

JRV CONSTRUTORA LDTA ME

CNPJ: 26.598.978/0001-90
Estrada Rua Nova – Geral S/N Rua Nova
Balneário Gaivota – SC – CEP: 88955-000
jrv.construtora01@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA – RS
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

A empresa JRV CONSTRUTORA LTDA. pelo presente submete à V. S.ª apreciação da proposta de aditivo solicitada via e-mail pelo responsável técnico da prefeitura municipal de Dom Pedro de Alcântara – RS, para os quantitativos para a conclusão da execução da obra que tem como objeto “PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO, COM 2.904,00M² (DOIS MIL NOVECENTOS E QUATRO METROS QUADRADOS), SENDO 484,00M (QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO METROS) DE COMPRIMENTO POR 6,00M (SEIS METROS) DE LARGURA, A SER EXECUTADO NA RUA DA FIGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA/RS”. Este objeto é correspondente ao Edital do Processo administrativo nº 608/2023, modalidade Tomada de Preços nº 004/2023 – item 01, com proposta no valor total de **R\$ 234.101,45 (duzentos e trinta e quatro mil cento e um reais e quarenta e cinco centavos)**, conforme planilha orçamentária anexo a esta proposta.

DECLARAMOS:

- Que vistoriamos o local onde deverão ser realizados os serviços objeto desta licitação e que tomamos conhecimento da situação e dos recursos, material e mão-de-obra existente na região;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor Jailson Rabelo Trajano, brasileiro, sócio administrador, portador da Cédula de Identidade, inscrito no CPF sob o Nº 040.761.979-84, representante legal desta empresa;
- Que os preços cotados incluem todos os custos operacionais, encargos previdenciários trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;
- O preço global proposto é considerado completo e abrange todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), fornecimento dos materiais e mão-de-obra especializada, leis sociais, administração, lucros, máquinas, equipamentos e ferramentas, transporte, carga e descarga dos materiais, custos de instalação e mobilização, licenças inerentes à especialidade e atributos e qualquer despesa acessória e/ou necessária, não especificada neste Edital de Licitação;
- O prazo para conclusão da execução do objeto desta licitação é de 60 (sessenta) dias, a contar da emissão da ordem de serviço para início da obra, salvo motivo de força maior

Página 1 de 2

26.598.978/0001-90

JRV CONSTRUTORA LTDA - ME

EST. RUA NOVA - GERAL S/N RUA NOVA
CEP: 88.955-000 - BALNEÁRIO GAIVOTA - SC

Robson Porto da Cunha
Engenheiro Civil
CREA-SC 159318-0

Pág: 333
Visto: [assinatura]

JRV CONSTRUTORA LTDA ME

CNPJ: 26.598.978/0001-90
Estrada Rua Nova – Geral S/N Rua Nova
Balneário Gaivota – SC – CEP: 88955-000
jrv.construtora01@gmail.com

previsto em lei, comunicado pela empresa executora, por escrito, à Prefeitura de Dom Pedro de Alcântara - RS, 01 (um) dia após a ocorrência;

f) Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 30 (trinta) dias corridos, a contar da data de abertura dos envelopes de propostas;

g) que nos responsabilizamos pela execução dos serviços executados correspondentes ao objeto deste processo licitatório, no período mínimo de 5 (cinco) anos a partir da entrega definitiva da obra, pela Comissão de Recebimento Definitivo designada para esse fim;

h) Que o responsável técnico da obra será o Engenheiro Civil (profissional detentor de acervo na Documentação para Habilitação) ROBSON PORTO DA CUNHA, portador da inscrição no CREA-SC sob o n° 159318-0 e visto no CREA RS sob o n° SC1593180;

i) Os pagamentos deverão ser creditados à conta corrente n.º 1410-9, agência 31649-0, Banco do Brasil;


j) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas na Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Dom Pedro de Alcântara, 30 de maio de 2023.



