	INSTALAÇÕES E ARREMATES	63,88%			
4.1	ENTREGA FINAL	3,31%			

JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ. 11.011.268/0001-45

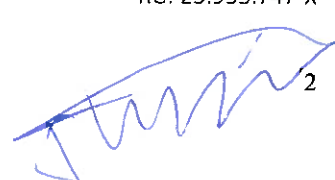
b) Ao final do segundo mês de obras:

ITEM	SERVIÇOS	%	2º MÊS		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	4,74%		30,00%	
1.2	EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	13,35%		30,00%	
1.3	SEGUROS	1,31%		0,00	
1.4	LIMPEZA	5,23%		30,00%	
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS, considerar nos custos das retiradas, caçambas de transporte de entulho homologadas pela prefeitura municipal.	8,18%		70,00%	
3.1	INSTALAÇÕES E ARREMATES	63,88%		70,00%	
4.1	ENTREGA FINAL	3,31%		50,00%	

c) Ao final do terceiro mês de obras:

ITEM	SERVIÇOS	%	3º MÊS		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	4,74%		30,00%	
1.2	EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	13,35%		40,00%	
1.3	SEGUROS	1,31%		0,00	
1.4	LIMPEZA	5,23%		50,00%	
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS, considerar nos custos das retiradas, caçambas de transporte de entulho homologadas pela prefeitura municipal.	8,18%		0,00	
3.1	INSTALAÇÕES E ARREMATES	63,88%		30,00%	
4.1	ENTREGA FINAL	3,31%		50,00%	

Votuporanga, 07 de fevereiro de 2024

VALFREDO BRAZ LORENZETI
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 272.681.068-31
RG: 25.955.747-XJG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ. 11.011.268/0001-45

CONVITE Nº 14217/2023**MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI****Preencher os campos %**

COMPOSIÇÃO DO BDI	
ADM - administração central	3,50%
DEF = despesas financeiras e seguros	1,50%
RIS = risco e imprevistos	1,00%
LB = lucro bruto	3,50%
TRIB (Tributos)	
ISS (Consultar Prefeitura Local sobre a Alíquota)	5,00%
PIS (*)	1,65%
COFINS (*)	7,60%
CPRB (*)	2,00%

(*) CPRB: Poderá optar por CPRB de 2,00% na Planilha do BDI e 0% na Planilha de Encargos Sociais no item A.01. Ou CPRB de 0,00% na Planilha do BDI e 20% na Planilha de Encargos Sociais no item A.01.

TRB (Tributos sobre Faturamento) = ISS + PIS + COFINS + CPRB: (Lançar em %)

CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (M.P. Nº 774/2017 Lançar em %)

CT (Custo Total da Obra) = Soma dos itens da Planilha Orçamentária/Custo: (Lançar em R\$)

ADM / DEF / RIS / LB: (Lançar em R\$)

F (Faturamento) = Preço Final a ser apresentado: (Valor Final será em R\$)

BDI (Bonificações e Despesas Indiretas): (Valor final será em %)

	%	R\$
ADM - administração central	3,50%	R\$ 51.290,39
DEF = despesas financeiras e seguros	1,50%	R\$ 21.981,60
RIS = risco e imprevistos	1,00%	R\$ 14.654,40
LB = lucro bruto	3,50%	R\$ 51.290,39
ISS (Consultar Prefeitura Local sobre a Alíquota)	5,00%	
PIS (*)	1,65%	
COFINS (*)	7,60%	
CPRB (*)	2,00%	
TOTAL	25,75%	

VALOR DA PROPOSTA R\$ 1.465.439,81

BDI R\$ 377.350,75

CUSTO DA OBRA R\$ 1.088.089,06

JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA

CNPJ. 11.011.268/0001-45

$$F = \frac{CT + ADM + DEF + RIS + LB}{(1 - (TRIB/100))}$$

	CT	ADM	DEF	RIS	LB	TOTAL
FATURAMENTO=	1.088.089,06	51.290,39	21.981,60	14.654,40	51.290,39	1.227.305,84
	fórmula	TRIB	fórmula			
	1,00	16,25	100,00	0,1625		0,83750

$$FATURAMENTO = 1.465.439,81$$

$$BDI = ((F/CT) - 1) \times 100 \text{ BDI \%}$$

	F	resultado	fórmula	resultado	fórmula	BDI %
BDI=	1.465.439,81	1,347	1,000	0,3468	100,000	34,68
	CT					
	1.088.089,06					

$$BDI = 34,68\%$$

Votuporanga - SP 07 de fevereiro de 2024.

