

**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

EDITAL Nº CV 008/2020

**OBJETO: Execução e instalação de estrutura e cobertura metálica, junto ao playground da E.M.E.F. Vila São Jorge, na Rua Batinga, 138, Vila São Jorge, bairro Portão Velho, com área de cobertura de 120,15m².**

**RAZÃO SOCIAL: DUNAMIS CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS EIRELI**

**CNPJ: 10.891.721/0001-92**

**INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº: 019/0130377**

**TELEFONE/FAX/E-MAIL: (51) 3066.0076 – [dunamis.gabriela@gmail.com](mailto:dunamis.gabriela@gmail.com)**

**Banco: Santander Ag: 1134 Conta Corrente: 13002395-4**

O valor global da proposta é de R\$ 48.990,29 (Quarenta e oito mil novecentos e noventa reais e vinte e nove centavos), onde R\$ 29.394,17 (Vinte e nove mil trezentos e noventa e quatro reais e dezessete centavos), correspondem ao total de material e R\$ 19.596,12 (Dezenove mil quinhentos e noventa e seis reais e doze centavos), correspondem ao total de mão de obra.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (Sessenta) dias.

O prazo de execução da obra não poderá ser superior a 60 (Sessenta) dias.

A cada período do cronograma físico-financeiro, a CONTRATADA emitirá o respectivo documento fiscal de cobrança, em perfeita obediência aos valores estabelecidos e quantitativos executados, o qual será submetido ao fiscal da obra ou serviço, para o devido atestado de execução que será percebido no prazo de até 30 dias.

Qualificação do representante legal da empresa: Gabriela Dezordi Neitzke, proprietária, Brasileira, administradora, Av. João Schumann, 107, sala 404, Centro, Campo Bom/RS, RG: 1079656251 e do CPF 001.310.420-92.

Novo Hamburgo, 26 de julho de 2020.

CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS EIRELI  
CNPJ: 10.891.721/0001-92  
RG Civil: *Diego Ferraz de Campos*  
CREA: 146.500/RS

*Gabriela D. Neitzke*

DUNAMIS CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS EIRELI

**CNPJ: 10.891.721/0001-92**


GABRIELA D. NEITZKE

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: COBERTURA PLAYGROUND EMEF SÃO JORGE  
 ENDEREÇO: RUA BATINGA, 138, PORTÃO VELHO  
 ÁREA: 120,15M<sup>2</sup>


Item	Ref.	Código	Discriminação	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço com BDI	Valor Total
<b>1. FUNDAÇÕES</b>								
1.1	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,80	R\$ 10,77	R\$ 13,38	R\$ 24,08
1.2	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,90	R\$ 111,37	R\$ 138,35	R\$ 124,52
1.3	FRANARIN	41140	MICROESTACA	UNID	5,00	R\$ 250,75	R\$ 311,39	R\$ 1.556,93
1.4	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,04	R\$ 134,85	R\$ 167,52	R\$ 6,70
1.5	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	2,40	R\$ 116,19	R\$ 144,33	R\$ 346,40
1.6	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,675	R\$ 8,00	R\$ 9,94	R\$ 255,16
1.7	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,24	R\$ 469,74	R\$ 583,56	R\$ 140,05
1.8	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,66	R\$ 38,13	R\$ 47,38	R\$ 31,27
1.9	CPU	1	REASSENTAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO	M2	1,80	R\$ 17,97	R\$ 22,32	R\$ 40,18
<b>TOTAL SUBITEM 1. - FUNDAÇÕES</b>								<b>R\$ 2.525,30</b>
<b>2. PILARES</b>								
2.1	COTAÇÃO	MERCADO	Coluna metálica duplo C 75x150mm com espessura de 4mm e altura de 3,00m, conforme especificação em anexo. Fornecimento e instalação.	UNID.	5,00	R\$ 476,69	R\$ 592,19	R\$ 2.960,94
2.2	COTAÇÃO	MERCADO	Chapa para fixação das tesouras de dimensão 150x150x150mm e espessura de 4mm, conforme especificação em anexo. Fornecimento e instalação.	UNID.	5,00	R\$ 115,56	R\$ 143,56	R\$ 717,82
2.3	COTAÇÃO	MERCADO	Base para fixação da coluna 200x200mm com espessura de 4mm, com 4 furos de diâmetro 1/2" e 4 ganchos com comprimento de 15cm com ferro de diâmetro 1/2" com prolongamento para dobra de comprimento 5cm, conforme especificação em anexo. Fornecimento e instalação.	UNID	5,00	R\$ 173,34	R\$ 215,34	R\$ 1.076,68
<b>TOTAL SUBITEM 2. - PILARES</b>								<b>R\$ 4.755,44</b>
<b>3. DRENAGEM PLUVIAL</b>								
3.1	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,72	R\$ 10,77	R\$ 13,38	R\$ 36,38
3.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,26	R\$ 62,89	R\$ 78,13	R\$ 98,44
3.3	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	R\$ 195,85	R\$ 243,31	R\$ 486,62
3.4	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	6,00	R\$ 44,39	R\$ 55,15	R\$ 330,91
3.5	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS	M	8,00	R\$ 27,54	R\$ 34,22	R\$ 273,72