Jailson Rabelo Trajano
Representante Legal
CPF Nº 040.961.979-84
26.598.978/0001-90
JRV CONSTRUTORA LTDA - ME
EST. RUA NOVA - GERAL S/N RUA NOVA
CEP: 88.955-000 - BALNEÁRIO GAIVOTA - SC



Robson Porto da Cunha
Responsável Técnico
Crea SC 159318-0
Robson Porto da Cunha
Engenheiro Civil
CREA-SC 159318-0

JRV CONSTRUTORA LTDA. - ME

Empresa: JRV Construtora Ltda. - ME

CNPJ: 26.598.978/0001-90

Licitação: Tomada de preços 04/2023

Obra: Pavimentação de bloco intertravado da Rua da Figueira

Endereço: Rua da Figueira

Cliente: Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara - RS

BDI: 23,27%

Data de apresentação da proposta: 30/05/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO

Item	Código	Referência	Descrição	Qtd.	Unid.	Custo Unitário	Preço Unitário (Custo Unitário + BDI)	Preço Total
1			PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA FIGUEIRA					R\$ 234.101,45
1.1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 2.301,46
1.1.1	4813	SINAPI-I	Placa de obra em chapa galvanizada adesivada	1,44	M2	R\$ 233,75	R\$ 288,14	R\$ 414,93
1.1.2	99064	SINAPI-I	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	2904,00	M	R\$ 0,53	R\$ 0,65	R\$ 1.886,53
1.2			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO					R\$ 230.309,02
1.2.1	100577	SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso	2904,00	M2	R\$ 0,96	R\$ 1,18	R\$ 3.438,36
1.2.2	94274	SINAPI	FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	6,00	M	R\$ 49,33	R\$ 60,81	R\$ 364,88
1.2.3	92404	SINAPI	Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22x11cm, espessura 8cm	2904,00	M2	R\$ 63,27	R\$ 78,00	R\$ 226.505,78
1.3			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 1.490,97
1.3.1	102491	SINAPI	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	968,00	M	R\$ 1,25	R\$ 1,54	R\$ 1.490,97

Dom Pedro de Alcântara, 30 de maio de 2023.

CUSTO: R\$ 189.909,52
 BDI: R\$ 44.191,93
CUSTO TOTAL: R\$ 234.101,45



Robson Porto da Cunha
 Responsável Técnico
 CREA SC 159318-0

Robson Porto da Cunha
 Engenheiro Civil
 CREA-SC 159318-0



Jailson Rabelo Trajano
 CPF: 040.761.979-84
 Sócio-administrador

26.598.978/0001-90
JRV CONSTRUTORA LTDA - ME
 EST. RUA NOVA - 800 - RUA NOVA
 CEP: 88.955-000 - DOM PEDRO DE ALCÂNTARA - SC

Pág.: 4/4
 Visto: 









JRV CONSTRUTORA LTDA. - ME

Empresa: JRV Construtora Ltda. - ME

CNPJ: 26.598.978/0001-90

Licitação: Tomada de preços 04/2023

Obra: Pavimentação de bloco intertravado da Rua da Figueira

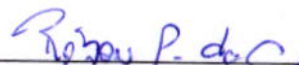
Endereço: Rua da Figueira

Cliente: Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara - RS


Data de apresentação da proposta: 30/05/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	%	Valor	Período 1		Período 2	
				%	Valor	%	Valor
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	0,98%	R\$ 2.301,46	100,00%	R\$ 2.301,46		
1.2	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO	98,38%	R\$ 230.309,02	50,00%	R\$ 115.154,51	50,00%	R\$ 115.154,51
1.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,64%	R\$ 1.490,97			100,00%	R\$ 1.490,97
	VALOR TOTAL	100,00%	R\$ 234.101,45	50,17%	R\$ 117.455,97	49,83%	R\$ 116.645,48
	VALOR ACUMULADO			50,17%	R\$ 117.455,97	100,00%	R\$ 234.101,45



Robson Porto da Cunha
Responsável Técnico
CREA SC 159318-0



Jailson Rabelo Trajano
CPF: 040.761.979-84
Sócio-administrador

Pág.: 402
Visto: [assinatura]



Robson Porto da Cunha
Engenheiro Civil
CREA-SC 159318-0



26.598.978/0001-90

JRV CONSTRUTORA LTDA - ME

EST. RUA NOVA... RUA NOVA
CEP: 88.955-000... GUAPOTA - SC

JRV CONSTRUTORA LTDA. - ME

Empresa: JRV Construtora Ltda. - ME
CNPJ: 26.598.978/0001-90
Licitação: Tomada de preços 04/2023
Obra: Pavimentação de bloco intertravado da Rua da Figueira
Endereço: Rua da Figueira
Cliente: Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara - RS