VALFREDO BRAZ LORENZETI
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 272.681.068-31
RG: 25.955.747-X

JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ. 11.011.268/0001-45

A

Comissão Permanente de Licitações do Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – Senac.
Administração Regional no Estado de São Paulo
CONVITE Nº14217/2023

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PARCIAL %	TOTAL %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	2,50%
A4	INCRA	0,20%	2,70%
A5	SEBRAE	0,60%	3,30%
A6	Salário-educação	2,50%	5,80%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	8,80%
A8	FGTS	8,00%	16,80%
A9	SECONCI	1,00%	17,80%
A	TOTAL DE ENCARGOS GRUPO A	17,80%	17,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	não incide	não incide
B2	Feriados	não incide	não incide
B3	Auxílio-enfermidade	0,64%	0,64%
B4	13º Salário	8,33%	8,97%
B5	Licença-paternidade	0,04%	9,01%
B6	Faltas Justificadas	0,56%	9,57%
B7	Dias de chuva	não incide	não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	9,65%
B9	Férias Gozadas	8,85%	18,50%
B10	1/3 Férias	0,03%	18,53%
B11	Salário Maternidade		
B	TOTAL DE ENCARGOS COM INCIDÊNCIA DO GRUPO A	18,53%	18,53%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,64%	3,64%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	3,73%
C3	Férias Indenizadas	1,76%	5,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,00%	7,49%
C5	Indenização Adicional	0,31%	7,80%
C	TOTAL DE ENCARGOS GRUPO C	7,80%	7,80%
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	3,30%	3,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,31%	3,61%
D	TOTAL DE ENCARGOS GRUPO D	3,61%	3,61%
TOTAL (A+B+C+D)			47,74%

VOTUPORANGA-SP, 07 de fevereiro de 2024

BRUNO MAICON DE OLIVEIRA
CREASP : 5062345577
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 342.242.878-03
RG: 42.609.718-XJG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ 11.011.268/0001-45
VALFREDO BRAZ LORENZETI
RG: 25.955.747-x / CPF: 272.681.068-31
CONTRATADAJG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ. 11.011.268/0001-45

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS - CPU

1.1.1	Entrega de ART, de fabricação e sobre a montagem da cobertura EXISTENTE, EXECUTANDO CONFORME, as normas da ABNT - NBR 8800/2008 e as NR18 e NR35.				UNIDADE :		UN.
CODIGO	INSUMO	UNID	COEF.	CUSTO (R\$)		PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
MATERIAL							
	Taxa de ART	unl	1	R\$	254,59	R\$	254,59
Total Material :						R\$	254,59
MÃO DE OBRA							
	engenheiro civil	h	0,13	R\$	141,25	R\$	18,36
						R\$	-
Leis Sociais Adotadas 47,74 %						R\$	18,36
Sub Total M.O						R\$	8,77
Total M.O.						R\$	27,13
SERVIÇO/EQUIPAMENTO							
						-	-
Total Serviço/Equip.						-	-
Total Geral do Item (Custo) :						261,72	261,72
B.D.I Adotado 34,68%						Total Geral do Item com B.D.I :	379,42
1.1.2	Engenheiro acompanhamento técnico(1)				UNIDADE :		mês
CODIGO	INSUMO	UNID	COEF.	CUSTO (R\$)		PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
MATERIAL							
						R\$	-
Total Material :						R\$	-
MÃO DE OBRA							
	engenheiro civil	mês	1	R\$	6.310,00	R\$	6.310,00
						R\$	-
Leis Sociais Adotadas 47,74 %						R\$	6.310,00
Sub Total M.O						R\$	3.012,39
Encargos Sociais						R\$	9.322,39
Total M.O.						R\$	9.322,39
SERVIÇO/EQUIPAMENTO							
						-	-
Total Serviço/Equip.						-	-
Total Geral do Item (Custo) :						9.322,39	9.322,39
B.D.I Adotado 34,68%						Total Geral do Item com B.D.I :	12.555,40
1.1.3	Tecnico de Segurança				UNIDADE :		mês
CODIGO	INSUMO	UNID	COEF.	CUSTO (R\$)		PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
MATERIAL							
						R\$	-
Total Material :						R\$	-
MÃO DE OBRA							
	técnico de segurança	mês	1	R\$	2.373,75	R\$	2.373,75
						R\$	-
Leis Sociais Adotadas 47,74 %						R\$	2.373,75
Sub Total M.O						R\$	1.133,23
Encargos Sociais						R\$	3.506,98
Total M.O.						R\$	3.506,98
SERVIÇO/EQUIPAMENTO							
						-	-
Total Serviço/Equip.						-	-
Total Geral do Item (Custo) :						3.506,98	3.506,98
B.D.I Adotado 34,68%						Total Geral do Item com B.D.I :	4.723,20

JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ. 11.011.268/0001-45

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS - CPU

1.1.4	Encarregado de obra (1)			UNIDADE :	mês
CODIGO	INSUMO	UNID	COEF.	CUSTO (R\$)	PREÇO TOTAL
MATERIAL					
				R\$	-
Total Material :				R\$	-
MÃO DE OBRA					
	líder/supervisor de obras	mês	1	R\$ 2.882,30	R\$ 2.882,30
				R\$	-
Leis Sociais Adotadas 47,74 %				Sub Total M.O	R\$ 2.882,30
				Encargos Sociais	R\$ 1.376,01
				Total M.O.	R\$ 4.258,31
SERVIÇO/EQUIPAMENTO					
				-	-
Total Serviço/Equip.				-	-
Total Geral do Item (Custo) :				4.258,31	4.258,31
B.D.I Adotado 34,68%				Total Geral do Item com B.D.I :	5.735,09
1.2.1	Equipamentos em geral (compra, locação e manutenção)			UNIDADE :	mês
CODIGO	INSUMO	UNID	COEF.	CUSTO (R\$)	PREÇO TOTAL
MATERIAL					
5	parafusaderia	mês	1	R\$ 125,50	R\$ 125,50
3	escada	mês	1	R\$ 125,50	R\$ 125,50
				R\$	-
Total Material :				R\$	251,00
MÃO DE OBRA					
				R\$	-
				R\$	-
Leis Sociais Adotadas 47,74 %				Sub Total M.O	R\$ -
				Encargos Sociais	R\$ -
				Total M.O.	R\$ -
SERVIÇO/EQUIPAMENTO					
1	caminhão guindaste	mês	1	R\$ 23.135,50	R\$ 23.135,50
5	cabo linha de vida	metro	150	R\$ 159,14	R\$ 23.871,00
5	cinto de segurança	unid	5	R\$ 235,15	R\$ 1.175,75
Total Serviço/Equip.				48.182,25	48.182,25
Total Geral do Item (Custo) :				48.433,25	48.433,25
B.D.I Adotado 34,68%				Total Geral do Item com B.D.I :	65.229,90
1.3.1	Seguro garantia			UNIDADE :	cj
CODIGO	INSUMO	UNID	COEF.	CUSTO (R\$)	PREÇO TOTAL
MATERIAL					
1	taxas de minutas e apólices	unid	1	R\$ 10.987,65	R\$ 10.987,65
				R\$	-
				R\$	-
Total Material :				R\$	10.987,65
MÃO DE OBRA					
				R\$	-
				R\$	-
Leis Sociais Adotadas 47,74 %				Sub Total M.O	R\$ -
				Encargos Sociais	R\$ -
				Total M.O.	R\$ -
SERVIÇO/EQUIPAMENTO					
				R\$	-
				R\$	-
				R\$	-
Total Serviço/Equip.				-	-
Total Geral do Item (Custo) :				10.987,65	10.987,65
B.D.I Adotado 34,68%				Total Geral do Item com B.D.I :	14.798,17

JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ. 11.011.268/0001-45

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS - CPU

1.3.2 Seguro de risco de engenharia		UNIDADE : cj		CUSTO (R\$)	
CODIGO	INSUMO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
MATERIAL					
1	taxas de minutas e apólices	unid	1	R\$ 3.247,53	R\$ 3.247,53
				R\$ -	
				R\$ -	
Total Material :				R\$ 3.247,53	
MÃO DE OBRA					
				R\$ -	
				R\$ -	
	Leis Sociais Adotadas 47,74 %			R\$ -	
				R\$ -	
				R\$ -	
				R\$ -	
SERVIÇO/EQUIPAMENTO					
				R\$ -	
				R\$ -	
				R\$ -	
				R\$ -	
Total Serviço/Equip.				-	
Total Geral do Item (Custo) :				3.247,53	
	B.D.I Adotado 34,68%				
Total Geral do Item com B.D.I :				4.373,77	
1.4.1 Limpeza Permanente da Obra, com remoção de entulhos, retirada de restos de materiais, retirada de todas as embalagens oriundas ou não de materiais que tenham sido geradas para a obra, mas que estejam no canteiro de obras, considerar toda mão de obra, todo ferramental, todas as caçambas de entulho necessárias, inclusive aterro homologado para o bota fora de todo material a ser retirado da obra					
		UNIDADE : mês		CUSTO (R\$)	
CODIGO	INSUMO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
MATERIAL					
				R\$ -	
				R\$ -	
				R\$ -	
Total Material :				R\$ -	
MÃO DE OBRA					
1	ajudante geral	mês	2	R\$ 2.756,55	R\$ 5.513,10
2	serviços gerais	mês	2	R\$ 2.250,34	R\$ 4.500,68
				R\$ -	
				R\$ -	
				R\$ -	
	Leis Sociais Adotadas 47,74 %			R\$ 10.013,78	
				R\$ 4.780,58	
				R\$ 14.794,36	
SERVIÇO/EQUIPAMENTO					
1	caçamba de entulho com descarte regulamentado	unid	24	R\$ 174,58	R\$ 4.189,92
				R\$ -	
				R\$ -	
Total Serviço/Equip.				4.189,92	
Total Geral do Item (Custo) :				18.984,28	
	B.D.I Adotado 34,68%				
Total Geral do Item com B.D.I :				25.568,03	
2.1.1 Retirada do Sistema de Ancoragem existente; Incluso bota fora para aterro homologados pela prefeitura municipal, inclusive taxas e tarifas.					
		UNIDADE : gl		CUSTO (R\$)	
CODIGO	INSUMO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
MATERIAL					
				R\$ -	
				R\$ -	
				R\$ -	
Total Material :				R\$ -	
MÃO DE OBRA					
1	ajudante geral	mês	0,143	R\$ 2.756,55	R\$ 394,19
2	serviços gerais	mês	0,143	R\$ 2.250,34	R\$ 321,80
				R\$ -	
				R\$ -	
				R\$ -	
	Leis Sociais Adotadas 47,74 %			R\$ 715,99	
				R\$ 341,81	
				R\$ 1.057,80	
SERVIÇO/EQUIPAMENTO					
1	caçamba de entulho com descarte regulamentado	unid	10	R\$ 546,34	R\$ 5.463,40
				R\$ -	
				R\$ -	
Total Serviço/Equip.				5.463,40	
Total Geral do Item (Custo) :				6.521,20	
	B.D.I Adotado 34,68%				
Total Geral do Item com B.D.I :				8.782,75	