+



3.6	SINAPI	89529	PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 27,07	R\$ 33,63	R\$ 67,26
3.7	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	4,00	R\$ 25,73	R\$ 31,96	R\$ 127,85
3.8	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,00	R\$ 38,13	R\$ 47,38	R\$ 47,38
3.9	CPU	1	REASSENTAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO	M2	2,72	R\$ 17,97	R\$ 22,32	R\$ 60,72
3.10	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,50	R\$ 52,17	R\$ 64,81	R\$ 874,93
<b>TOTAL SUBITEM 3. - DRENAGEM PLUVIAL</b>								<b>R\$ 2.404,21</b>
<b>4.</b>	<b>COBERTURA</b>							
4.1	SINAPI	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1065,90	R\$ 6,38	R\$ 7,94	R\$ 8.458,04
4.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	120,15	R\$ 27,83	R\$ 34,57	R\$ 4.153,79
4.3	CPU	2	TELHAMENTO COM TELHA SANDUÍCHE TERMOACÚSTICA COM EPS 50MM, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA LISA	M2	120,15	R\$ 114,49	R\$ 142,24	R\$ 17.089,55
4.4	SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	157,12	R\$ 15,40	R\$ 19,13	R\$ 3.004,95
4.5	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	157,120	R\$ 30,83	R\$ 38,30	R\$ 6.017,46
<b>TOTAL SUBITEM 4. - COBERTURA</b>								<b>R\$ 38.723,79</b>
<b>5.</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
5.1	FRANARIN	21011	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	125,55	R\$ 3,73	R\$ 4,63	R\$ 581,55
<b>TOTAL SUBITEM 5. - SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>R\$ 581,55</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>R\$ 48.990,29</b>


  
 DUNAMIS CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 10.891.721/0001-92  
 GABRIELA D. NEITZKE  
 DIRETORA

  
 DUNAMIS CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 10.891.721/0001-92  
 Eng.º Civil: Diego Ferraz de Campos  
 CREA: 146.500/RS

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: COBERTURA PLAYGROUND EMEF SÃO JORGE					
ENDEREÇO: RUA BATINGA, 138, PORTÃO VELHO					
ÁREA: 120,15M <sup>2</sup>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	1 MÊS	2 MÊS	TOTAL
1	FUNDAÇÕES	R\$ 2.525,30	100% R\$ 2.525,30	0% R\$ -	100% R\$ 2.525,30
2	PILARES	R\$ 4.755,44	100% R\$ 4.755,44	0% R\$ -	100% R\$ 4.755,44
3	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 2.404,21	50% R\$ 1.202,11	50% R\$ 1.202,11	100% R\$ 2.404,21
4	COBERTURA	R\$ 38.723,79	- R\$ -	100% R\$ 38.723,79	100% R\$ 38.723,79
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 581,55	- R\$ -	100% R\$ 581,55	100% R\$ 581,55
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>		<b>R\$ 48.990,29</b>			<b>R\$ 48.990,29</b>
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		%	17,32%	82,68%	<b>R\$ 48.990,29</b>
		SIMPLES	R\$ 8.482,84	R\$ 40.507,45	
		%	17,32%	100,00%	
		ACUMULADO	R\$ 8.482,84	R\$ 48.990,29	