Data de apresentação da proposta: 30/05/2023

COMPOSIÇÃO DO BDI - CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS

Item	Descrição analítica	Siglas	Percentual	Situação	Percentuais mínimos e máximos por item	
1	Administração central	AC	3,50%	OK	3,00%	5,40%
2	Seguro e garantia	S + G	0,80%	OK	0,80%	1,00%
3	Risco	R	1,00%	OK	0,97%	1,27%
4	Despesas financeiras	DF	0,90%	OK	0,59%	1,39%
5	Lucro	L	7,15%	OK	6,16%	8,96%
6	Taxa representativa de tributos	I = PIS + COFINS	3,65%	OK	3,65%	3,65%
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,65%	0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	OK	3,00%	3,00%
6.3	Contribuição previdenciária sobre a receita bruta	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%
6.4	ISS	ISS	4,00%	OK	0,00%	5,00%

BDI	23,27%	OK
------------	---------------	-----------

Dom Pedro de Alcântara, 30 de maio de 2023.



Robson P. da C.

Robson Porto da Cunha
 CREA-SC 159318-0
 Responsável Técnico

Robson Porto da Cunha
 Engenheiro Civil
 CREA-SC 159318-0

Jailson Rabelo Trajano

Jailson Rabelo Trajano
 CPF: 040.761.979-84
 Sócio-administrador

26.598.978/0001-90

JRV CONSTRUTORA LTDA - ME

EST. RUA NOVA - CORAL, S/N - RUA NOVA
 CEP: 88.935-000 - FARMACIA GAVOTA - SC

JRV CONSTRUTORA LTDA ME

CNPJ: 26.598.978/0001-90
Estrada Rua Nova – Geral S/N Rua Nova
Balneário Gaivota – SC – CEP: 88955-000
jrv.construtora01@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA – RS
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

A empresa JRV CONSTRUTORA LTDA. pelo presente submete à V. S.^a apreciação da proposta de aditivo solicitada via e-mail pelo responsável técnico da prefeitura municipal de Dom Pedro de Alcântara – RS, para os quantitativos para a conclusão da execução da obra que tem como objeto “CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA COM ÁREA 70,90M² DE (SETENTA METROS QUADRADOS E NOVENTA DECÍMETROS QUADRADOS) NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA LUZIA RODRIGUES, LOCALIZADA NO BAIRRO HILÁRIOS, NESTE MUNICÍPIO”. Este objeto é correspondente ao Edital do Processo administrativo nº 608/2023, modalidade Tomada de Preços nº 004/2023 – item 02, com proposta no valor total de **R\$ 101.069,40 (cento e um mil sessenta e nove reais e quarenta centavos)**, conforme planilha orçamentária anexo a esta proposta.

DECLARAMOS:

- Que vistoriamos o local onde deverão ser realizados os serviços objeto desta licitação e que tomamos conhecimento da situação e dos recursos, material e mão-de-obra existente na região;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor Jailson Rabelo Trajano, brasileiro, sócio administrador, portador da Cédula de Identidade, inscrito no CPF sob o Nº 040.761.979-84, representante legal desta empresa;
- Que os preços cotados incluem todos os custos operacionais, encargos previdenciários trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;
- O preço global proposto é considerado completo e abrange todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), fornecimento dos materiais e mão-de-obra especializada, leis sociais, administração, lucros, máquinas, equipamentos e ferramentas, transporte, carga e descarga dos materiais, custos de instalação e mobilização, licenças inerentes à especialidade e atributos e qualquer despesa acessória e/ou necessária, não especificada neste Edital de Licitação;
- O prazo para conclusão da execução do objeto desta licitação é de 120 (cento e vinte) dias, a contar da emissão da ordem de serviço para início da obra, salvo motivo de força maior previsto em lei, comunicado pela empresa executora, por escrito, à Prefeitura de Dom Pedro de Alcântara - RS, 01 (um) dia após a ocorrência;

Página 1 de 2

26.598.978/0001-90

JRV CONSTRUTORA LTDA - ME
EST. RUA NOVA - GERAL S/N, RUA NOVA
CEP: 88.955-000 - BALNEÁRIO GAIVOTA - SC

Robson Porto da Cunha
Engenheiro Civil
CREA-SC 159318-0

Pág.: 404
Visto: _____

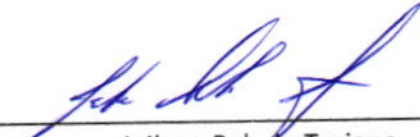
JRV CONSTRUTORA LDTA ME

CNPJ: 26.598.978/0001-90
Estrada Rua Nova – Geral S/N Rua Nova
Balneário Gaivota – SC – CEP: 88955-000
jrv.construtora01@gmail.com