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS - CPU

2.1.2		Retirada de entulho gerado na obra, com transporte e descarga; Incluso bota fora para aterro homologados pela prefeitura municipal, inclusive taxas e tarifas.				UNIDADE :		gl				
CÓDIGO		INSUMO		UNID	COEF.	CUSTO (R\$)		PREÇO UNIT		PREÇO TOTAL		
MATERIAL												
										R\$	-	
										R\$	-	
										R\$	-	
Total Material :										R\$	-	
MÃO DE OBRA												
1	ajudante geral			mês	0,378	R\$	2.756,55	R\$	1.041,98			
2	serviços gerais			mês	0,378	R\$	2.250,34	R\$	850,63			
Leis Sociais Adotadas 47,74 %						Sub Total M.O		R\$		1.892,60		
						Encargos Sociais		R\$		903,53		
						Total M.O.		R\$		2.796,13		
SERVIÇO/EQUIPAMENTO												
1	caçamba de entulho com descarte regulamentado			unid	10	R\$	527,80	R\$	5.278,00			
										R\$	-	
										R\$	-	
Total Serviço/Equip.										5.278,00		
Total Geral do Item (Custo) :										8.074,13		
B.D.I Adotado 34,66%										Total Geral do Item com B.D.I :		10.874,24
2.1.3		Retirada de todo Sistema de Aterramento (SPDA), existente; Incluso bota fora para aterro homologados pela prefeitura municipal, inclusive taxas e tarifas.				UNIDADE :		gl				
CÓDIGO		INSUMO		UNID	COEF.	CUSTO (R\$)		PREÇO UNIT		PREÇO TOTAL		
MATERIAL												
										R\$	-	
										R\$	-	
										R\$	-	
Total Material :										R\$	-	
MÃO DE OBRA												
1	ajudante geral			mês	0,538	R\$	2.756,55	R\$	1.483,02			
2	serviços gerais			mês	0,538	R\$	2.250,34	R\$	1.210,66			
Leis Sociais Adotadas 47,74 %						Sub Total M.O		R\$		2.693,71		
						Encargos Sociais		R\$		1.285,98		
						Total M.O.		R\$		3.979,68		
SERVIÇO/EQUIPAMENTO												
1	caçamba de entulho com descarte regulamentado			unid	12	R\$	527,80	R\$	6.333,60			
										R\$	-	
										R\$	-	
Total Serviço/Equip.										6.333,60		
Total Geral do Item (Custo) :										10.313,28		
B.D.I Adotado 34,68%										Total Geral do Item com B.D.I :		13.889,93
2.1.4		Corte das canaletas existentes, incluindo bota fora e descarte legalizado.				UNIDADE :		m				
CÓDIGO		INSUMO		UNID	COEF.	CUSTO (R\$)		PREÇO UNIT		PREÇO TOTAL		
MATERIAL												
1	disco de corte			unid	2	R\$	1,00	R\$	2,00			
2								R\$	-			
										R\$	-	
Total Material :										R\$	2,00	
MÃO DE OBRA												
1	ajudante geral			mês	0,043	R\$	2.756,55	R\$	118,53			
										R\$	-	
Leis Sociais Adotadas 47,74 %						Sub Total M.O		R\$		118,53		
						Encargos Sociais		R\$		56,59		
						Total M.O.		R\$		175,12		
SERVIÇO/EQUIPAMENTO												
1	rompedor			unid	0,1	R\$	152,05	R\$	15,21			
										R\$	-	
										R\$	-	
Total Serviço/Equip.										15,21		
Total Geral do Item (Custo) :										192,32		
B.D.I Adotado 34,68%										Total Geral do Item com B.D.I :		259,02

