Prefeitura Municipal de Bom Sucesso do Sul

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 26/11/2026 - 20:09:11

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
11	2024	Construção da passarela e alambrado de proteção em ambos os lados da ponte sobre o Rio Vitorino **Esta intervenção foi concluída**	Contrato 37/2024	120	04/09/2024	R$ 179.873,50	100,00%

Nº11/2024
Data Inicial: 04/09/2024

Construção da passarela e alambrado de proteção em ambos os lados da ponte sobre o Rio Vitorino



R$ 179.873,50

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
1012677801

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
3689	2024	02/09/2024	12217

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12217	1003	1430	02/09/2024

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	05*.*3*.1**-65	ART (CREA)	17**2*3**77**	Orçamento	Sim
CPF	05*.*3*.1**-65	ART (CREA)	17**2*3**77**	Fiscalização	Sim
CPF	07*.*3*.1**-99	ART (CREA)	17**2*3**77**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9733	R$ 186.093,23	01/11/2023	
Contrato	37	2024	80.874.100/0001-86	9734	R$ 179.873,50	07/02/2024	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
9735	Medição	1	Jurisdicionado	13/09/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2024	26,31%
9743	Medição	2	Jurisdicionado	30/10/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2024	60,00%
9758	Medição	3	Jurisdicionado	25/11/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2024	63,40%
9771	Medição	4	Jurisdicionado	12/12/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2024	90,00%
9780	Medição	5	Jurisdicionado	06/01/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2024	100,00%

9796	Conclusão	6	Jurisdicionado	06/02/2025

Nº11/2024
Data Inicial: 04/09/2024

Construção da passarela e alambrado de proteção em ambos os lados da ponte sobre o Rio Vitorino

Documentos



R$ 179.873,50

Planilha Base

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL
80.874.100/0001-86	

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
CURITIBA	08-23 (DES.)	GUARDA-CORPOS EM ESTRUTURA METÁLICA DA PONTE RIO VITORINO	Bom Sucesso do Sul / PR	26.29%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
PASSARELAS LATERAIS DA PONTE RIO VITORINO									186,093.23
2.			**EXECUÇÃO**					**-**	**186,093.23**
2.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**2,131.89**
2.1.1.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3.00	314.16	BDI 1	396.75	1,190.25
2.1.2.	SINAPI	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0.45	571.72	BDI 1	722.03	324.91
2.1.3.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	2.50	195.34	BDI 1	246.69	616.73
2.2.			**FABRICAÇÃO E MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA**					**-**	**183,961.34**
2.2.1.	Composição	COMP01	FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA COM PARAFUSOS DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM COM UTILIZAÇÃO DE SCANNER PARA DETECÇÃO DE ARMADURA	UN	2,080.00	5.21	BDI 1	6.58	13,686.40
2.2.2.	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	7,366.60	13.32	BDI 1	16.82	123,906.21
2.2.3.	Composição	COMP02	FIXAÇÃO DE CHAPA DE ACO EXPANDIDA PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 8,42 KG/M2 - COM PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - SOLDA DO PARAFUSO NA CHAPA COM MIG	KG	1,178.80	13.02	BDI 1	16.44	19,379.47
2.2.4.	SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	329.66	25.64	BDI 1	32.38	10,674.39
2.2.5.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	329.66	39.19	BDI 1	49.49	16,314.87

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

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Bom Sucesso do Sul / PR
Local

Wednesday, November 01, 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Diogo Rossetto
CREA/CAU: CREA-PR - 109070/D
ART/RRT: 1720233607718

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPIO DE BOM SUCESSO DO SUL
CNPJ: 80.874.100/0001-86

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 30 dias	2 60 dias	3 90 dias	4 120 dias	
2.	EXECUÇÃO	186,093.23	% Período:	26.02%	24.66%	24.66%	24.66%	
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,131.89	% Período:	100.00%				
2.2.	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLIC	183,961.34	% Período:	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	
Total:	**186,093.23**		Período:	%:	25.86%	24.71%	24.71%	24.71%	
				Investimento:	**48,123.01**	**45,990.07**	**45,990.07**	**45,990.07**	
			Acumulado:	%:	25.86%	50.57%	75.29%	100.00%	
				Investimento:	**48,123.01**	**94,113.09**	**140,103.16**	**186,093.23**	

Bom Sucesso do Sul / PR
Local

Tuesday, July 18, 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Diogo Rossetto
CREA/CAU: CREA-PR - 109070/D
ART/RRT: 1720233607718