- f) Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 30 (trinta) dias corridos, a contar da data de abertura dos envelopes de propostas;
- g) que nos responsabilizamos pela execução dos serviços executados correspondentes ao objeto deste processo licitatório, no período mínimo de 5 (cinco) anos a partir da entrega definitiva da obra, pela Comissão de Recebimento Definitivo designada para esse fim;
- h) Que o responsável técnico da obra será o Engenheiro Civil (profissional detentor de acervo na Documentação para Habilitação) ROBSON PORTO DA CUNHA, portador de inscrição no CREA-SC sob o nº 159318-0 e visto no CREA RS sob o nº SC1593180;
- i) Os pagamentos deverão ser creditados à conta corrente nº 1410-9, agência 31649-0, Banco do Brasil;
- j) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas na Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Dom Pedro de Alcântara, 30 de maio de 2023.



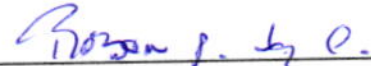
Jailson Rabelo Trajano
Representante Legal

CPF Nº. 040.761.979-84

26.598.978/0001-90

JRV CONSTRUTORA LDTA - ME

EST. RUA NOVA - GERAL S/N RUA NOVA
CEP: 88.955-000 - BALNEÁRIO GAIVOTA - SC



Robson Porto da Cunha
Responsável Técnico
Crea SC 159318-0

Robson Porto da Cunha
Engenheiro Civil
CREA-SC 159318-0

JRV CONSTRUTORA LTDA. - ME

Empresa: JRV Construtora Ltda. - ME

CNPJ: 26.598.978/0001-90

Licitação: Tomada de preços 04/2023

Obra: Ampliação da Escola Municipal

Endereço: Estrada Hilários

Ciente: Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara - RS

BDI: 23,27%

Data de apresentação da proposta: 30/05/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ORIGINAL

Item	Código	Referência	Descrição	Qtd.	Unid.	Custo Unitário	Preço Unitário (Custo Unitário + BDI)	Preço Total
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 5.897,30
1.1	4813	SINAPI-I	Placa de obra em chapa galvanizada adesivada	1,44	M2	R\$ 233,75	R\$ 288,14	R\$ 414,93
1.2	93207	SINAPI	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada	2,25	M2	R\$ 980,46	R\$ 1.208,61	R\$ 2.719,37
1.3	90778	SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	24,00	H	R\$ 89,17	R\$ 109,91	R\$ 2.637,93
1.4	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	49,53	M2	R\$ 2,05	R\$ 2,53	R\$ 125,07
2			FUNDAÇÃO					R\$ 28.382,86
2.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACA					R\$ 5.353,69
2.1.1	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR M MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12 /2019	36,00	M	R\$ 120,64	R\$ 148,71	R\$ 5.353,69
2.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGA DE BALDRAME E VIGA					R\$ 23.029,17
2.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	3,02	M3	R\$ 106,91	R\$ 131,79	R\$ 398,01
2.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	104,50	M2	R\$ 54,10	R\$ 66,69	R\$ 6.969,33
2.2.3	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	248,04	KG	R\$ 10,33	R\$ 12,73	R\$ 3.157,73
2.2.4	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	77,48	KG	R\$ 12,54	R\$ 15,45	R\$ 1.197,45
2.2.5	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	4,90	M3	R\$ 591,95	R\$ 729,69	R\$ 3.575,51
2.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	49,53	M2	R\$ 43,02	R\$ 53,03	R\$ 2.626,52
2.2.7	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEJO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	49,53	M2	R\$ 83,61	R\$ 103,06	R\$ 5.104,62
3			SUPERESTRUTURA					R\$ 4.988,82
3.1			CONCRETO ARMADO - PILARES					
3.1.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	32,03	M2	R\$ 56,94	R\$ 70,19	R\$ 2.248,24
3.1.2	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	76,04	KG	R\$ 10,33	R\$ 12,73	R\$ 968,04
3.1.3	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	23,75	KG	R\$ 12,54	R\$ 15,45	R\$ 367,06