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS - CPU

2.1.5	Impermeabilização de calhas, com retirada da impermeabilização existente, preparação da base com regularização, aplicação de prime e aplicação da manta asfáltica pré fabricada e=4mm (Manta asfáltica metalizada)			UNIDADE : m	
				CUSTO (R\$)	
CODIGO	INSUMO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
MATERIAL					
1	primer aderente	l	0,049	R\$ 325,80	R\$ 15,96
2	manta asfáltica aluminizada	m	0,41	R\$ 225,00	R\$ 92,25
					R\$ -
Total Material :					R\$ 108,21
MÃO DE OBRA					
1	aplicador de manta asfáltica	mês	0,03	R\$ 2.756,55	R\$ 82,70
					R\$ -
Leis Sociais Adotadas 47,74 %					
Sub Total M.O					R\$ 82,70
Encargos Sociais					R\$ 39,48
Total M.O.					R\$ 122,18
SERVIÇO/EQUIPAMENTO					
					R\$ -
					R\$ -
					R\$ -
Total Serviço/Equip.					-
Total Geral do Item (Custo) :					230,39
B.D.I Adotado 34,68%					
Total Geral do Item com B.D.I :					310,29
3.1.1	Fornecimento e instalação de estrutura metálica em perfil cartola com chapa galvanizada esp 0,80mm, recobrimento de 100mm e perímetro estruturado com perfil L de 76x6,3mm. Fixação com parafuso ø 1/4"x1.3/4" sextavado orgão prata rosca HI-LO			UNIDADE : m²	
				CUSTO (R\$)	
CODIGO	INSUMO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
MATERIAL					
1	perfil metalico galvanizado cartola	kg	0,2	R\$ 13,50	R\$ 2,70
2	parafuso 1/4 * 1.3/4 sextavado	uni	4	R\$ 2,56	R\$ 10,24
					R\$ -
Total Material :					R\$ 12,94
MÃO DE OBRA					
1	serralheiro	hora	1,56	R\$ 22,35	R\$ 34,87
					R\$ -
Leis Sociais Adotadas 47,74 %					
Sub Total M.O					R\$ 34,87
Encargos Sociais					R\$ 16,65
Total M.O.					R\$ 51,51
SERVIÇO/EQUIPAMENTO					
1	parafusaderia	uni	0,1	R\$ 155,00	R\$ 15,50
					R\$ -
					R\$ -
Total Serviço/Equip.					15,50
Total Geral do Item (Custo) :					79,95
B.D.I Adotado 34,68%					
Total Geral do Item com B.D.I :					107,68
3.1.2	Fornecimento e instalação de telha trapezoidal em chapa de aço galvanizada, com 1075mm de largura e espessura de 0,80mm, trapézio de 40mm, com pintura nas 2 faces pelo sistema "Coil Coating". Fixação das telhas com apoio em parafuso auto-brocante 12-14-2.3/8", ponta 3, revestimento Ecoseal da Hard ou equivalente. Fixação das telhas com telhas (costura) em parafuso auto-brocante 1/4" -14x7/8", ponta 1, revestimento Ecoseal da Hard ou equivalente. Incluindo fita de vedação conforme projeto			UNIDADE : m²	
				CUSTO (R\$)	
CODIGO	INSUMO	UNID	COEF.	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
MATERIAL					
1	telha trapezoidal galvanizada pré pintada duas fazes 0,80mm	m²	1,1	R\$ 91,50	R\$ 100,65
2	parafuso auto brocante 2.3/8	uni	5	R\$ 2,56	R\$ 12,80
3	parafuso auto brocante costura 14.7/8	uni	5	R\$ 2,93	R\$ 14,65
Total Material :					R\$ 128,10
MÃO DE OBRA					
1	serralheiro	hora	1,645	R\$ 22,35	R\$ 36,77
					R\$ -
Leis Sociais Adotadas 47,74 %					
Sub Total M.O					R\$ 36,77
Encargos Sociais					R\$ 17,55
Total M.O.					R\$ 54,32
SERVIÇO/EQUIPAMENTO					
1	parafusaderia	uni	0,1	R\$ 155,00	R\$ 15,50
					R\$ -
					R\$ -
Total Serviço/Equip.					15,50
Total Geral do Item (Custo) :					197,92
B.D.I Adotado 34,68%					
Total Geral do Item com B.D.I :					266,56