Pref. Mun. Bom Sucesso do Sul
Div. Licitações - Fl. 128

JG DERIVADOS

Alameda Doze 993 – Bairro Industrial – CEP 85525-000
CNPJ: 19.376.115/0001-03 INSC. ESTADUAL: 90656893-48
E-mail: **jgderivados@gmail.com** Telefone: (46) 991355105

PROPOSTA DE PREÇO

Pela presente, **JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA,** pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ nº 19.376.115/0001-03, com sede na cidade de Mariopolis/PR, estabelecida à Alameda 12, nº 993, bairro industrial, CEP nº 85525-000, por seu representante legal adiante assinado, Sr. Norton Cesar Spaniol, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do CPF nº 077.738.169-99, bem apresentar a PROPOSTA COMERCIAL relativa a licitação na modalidade de Tomada de Preços nº 07/2023, tem por objeto á seleção da melhor proposta visando a contratação de empresa para execução de obra, em **regime de empreitada global,** relativa à execução de guarda-corpo, em estrutura metálica em ambos os lados da ponte sobre o rio Vitorino – Comunidade Trinta Voltas, com área de 90,00 m², de acordo com Projeto Arquitetônico, orçamento, cronograma de execução e memorial descritivo, descrito em anexo e descrição abaixo.

Valor global da proposta: R$179.873,50 (cento e setenta e nove mil, oitocentos e setenta e três reais e cinquenta centavos).

A proposta tem o prazo de validade de 60 (sessenta) dias, a contar desta data.

Prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da assinatura da Ordem de Serviços.

As condições de pagamento são as constantes no subitem 14.1 da Tomada de Preços nº07/2023.

Bom Sucesso do Sul, 12 de janeiro de 2024.

Norton Cesar Spaniol

Norton Cesar Spaniol (Sócio-Proprietario)

CPF: 077.738.169-99

RG: 9.199.923-4

Norton Spaniol
CREA-PR: 186160/D

19.376.115/0001-03
J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA
AL 12, 993
Industrial
85.525-000 Mariópolis/PR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA ME
Alameda Doze 993 – Bairro Industrial – CEP 85525-000
CNPJ 19.376.115/0001-03 INSC. ESTADUAL 90656893-48
e-mail jgderivados@gmail.com Telefone (46) 991355105

CNPJ:	EMPRESA PROPONENTE:
19.376.115/0001-03	JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	
CURITIBA	08-23 (DES.)	GUARDA-CORPOS EM ESTRUTURA METÁLICA DA PONTE RIO VITORINO	Bom Sucesso do Sul / PR	26,29%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
-								-	-
PASSARELAS LATERAIS DA PONTE RIO VITORINO									179.873,50
2.			**EXECUÇÃO**					-	**179.873,50**
2.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					-	**2.131,89**
2.1.1.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,00	314,16	BDI 1	396,75	1.190,25
2.1.2.	SINAPI	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,45	571,72	BDI 1	722,03	324,91

Pref. Mun. Bom Sucesso do Sul
Div. Licitações - Fl. 129

2.1.3.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	2,50	195,34	BDI 1	246,69	616,73
2.2.			**FABRICAÇÃO E MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA**					-	**177.741,61**
2.2.1.	Composição	COMP01	FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA COM PARAFUSOS DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM COM UTILIZAÇÃO DE SCANNER PARA DETECÇÃO DE ARMADURA	UN	2.080,00	5,21	BDI 1	6,58	13.686,40
2.2.2.	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	7.366,60	12,65	BDI 1	15,98	117.686,48
2.2.3.	Composição	COMP02	FIXAÇÃO DE CHAPA DE ACO EXPANDIDA PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 8,42 KG/M2 - COM PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - SOLDA DO PARAFUSO NA CHAPA COM MIG	KG	1.178,80	13,02	BDI 1	16,44	19.379,47
2.2.4.	SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	329,66	25,64	BDI 1	32,38	10.674,39
2.2.5.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	329,66	39,19	BDI 1	49,49	16.314,87

Bom Sucesso do Sul
Local

sexta-feira, 12 de janeiro de 2024
Data

Norton C. Spaniol
Representante Legal
Nome: Norton Cesar Spaniol
CPF: 077.738.1699-99

Norton C. Spaniol
Responsável Técnico
Nome: Norton Cesar Spaniol
CREA-PR: 186160/D