Pág.: 406
Visto: 7

26.598.978/0001-90

JRV CONSTRUTORA LTDA - ME

EST. RUA NOVA - GERAL, SIN, RUA NOVA
CEP: 38.955-000 - D. JOSEARIO GAVOTA - SC

Robson Porto da Cunha
Engenheiro Civil
CREA-SC 159318-0

JRV CONSTRUTORA LTDA. - ME

Empresa: JRV Construtora Ltda. - ME

CNPJ: 26.598.978/0001-90

Licitação: Tomada de preços 04/2023

Obra: Ampliação da Escola Municipal

Endereço: Estrada Hilários

Ciente: Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara - RS

BDI: 23,27%

Data de apresentação da proposta: 30/05/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ORIGINAL

Item	Código	Referência	Descrição	Qtd.	Unid.	Custo Unitário	Preço Unitário (Custo Unitário + BDI)	Preço Total
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 5.897,30
3.1.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	1,48	M3	R\$ 770,38	R\$ 949,65	R\$ 1.405,48
4			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$ 1.004,30
4.1	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	1,50	M	R\$ 56,81	R\$ 70,02	R\$ 105,04
4.2	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. A M F_03/2016	12,00	M	R\$ 60,79	R\$ 74,94	R\$ 899,26
5			CONCRETO ARMADO - LAJE PRE MOLDADA					R\$ 10.837,19
5.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	49,53	M2	R\$ 136,59	R\$ 168,37	R\$ 8.339,37
5.2	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, DEMÃOS. AF_06/2018	49,53	M2	R\$ 40,91	R\$ 50,43	R\$ 2.497,82
6			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					R\$ 21.273,53
6.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 C M2 M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	65,60	M2	R\$ 65,31	R\$ 80,51	R\$ 5.281,62
6.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2 RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	180,73	M2	R\$ 6,54	R\$ 8,06	R\$ 1.456,24
6.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	180,73	M2	R\$ 43,55	R\$ 53,69	R\$ 9.703,22
6.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2 ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	45,75	M2	R\$ 70,06	R\$ 86,36	R\$ 3.950,94
6.5	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	7,02	M2	R\$ 51,77	R\$ 63,82	R\$ 448,02
6.6	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, AS SENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	4,00	M	R\$ 87,92	R\$ 108,37	R\$ 433,49
7			ESQUADRIAS					R\$ 5.218,14
7.1	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,40	M2	R\$ 694,74	R\$ 856,40	R\$ 3.768,18
7.2	90789	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	Unid.	R\$ 1.109,31	R\$ 1.367,45	R\$ 1.367,45
7.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	0,80	M	R\$ 83,67	R\$ 103,13	R\$ 82,51
8			SISTEMAS DE COBERTURA					R\$ 11.339,39
8.1	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	71,02	M2	R\$ 62,54	R\$ 77,10	R\$ 5.475,41
8.2	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	71,02	M2	R\$ 55,58	R\$ 68,52	R\$ 4.865,96
8.3	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE	22,70	M	R\$ 35,67	R\$ 43,97	R\$ 998,02

26.598.978/0001-90

JRV CONSTRUTORA LTDA - ME

EST. RUA NOVA - DEF 11, BOM RUA NOVA

CEP: 88.955-000 - BRUNO RIBEIRO GAYOTA - SC

Robson Porto da Cunha

Engenheiro Civil

CREA-SC 159318-0

JRV CONSTRUTORA LTDA. - ME

Empresa: JRV Construtora Ltda. - ME
 CNPJ: 26.598.978/0001-90
 Licitação: Tomada de preços 04/2023
 Obra: Ampliação da Escola Municipal
 Endereço: Estrada Hilários
 Cliente: Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara - RS

BDI: 23,27%

Data de apresentação da proposta: 30/05/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ORIGINAL