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS - CPU

3.1.3	Fornecimento e instalação de rufo pingadeira em chapa galvanizada com espessura de 0,80mm, considerado recobrimento de 200mm, com pintura nas faces interna/externa pelo sistema "Coil Coating" - Corte 220mm				UNIDADE :		0,00
CODIGO		INSUMO	UNID	COEF.	CUSTO (R\$)		
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
MATERIAL							
1	chapa metalica rufo 0,80mm	m²	0,325	R\$	91,50	R\$	29,74
2	parafuso auto brocante para fixação	uni	5	R\$	3,20	R\$	16,00
Total Material :						R\$	45,74
MÃO DE OBRA							
1	serralheiro	hora	2,5	R\$	22,35	R\$	55,88
Leis Sociais Adotadas 47,74 %						R\$	55,88
Sub Total M.O						R\$	55,88
Encargos Sociais						R\$	26,67
Total M.O.						R\$	82,55
SERVIÇO/EQUIPAMENTO							
1	parafusaderia	uni	0,1	R\$	155,00	R\$	15,50
Total Serviço/Equip.						R\$	15,50
Total Geral do Item (Custo) :						R\$	143,79
B.D.I Adotado 34,68%						R\$	193,65
Total Geral do Item com B.D.I :						R\$	193,65
3.1.4	Fornecimento e instalação de rufo em chapa galvanizada com espessura de 0,80mm, considerado recobrimento de 200mm, com pintura nas faces interna/externa pelo sistema "Coil Coating" - Corte 725mm				UNIDADE :		m
CODIGO		INSUMO	UNID	COEF.	CUSTO (R\$)		
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
MATERIAL							
1	chapa metalica rufo 0,80mm	m²	0,6	R\$	91,50	R\$	54,90
2	parafuso auto brocante para fixação	uni	6	R\$	3,20	R\$	19,20
Total Material :						R\$	74,10
MÃO DE OBRA							
1	serralheiro	hora	1,44	R\$	22,35	R\$	32,18
Leis Sociais Adotadas 47,74 %						R\$	32,18
Sub Total M.O						R\$	32,18
Encargos Sociais						R\$	15,36
Total M.O.						R\$	47,55
SERVIÇO/EQUIPAMENTO							
1	parafusaderia	uni	0,1	R\$	155,00	R\$	15,50
Total Serviço/Equip.						R\$	15,50
Total Geral do Item (Custo) :						R\$	137,15
B.D.I Adotado 34,68%						R\$	184,71
Total Geral do Item com B.D.I :						R\$	184,71
3.1.5	Fornecimento e instalação de rufo dentado em chapa galvanizada com espessura de 0,80mm, considerado recobrimento de 200mm, com pintura nas faces interna/externa pelo sistema "Coil Coating" - Corte 630mm				UNIDADE :		m
CODIGO		INSUMO	UNID	COEF.	CUSTO (R\$)		
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
MATERIAL							
1	chapa metalica rufo 0,80mm	m²	0,6	R\$	91,50	R\$	54,90
2	parafuso auto brocante para fixação	uni	6	R\$	3,20	R\$	19,20
Total Material :						R\$	74,10
MÃO DE OBRA							
1	serralheiro	hora	1,355	R\$	22,35	R\$	30,28
Leis Sociais Adotadas 47,74 %						R\$	30,28
Sub Total M.O						R\$	30,28
Encargos Sociais						R\$	14,46
Total M.O.						R\$	44,74
SERVIÇO/EQUIPAMENTO							
1	parafusaderia	uni	0,1	R\$	155,00	R\$	15,50
Total Serviço/Equip.						R\$	15,50
Total Geral do Item (Custo) :						R\$	134,34
B.D.I Adotado 34,68%						R\$	180,93
Total Geral do Item com B.D.I :						R\$	180,93

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS - CPU

3.1.6	Fornecimento e instalação de rufo em chapa galvanizada com espessura de 0,80mm, considerado recobrimento de 200mm, com pintura nas faces interna/externa pelo sistema "Coil Coating" - Corte 550mm				UNIDADE : m	
CODIGO		INSUMO	UNID	COEF.	CUSTO (R\$)	
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
MATERIAL						
1	chapa metalica rufo 0,80mm	m²	0,568	R\$	91,50	R\$ 51,97
2	parafuso auto brocante para fixação	uni	6	R\$	3,20	R\$ 19,20
Total Material :					R\$	71,17
MÃO DE OBRA						
1	serralheiro	hora	1,355	R\$	22,35	R\$ 30,28
Leis Sociais Adotadas 47,74 %					Sub Total M.O	R\$ 30,28
					Encargos Sociais	R\$ 14,46
					Total M.O.	R\$ 44,74
SERVIÇO/EQUIPAMENTO						
1	parafusaderia	uni	0,1	R\$	155,00	R\$ 15,50
Total Serviço/Equip.						15,50
Total Geral do Item (Custo) :						131,41
B.D.I Adotado 34,68%					Total Geral do Item com B.D.I :	176,99
4.1.1 Desmobilização e limpeza final de obra em toda area externa UNIDADE : 0,00						
CODIGO		INSUMO	UNID	COEF.	CUSTO (R\$)	
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
MATERIAL						
1	sacos de descarte de materiais	unid	20	R\$	0,53	R\$ 10,60
Total Material :					R\$	10,60
MÃO DE OBRA						
1	ajudante geral	hora	0,153	R\$	22,35	R\$ 3,42
Leis Sociais Adotadas 47,74 %					Sub Total M.O	R\$ 3,42
					Encargos Sociais	R\$ 1,63
					Total M.O.	R\$ 5,05
SERVIÇO/EQUIPAMENTO						
Total Serviço/Equip.						-
Total Geral do Item (Custo) :						15,65
B.D.I Adotado 34,68%					Total Geral do Item com B.D.I :	21,08
OBS:- Os valores adotados são para entendimento de cálculo e apresentação, cada empresa deverá compor seus preços. Todas estas informações deverão estar nas composições unitárias, o formato poderá ser diferente deste.						
* SERÁ DESCLASSIFICADA APRESENTAÇÃO QUE NÃO CONTENHA ESTAS INFORMAÇÕES.						