Norton Spaniol
CREA-PR: 186160/D

19.376.115/0001-03

J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA

AL 12, 993
Industrial

85.525-000 Mariópolis/PR

Prof. Mun. Bom Sucesso do Sul
Div. Licitações - Fl. 130

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

EMPRESA: JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ: 19.376.115/0001-03

JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA ME
Alameda Doze 993 – Bairro Industrial – CEP 85525-000
CNPJ 19.376.115/0001-03 INSC. ESTADUAL 90656893-48
e-mail jgderivados@gmail.com Telefone (46) 991355105

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 30 dias	2 60 dias	3 90 dias	4 120 dias	
2.	EXECUÇÃO	179.873,50	% Período:	26,02%	24,66%	24,66%	24,66%	
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.131,89	% Período:	100,00%				
2.2.	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DA ESTR	177.741,61	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
Total:	**179.873,50**		Período:	%:	25,89%	24,70%	24,70%	24,70%	
				Investimento:	**46.568,06**	**44.435,15**	**44.435,15**	**44.435,15**	
			Acumulado:	%:	25,89%	50,59%	75,30%	100,00%	
				Investimento:	**46.568,06**	**91.003,20**	**135.438,35**	**179.873,50**	

Bom Sucesso do Sul
Local

sexta-feira, 12 de janeiro de 2024
Data

NORTON CESAR SPANIOL
Responsável Técnico
Nome: Norton Cesar Spaniol
CREA-PR: 186160/D

Norton Spaniol
CREA-PR: 186160/D

19.376.115/0001-03

J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA

AL 12, 993
Industrial

85.525-000 Mariópolis/PR

Pref. Mun. Bom Sucesso do Sul
Dep. Licitações - Fl. 131

BDI

EMPRESA: JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ: 19.376.115/0001-03

JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA ME
Alameda Doze 993 – Bairro Industrial – CEP 85525-000
CNPJ 19.376.115/0001-03 INSC. ESTADUAL 90656893-48
e-mail jgderivados@gmail.com Telefone (46) 991355105

COMPOSIÇÃO DO BDI		
SIGLA	**ITEM**	**PORCENTAGEM**
AC	**Administração Central**	4,01%
DF	**Despesas Financeiras**	0,80%
R	**Garantia / Risco / Seguro**	1,00%
L	**Lucro**	7,76%
	COFINS	2,50%
	ISS	2,65%
	PIS	4,50%
T	**Tributos (soma)**	9,65%
TT	**Total do BDI**	**26,29%**

19.376.115/0001-03

J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA

AL 12, 993
Industrial

85.525-000 Mariópolis/PR

Bom Sucesso do Sul
Local

sexta-feira, 12 de janeiro de 2024
Data

Norton Cesar Spaniol
Responsável Técnico
Nome: Norton Cesar Spaniol
CREA-PR: 186160/D

Norton Spaniol
CREA-PR: 186160/D

Pref. Mun. Bom Sucesso do Sul
Div. Licitações - Fl. 132

MEDIÇAO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ:	EMPRESA EXECUTORA:
19.376.115/0001-03	JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA ME

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
CURITIBA	08-23 (DES.)	GUARDA-CORPOS EM ESTRUTURA METÁLICA DA PONTE RIO VITORINO	Bom Sucesso do Sul / PR	26,29%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	1ª MEDIÇÃO DATA: 13/09/2024 MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
PASSARELAS LATERAIS DA PONTE RIO VITORINO									179.873,50				
2.			EXECUÇÃO					-	179.873,50				
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.131,89		0,00	0,00%	0,00
2.1.1.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,00	314,16	BDI 1	396,75	1.190,25			0,00	0,00
2.1.2.	SINAPI	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,45	571,72	BDI 1	722,03	324,91			0,00	0,00
2.1.3.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	2,50	195,34	BDI 1	246,69	616,73			0,00	0,00
2.2.			FABRICAÇÃO E MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA					-	177.741,61		47.327,40	26,63%	47.327,40
2.2.1.	Composição	COMP01	FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA COM PARAFUSOS DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM COM UTILIZAÇÃO DE SCANNER PARA DETECÇÃO DE ARMADURA	UN	2.080,00	5,21	BDI 1	6,58	13.686,40	1.020,00	6.711,60	1.020,00	6.711,60
2.2.2.	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	7.366,60	12,65	BDI 1	15,98	117.686,48	2.103,27	33.601,18	2.103,27	33.601,18
2.2.3.	Composição	COMP02	FIXAÇÃO DE CHAPA DE ACO EXPANDIDA PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 8,42 KG/M2 - COM PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - SOLDA DO PARAFUSO NA CHAPA COM MIG	KG	1.178,80	13,02	BDI 1	16,44	19.379,47			0,00	0,00
2.2.4.	SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	329,66	25,64	BDI 1	32,38	10.674,39	85,68	2.774,32	85,68	2.774,32
2.2.5.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	329,66	39,19	BDI 1	49,49	16.314,87	85,68	4.240,30	85,68	4.240,30

MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
26,31%	VALOR	%	26,31%
R$	47.327,40	R$	47.327,40

DIOGO ROSSETTO:05903313965 Assinado de forma digital por DIOGO ROSSETTO:05903313965 Dados: 2024.09.13 10:24:03 -03'00'

NORTON CESAR SPANIOL Assinado de forma digital por NORTON CESAR SPANIOL Dados: 2024.09.13 10:22:52 -03'00'

Fiscal da obra
Diogo Rossetto
CREA-PR - 109070/D

Responsável Técnico
Nome: Norton Cesa Spaniol
CREA/CAU: 186160/D

Município de Bom Sucesso do Sul
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 80.874.100/0001-86

TERMO DE ACOMPANHAMENTO DA OBRA

Eu, Diogo Rossetto, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, CPF 059.033.139-65, CREA PR-109070/D, lotado no departamento de obras e serviços urbanos e responsável técnico pela fiscalização da obra, referente a obra de **GUARDA CORPO EM ESTRUTURA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS DA PONTE SOBRE O RIO VITORINO**, conforme Contrato de Empreitada Global nº 37/2024, informo que a obra está em execução, com percentual de 60,00%.

Por ser expressão da verdade assino o presente Termo.

Bom Sucesso do Sul, 30 outubro de 2024.

Diogo Rossetto

MEDIÇAO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ:	EMPRESA EXECUTORA:
19.376.115/0001-03	JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA ME

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
CURITIBA	08-23 (DES.)	GUARDA-CORPOS EM ESTRUTURA METÁLICA DA PONTE RIO VITORINO	Bom Sucesso do Sul / PR	26,29%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	2ª MEDIÇÃO DATA: 25/11/2024 MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
PASSARELAS LATERAIS DA PONTE RIO VITORINO									**179.873,50**				
2.			**EXECUÇÃO**					-	**179.873,50**				
2.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					-	**2.131,89**		**0,00**	**0,00%**	**0,00**
2.1.1.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,00	314,16	BDI 1	396,75	1.190,25			0,00	0,00
2.1.2.	SINAPI	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,45	571,72	BDI 1	722,03	324,91			0,00	0,00
2.1.3.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	2,50	195,34	BDI 1	246,69	616,73			0,00	0,00
2.2.			**FABRICAÇÃO E MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA**					-	**177.741,61**		**66.720,00**	**64,16%**	**114.047,40**
2.2.1.	Composição	COMP01	FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA COM PARAFUSOS DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM COM UTILIZAÇÃO DE SCANNER PARA DETECÇÃO DE ARMADURA	UN	2.080,00	5,21	BDI 1	6,58	13.686,40	1.020,00	6.711,60	2.040,00	13.423,20
2.2.2.	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	7.366,60	12,65	BDI 1	15,98	117.686,48	3.500,00	55.914,90	5.603,27	89.516,08
2.2.3.	Composição	COMP02	FIXAÇÃO DE CHAPA DE ACO EXPANDIDA PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 8,42 KG/M2 - COM PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - SOLDA DO PARAFUSO NA CHAPA COM MIG	KG	1.178,80	13,02	BDI 1	16,44	19.379,47			0,00	0,00
2.2.4.	SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	329,66	25,64	BDI 1	32,38	10.674,39	50,00	1.619,00	135,68	4.393,32
2.2.5.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	329,66	39,19	BDI 1	49,49	16.314,87	50,00	2.474,50	135,68	6.714,80

MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
37,09%	VALOR	%	63,40%
R$	66.720,00	R$	114.047,40

DIOGO ROSSETTO:05903313965

Assinado de forma digital por DIOGO ROSSETTO:05903313965
Dados: 2024.11.25 14:19:05 -03'00'

Norton Spaniol

Assinado de forma digital por Norton Spaniol
Dados: 2024.11.25 10:32:15 -03'00'

Fiscal da obra
Diogo Rossetto
CREA-PR - 109070/D

Responsável Técnico
Nome: Norton Cesa Spaniol
CREA/CAU: 186160/D

Município de Bom Sucesso do Sul
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 80.874.100/0001-86

TERMO DE ACOMPANHAMENTO DA OBRA

Eu, Diogo Rossetto, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, CPF 059.033.139-65, CREA PR-109070/D, lotado no departamento de obras e serviços urbanos e responsável técnico pela fiscalização da obra, referente a obra de **GUARDA CORPO EM ESTRUTURA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS DA PONTE SOBRE O RIO VITORINO**, conforme Contrato de Empreitada Global nº 37/2024, informo que a obra está em execução, com percentual de 90,00%.