Item	Código	Referência	Descrição	Qtd.	Unid.	Custo Unitário	Preço Unitário (Custo Unitário + BDI)	Preço Total
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 5.897,30
9			PINTURA					R\$ 3.776,00
9.1	88458	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	180,73	M2	R\$ 2,27	R\$ 2,80	R\$ 505,61
9.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	180,73	M2	R\$ 14,68	R\$ 18,10	R\$ 3.270,39
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V					R\$ 4.239,91
10.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 324,17
10.1.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTAL.	1,00	Unid.	R\$ 226,94	R\$ 279,75	R\$ 279,75
10.1.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	Unid.	R\$ 12,01	R\$ 14,81	R\$ 29,61
10.1.3	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	Unid.	R\$ 12,01	R\$ 14,81	R\$ 14,81
10.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 1.073,85
10.2.1	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	45,00	Unid.	R\$ 8,39	R\$ 10,34	R\$ 465,38
10.2.2	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	17,50	Unid.	R\$ 12,01	R\$ 14,81	R\$ 259,09
10.2.3	41628	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	1,00	Unid.	R\$ 283,42	R\$ 349,38	R\$ 349,38
10.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					R\$ 1.332,45
10.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	90,00	M	R\$ 3,35	R\$ 4,13	R\$ 371,55
10.3.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	26,00	M	R\$ 5,45	R\$ 6,72	R\$ 174,63
10.3.3	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	35,00	M	R\$ 18,22	R\$ 22,46	R\$ 786,27
10.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					R\$ 1.509,44
10.4.1	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	Unid.	R\$ 42,16	R\$ 51,97	R\$ 51,97
10.4.2	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	Unid.	R\$ 38,66	R\$ 47,65	R\$ 95,31
10.4.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	11,00	Unid.	R\$ 44,57	R\$ 54,94	R\$ 604,29
10.4.4	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	Unid.	R\$ 102,47	R\$ 126,31	R\$ 757,87
11			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERAS (SPDA)					R\$ 3.954,71
11.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	Unid.	R\$ 119,57	R\$ 147,39	R\$ 589,57
11.2	1	COMP.	Vergalhão CA - 25 10mm²	1,00	Unid.	R\$ 196,14	R\$ 241,78	R\$ 241,78
11.3	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	34,00	M	R\$ 51,14	R\$ 63,05	R\$ 2.143,56
11.4	2	COMP.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS	1,00	Unid.	R\$ 170,18	R\$ 209,78	R\$ 209,78
11.5	3	COMP.	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO	1,00	Unid.	R\$ 238,18	R\$ 293,60	R\$ 293,60
11.6	4	COMP.	ASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8"	1,00	Unid.	R\$ 386,49	R\$ 476,42	R\$ 476,42

Pág.: 408
 Visto:

26.598.978/0001-90

JRV CONSTRUTORA LTDA - ME

EST. RUA NOVA - GEN. S/N. RUA NOVA
 CEP: 85.955-110 - D. M. PLAZA GAVOTA - SC

Robson Porto da Cunha
 Engenheiro Civil
 CREA-SC 159318-0

JRV CONSTRUTORA LTDA. - ME

Empresa: JRV Construtora Ltda. - ME
CNPJ: 26.598.978/0001-90
Licitação: Tomada de preços 04/2023
Obra: Ampliação da Escola Municipal
Endereço: Estrada Hilários
Cliente: Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara - RS

BDI: 23,27%


Data de apresentação da proposta: 30/05/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ORIGINAL

Item	Código	Referência	Descrição	Qtd.	Unid.	Custo Unitário	Preço Unitário (Custo Unitário + BDI)	Preço Total
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 5.897,30
12			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 157,25
12.1	5	COMP.	LIMPEZA DA OBRA	49,53	Unid.	R\$ 2,58	R\$ 3,17	R\$ 157,25

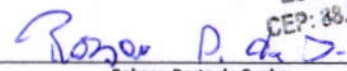
Dom Pedro de Alcântara, 30 de maio de 2023.

CUSTO: R\$ 81.990,24
 BDI: R\$ 19.079,16
CUSTO TOTAL: R\$ 101.069,40



Jailson Rabelo Trajano
 CPF: 040.761.979-84
 Sócio-administrador

26.598.978/0001-90
JRV CONSTRUTORA LTDA - ME
 EST. RUA NOVA - GERAL B/N, RUA NOVA
 CEP: 88.050-000 - BRUNO GANOTA - SC



Robson Porto da Cunha
 CREA SC 159318-0
 Engenheiro Civil

Robson Porto da Cunha
 Engenheiro Civil
 CREA-SC 159318-0

Pág.: 008
 Visto:



JRV CONSTRUTORA LTDA. - ME

Empresa: JRV Construtora Ltda. - ME
CNPJ: 26.598.978/0001-90
Licitação: Tomada de preços 04/2023
Obra: Ampliação da Escola Municipal
Endereço: Estrada Hilários
Cliente: Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara - RS