  
 DUNAMS CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 10.891.721/0001-92  
 GABRIELA D. NEITZKE  
 DIRETORA

  
 DUNAMS CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 10.891.721/0001-92  
 Eng.º Civil: Diego Ferraz de Campos  
 CREA: 146.500/RS

## Declaração

A Prefeitura Municipal de Portão / RS declara para os devidos e necessários fins que na elaboração do orçamento referente ao objeto "COBERTURA METÁLICA PLAYGOURND EMEF VILA SÃO JORGE", CT nº , foi adotado percentual de BDI de 24,23 % (conforme planilha da composição analítica abaixo) e encargos sem desoneração em conformidade com o estabelecido no SINAPI.

Declaramos ainda que a alíquota de ISSQN no município é de 2,5%, a incidir sobre o valor total da obra.

O regime de execução da obra será empreitada por preço global.

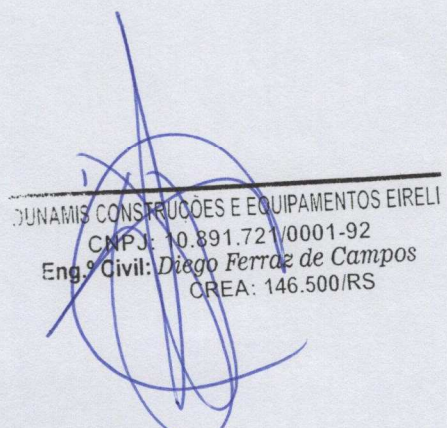
Oportunamente, declaramos que a opção de orçamento considerando os encargos sem desoneração é a opção mais adequada para a Administração Pública Municipal.

Composição do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)		
TIPO DE OBRA: 1 - Construção de Edifícios		
Itens		Adotado
AC	ADM CENTRAL	5,05 %
S+G	SEGURO E GARANTIA	1,00 %
R	RISCO	1,27 %
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,39 %
L	LUCRO	7,15 %
I	IMPOSTOS	6,15 %
	PIS	0,65 %
	COFINS	3,00 %
	ISSQN (Alíquota x %Base de cálculo)	2,50 %
	CPRB	0,00 %
Fórmula do BDI		
$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
BDI Resultante		
BDI Resultante		24,23 %

De acordo com o Acórdão  
2622/2013-TCU.

Portão/RS, 26 de agosto de 2020

  
DUNAMIS CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS EIRELI  
CNPJ: 10.891.721/0001-92  
GABRIELA D. NEITZKE  
DIRETORA

  
DUNAMIS CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS EIRELI  
CNPJ: 10.891.721/0001-92  
Eng.º Civil: Diego Ferraz de Campos  
CREA: 146.500/RS

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	% HORISTA	% MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>			
A.1	INSS	20,00%	20,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide
B.2	Feriados	4,24%	Não incide
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%
B.4	13º Salário	10,77%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B.9	Férias Gozadas	7,40%	5,72%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que recebem as incidências de A</b>	<b>43,69%</b>	<b>15,48%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	4,28%	3,86%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,09%
C.3	Férias Indenizadas	5,29%	3,47%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,54%	3,53%
C.5	Indenização Adicional	0,36%	0,33%
<b>C</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A</b>	<b>14,57%</b>	<b>11,28%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,08%	5,70%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,30%
<b>D</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Complementares</b>	<b>16,46%</b>	<b>6,00%</b>
<b>GRUPO E</b>			
E.1		0,00%	0,00%
<b>E</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Complementares</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>PROCENTAGEM TOTAL</b>		<b>111,52%</b>	<b>69,56%</b>

*Gabriela D. Neitzke*  
 DUNAMIS CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 10.891.721/0001-92  
 GABRIELA D. NEITZKE  
 DIRETORA

*Diego Ferraz de Campos*  
 DUNAMIS CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 10.891.721/0001-92  
 Eng.º Civil: Diego Ferraz de Campos  
 CREA: 146.500/RS