Votuporanga, 07 de fevereiro de 2024

BRUNO MAICON DE OLIVEIRA
CREASP : 5062345577
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 342.242.878-03
RG: 42.609.718-XJG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ 11.011.268/0001-45
VALFREDO BRAZ LORENZETTI
RG: 25.955.747-X / CPF: 272.681.068-31
CONTRATADAJG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ. 11.011.268/0001-45

projetos@jgestructuras.com.br
+55 17 99747-5137
Rod. Adriano Pedro Assi, km 03
Votuporanga - SP / 15515-899

JGESTRUTURAS
METÁLICAS

PLANILHA RESUMO

Data: 07/02/2024

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM
COMERCIAL

Administração Regional do Estado de São Paulo
SERVIÇO DE ENGENHARIA

OBRA:

REFORMA DA COBERTURA - CAS - EDF_17A -
CONVENÇÕES

UO_CAS - Av. Eng. Eusébio Stevaux, Nº 823 - Santo
Amaro, São Paulo - SP

LOCAL:

UO_CAS - Av. Eng. Eusébio Stevaux, Nº 823 - Santo
Amaro, São Paulo - SP

EMPRESA JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA

BDI (%) - 34,68%

Leis Sociais (%) - 47,74%

Cód	Descrição	PREÇOS TOTAIS	%
	TOTAIS	R\$ 1.465.439,81	100,00%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 361.001,40	24,63%
2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 119.880,26	8,18%
3	SERRALHERIA / MONTAGENS	R\$ 936.110,70	63,88%
4	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 48.447,45	3,31%

Votuporanga, 07 de fevereiro de 2024


BRUNO MAICON DE OLIVEIRA
CREASP : 5062345577
ENGENHEIRO CIVIL

CPF: 342.242.878-03
RG: 42.609.718-X

JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ 11.011.268/0001-45
VALFREDO BRAZ LORENZETI
RG: 25.955.747-x / CPF: 272.681.068-31
CONTRATADA

JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ. 11.011.268/0001-45





À

Comissão Permanente de Licitações do Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – Senac.**Administração Regional no Estado de São Paulo****CONVITE Nº14217/2023**

OBJETO: FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINÁRIOS E MATERIAIS, COM MÃO DE OBRA PARA REFORMA DE COBERTURA COM INSTALAÇÃO E MONTAGEM, INCLUSO: TRATAMENTOS DAS CALHAS, TROCA DOS RUFOS, FORNECIMENTO DE TODA ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA CONFORME PROJETOS PARA O CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC - SANTO AMARO.

TERMO DE ENCERRAMENTO

A empresa **JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA**, inscrita no CNPJ: 11.011.268/0001-45 na Inscrição Estadual nº 718.147.905.118 sediada Rodovia Vicinal Adriano Pedro Assi KM 03 nº s/nº, Bairro: Zona Rural, CEP : 15.515-899 Votuporanga-SP Telefone: 17-99747-5137, e-mail: projetos@jgestructuras.com.br, por intermédio de seu representante legal o Sr. **VALFREDO BRAZ LORENZETI**, Brasileiro, Casado, Sócio Administrador, portador do **RG: 25.955.747-X** e **CPF: 272.681.068-31** residente e domiciliado na Rodovia Vicinal Adriano Pedro Assi KM 03 nº s/nº, Bairro: Zona Rural, CEP : 15.515-899 Votuporanga-SP Telefone: 17-99621-4310; **DECLARO**, sob as penas da Lei, interessado em participar do processo licitatório acima mencionado, do Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, Senac que contém 21 folhas na pasta de proposta comercial da licitação em epígrafe.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Votuporanga - SP 07 de Fevereiro de 2024.

VALFREDO BRAZ LORENZETI
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF : 272.681.068-31
RG: 25.955.747 - x

JG ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA
CNPJ. 11.011.268/0001-45