Data de apresentação da proposta: 30/05/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	%	Valor	Período 1		Período 2		Período 3		Período 4	
				%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
1	SERVIÇOS INICIAIS	5,83%	R\$ 5.897,30	100,00%	R\$ 5.897,30						
2	FUNDAÇÃO	28,08%	R\$ 28.382,86	100,00%	R\$ 28.382,86						
3	SUPERESTRUTURA	4,94%	R\$ 4.988,82			100,00%	R\$ 4.988,82				
4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS	0,99%	R\$ 1.004,30			100,00%	R\$ 1.004,30				
5	CONCRETO ARMADO - LAJE PRE MOLDADA	10,72%	R\$ 10.837,19			100,00%	R\$ 10.837,19				
6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	21,05%	R\$ 21.273,53			25,00%	R\$ 5.318,38	75,00%	R\$ 15.955,15		
7	ESQUADRIAS	5,16%	R\$ 5.218,14					100,00%	R\$ 5.218,14		
8	SISTEMAS DE COBERTURA	11,22%	R\$ 11.339,39					50,00%	R\$ 5.669,70	50,00%	R\$ 5.669,70
9	PINTURA	3,74%	R\$ 3.776,00							100,00%	R\$ 3.776,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	4,20%	R\$ 4.239,91							100,00%	R\$ 4.239,91
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	3,91%	R\$ 3.954,71							100,00%	R\$ 3.954,71
12	SERVIÇOS FINAIS	0,16%	R\$ 157,25							100,00%	R\$ 157,25
	VALOR TOTAL	100,00%	R\$ 101.069,40	33,92%	R\$ 34.280,16	21,91%	R\$ 22.148,69	26,56%	R\$ 26.842,98	17,61%	R\$ 17.797,57
	VALOR ACUMULADO			33,92%	R\$ 34.280,16	55,83%	R\$ 56.428,85	82,39%	R\$ 83.271,84	100,00%	R\$ 101.069,40

Dom Pedro de Alcântara, 30 de maio de 2023.

Robson P. da C.

Robson Porto da Cunha
 Responsável Técnico
 CREA SC 159318-0

Robson Porto da Cunha
 Engenheiro Civil
 CREA SC 159318-0

Jailson Rabelo Trajano

Jailson Rabelo Trajano
 CPF: 040.761.979-84
 Sócio-administrador

26.598.978/0001-90

JRV CONSTRUTORA LTDA. - ME

EST. RUA NOVA - CEP: 11.111-111 - RUA NOVA
 CEP: 88.955-000 - LAGARINHO GALVOTA - SC



JRV CONSTRUTORA LTDA. - ME

Empresa: JRV Construtora Ltda. - ME
 CNPJ: 26.598.978/0001-90
 Licitação: Tomada de preços 04/2023
 Obra: Ampliação da Escola Municipal
 Endereço: Estrada Hilários
 Cliente: Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara - RS

Data de apresentação da proposta: 30/05/2023

COMPOSIÇÃO DO BDI - CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS

Item	Descrição analítica	Siglas	Percentual	Situação	Percentuais mínimos e máximos por item	
1	Administração central	AC	3,50%	OK	3,00%	5,40%
2	Seguro e garantia	S + G	0,80%	OK	0,80%	1,00%
3	Risco	R	1,00%	OK	0,97%	1,27%
4	Despesas financeiras	DF	0,90%	OK	0,59%	1,39%
5	Lucro	L	7,15%	OK	6,16%	8,96%
6	Taxa representativa de tributos	I = PIS + COFINS	3,65%	OK	3,65%	3,65%
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,65%	0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	OK	3,00%	3,00%
6.3	Contribuição previdenciária sobre a receita bruta	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%
6.4	ISS	ISS	4,00%	OK	0,00%	5,00%

BDI	23,27%	OK
------------	---------------	-----------

Dom Pedro de Alcântara, 30 de maio de 2023.



Robson P. da C.

Robson Porto da Cunha
 CREA-SC 159318-0
 Responsável Técnico

Robson Porto da Cunha
 Engenheiro Civil
 CREA-SC 159318-0

Jailson Rabelo Trajano

Jailson Rabelo Trajano
 CPF: 040.761.879-84
 Sócio-administrador

26.598.978/0001-90
JRV CONSTRUTORA LTDA - ME
 EST. RUA NOVA, 667, SN, RUA NOVA
 CEP: 88.950-000 - DOM PEDRO DE ALCÂNTARA - SC