Por ser expressão da verdade assino o presente Termo.

Bom Sucesso do Sul, 12 dezembro de 2024.

.....
Diogo Rossetto

MEDIÇAO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ:	EMPRESA EXECUTORA:
19.376.115/0001-03	JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA ME

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
CURITIBA	08-23 (DES.)	GUARDA-CORPOS EM ESTRUTURA METÁLICA DA PONTE RIO VITORINO	Bom Sucesso do Sul / PR	26,29%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	3ª MEDIÇÃO - FINAL DATA: 06/01/2025 — MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
PASSARELAS LATERAIS DA PONTE RIO VITORINO									**179.873,50**				
2.			**EXECUÇÃO**					-	**179.873,50**				
2.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					-	**2.131,89**		**2.131,89**	**100,00%**	**2.131,89**
2.1.1.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,00	314,16	BDI 1	396,75	1.190,25	3,00	1.190,25	3,00	1.190,25
2.1.2.	SINAPI	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,45	571,72	BDI 1	722,03	324,91	0,45	324,91	0,45	324,91
2.1.3.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	2,50	195,34	BDI 1	246,69	616,73	2,50	616,73	2,50	616,73
2.2.			**FABRICAÇÃO E MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA**					-	**177.741,61**		**63.694,21**	**100,00%**	**177.741,61**
2.2.1.	Composição	COMP01	FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA COM PARAFUSOS DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM COM UTILIZAÇÃO DE SCANNER PARA DETECÇÃO DE ARMADURA	UN	2.080,00	5,21	BDI 1	6,58	13.686,40	40,00	263,20	2.080,00	13.686,40
2.2.2.	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	7.366,60	12,65	BDI 1	15,98	117.686,48	1.763,33	28.170,40	7.366,60	117.686,48
2.2.3.	Composição	COMP02	FIXAÇÃO DE CHAPA DE ACO EXPANDIDA PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 8,42 KG/M2 - COM PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - SOLDA DO PARAFUSO NA CHAPA COM MIG	KG	1.178,80	13,02	BDI 1	16,44	19.379,47	1.178,80	19.379,47	1.178,80	19.379,47
2.2.4.	SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	329,66	25,64	BDI 1	32,38	10.674,39	193,98	6.281,07	329,66	10.674,39
2.2.5.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	329,66	39,19	BDI 1	49,49	16.314,87	193,98	9.600,07	329,66	16.314,87

MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
36,60%	VALOR	%	100,00%
R$	65.826,10	R$	179.873,50

Fiscal da obra
Diogo Rossetto
CREA-PR - 109070/D

Responsável Técnico
Nome: Norton Cesa Spaniol
CREA/CAU: 186160/D

TERMO DE CONCLUSAO

Município de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

Município / UF
Bom Sucesso do Sul / Paraná

Projeto:
Construção de alambrado de proteção em ambos os lados da ponte sobre o Rio Vitorino – Comunidade Trinta Voltas, com área de 90,00m²

Empresa Contratada:
JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA- ME, CNPJ nº 19.376.115/0001-03

Contrato nº 37/2024	**Data do Contrato:** 06/02/2024

Valor do Contrato:

R$ 179.873,50 (cento e setenta e nove mil oitocentos e setenta e três reais e cinquenta centavos)

Localização do Projeto:
Ponte Trinta Voltas

Serviços Executados:
Construção de alambrado de proteção em estrutura metálica.

Aos seis dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e cinco, o fiscal abaixo, tendo vistoriado a obra em epígrafe, e constatando que os serviços executados estão de acordo com as cláusulas contratuais, aceita a obra/serviços executados em caráter definitivo. Permanece, contudo, a responsabilidade "ex lege" aos dispostos no Artigo 618 do Código Civil Brasileiro.

Diogo Rossetto
Engenheiro Civil
Responsável pela Fiscalização da Obra
CREA PR-109.070/D