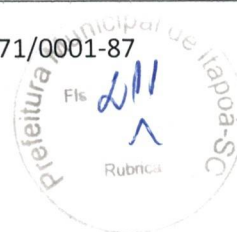




# PROPOSTA DE PREÇOS

JD CONSTRUTORA LTDA

Several handwritten signatures and initials in blue ink are located in the bottom right corner of the page. There are three distinct signatures and some initials.



## FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO

## Concorrência Nº 15/2022

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

Razão Social: JD CONSTRUTORA LTDA	CNPJ/MF nº: 18.610.471/0001-87
Endereço: RUA ANTÔNIO ELIZEU BELO	Bairro: CJ. HAB. DANIEL L. NICHELE
CEP: 83.430-000	Cidade/Estado: CAMPINA GRANDE DO SUL
IE: 90919240-45	Telefone: (41)3277-2020
	e-mail: licitaobras21@gmail.com
Banco: BANCO DO BRASIL	AG: 3848-2
	C/C: 35269-1
Representante legal: DANIEL TEIXEIRA DE CARVALHO RG- 6.361.687-7 CPF - 06.662.869-57	

## 2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) DIAS.

## 3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID	QUANT	VALOR TOTAL PROPOSTO
1	Contratação de empresa com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para realizar adequações nas Escolas Municipais Zózimo Neres do Rosário, Euclides Emídio da Silva, Ayrton Senna, Alberto Speck e Frei Valentim, conforme projetos, planilhas e demais anexos, partes integrantes do Edital.	UND	1	R\$ 512.635,20
R\$ 512.635,20 (Quinhentos e doze mil, seiscentos e trinta e cinco reais e vinte centavos.)				

Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas no edital de Concorrência nº 15/2022, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos.

Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos e insumos, impostos diretos e indiretos, mão de obra, combustíveis, manutenção, amortizações e outros de acordo com o edital.

Declaramos que anexo à presente estão as planilhas contendo nossos preços nos moldes das planilhas do edital e planilha orçamentária.

Itapoá, 11 de agosto de 2022.

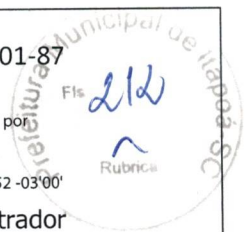
JD CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 18.610.471/0001-87

DANIEL TEIXEIRA DE  
CARVALHO:00666286  
957

Assinado de forma digital por  
DANIEL TEIXEIRA DE  
CARVALHO:00666286957  
Dados: 2022.08.10 18:36:52 -03'00'

DANIEL TEIXEIRA DE CARVALHO – Sócio Administrador  
RG nº 6.361.687-7  
CPF nº 006.662.869-57



LUANA MENEGUEL  
DEPETRIS:0655430  
5980

Assinado de forma digital  
por LUANA MENEGUEL  
DEPETRIS:06554305980  
Dados: 2022.08.10  
18:37:03 -03'00'

Luana Meneguel Depetris  
Engenheira Civil  
CREA PR 138.417/D

JD CONSTRUTORA LTDA

RUA ANTÔNIO ELIZEU BELO, 41 CEP: 83.430-000 CAMPINA GRANDE DO SUL - PARANÁ



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Adequações a serem realizadas nas Escolas Municipais Zóximo Neres do Rosário, Euclides Emídio da Silva, Ayrton Senna, Alberto Speck e Frei

Local: Diversas localidades do município

		BDI		26,67%		
		und.	1,00			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID./QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
1.0			ESCOLA MUNICIPAL ZÓZIMO NERES DO ROZÁRIO			R\$ 78.589,35
1.1			REFORMA DO MURO			
1.1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE 2,0 X 1,125* M	m²	R\$ 2,25	R\$ 473,36
1.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m³	R\$ 44,31	R\$ 1.118,38
1.1.3	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m³	R\$ 1,33	R\$ 228,99
1.1.4	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS)	m³	R\$ 0,72	R\$ 78,35
1.1.5	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS)	m³	R\$ 3,98	R\$ 102,77
1.1.6	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	R\$ 76,94	R\$ 17,71
1.1.7	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	R\$ 106,01	R\$ 15,45
1.1.8	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM- MONTAGEM	kg	R\$ 258,32	R\$ 13,73
1.1.9	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM 4 UTILIZAÇÕES	m²	R\$ 57,79	R\$ 65,53
1.1.10	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES	m²	R\$ 26,87	R\$ 1.442,65
1.1.11	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	R\$ 4,55	R\$ 579,69
1.1.12	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	R\$ 1,72	R\$ 738,33
1.1.13	93204	SINAPI	GINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	m	R\$ 143,42	R\$ 8.032,95
1.1.14	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	R\$ 125,92	R\$ 13.890,24
1.1.15	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO), COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	R\$ 268,73	R\$ 1.693,00
1.1.16	COMPOSIÇÃO 2	SINAPI	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E LIMPEZA	m²	R\$ 98,77	R\$ 8.880,00
1.1.17	87792	SINAPI	EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM	m²	R\$ 268,73	R\$ 8.529,49
1.1.18	COMPOSIÇÃO 1	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR	m²	R\$ 389,01	R\$ 4.967,66
1.1.19	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ MOLDADO	m	R\$ 64,35	R\$ 3.660,87
1.1.20	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²	R\$ 17	R\$ 634,61



1.1.21	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DIMENSÕES 35X35CM	m	48,70	R\$	5,67	R\$	276,13
1.1.22	C4852	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	54,87	R\$	158,61	R\$	8.702,93
1.1.23	9072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	m²	9,37	R\$	715,81	R\$	6.707,14
1.1.24	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	m³xkg	469,16	R\$	1,74	R\$	816,37
1.1.25	10039	ORSE	DESCARTE DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	t	46,92	R\$	37,40	R\$	1.754,81
1.2			<b>REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA</b>						<b>99.079,34</b>
1.2.1.	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA	m²	716,9	R\$	2,90	R\$	2.079,01
1.2.1.	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	m²	1075,35	R\$	51,50	R\$	55.380,53
1.2.1.	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	m	480	R\$	8,56	R\$	4.108,80
1.2.1.	COTAÇÃO	MERCADO	MANUTENÇÃO DE COBERTURA METÁLICA (INCLUINDO CALHAS, RUFOS, VEDAÇÕES, SOLDAS E SIMILARES) SEGUNDO TODAS AS NORMAS TÉCNICAS. (INCLUSO CONDIÇÕES DE TRABALHO EM ALTURA)	un.	1,00	R\$	35.349,55	R\$	35.349,55
1.2.1.	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	1075,35	R\$	2,01	R\$	2.161,45
			<b>Subtotal item 1.0 (INCLUSO BDI)</b>						<b>177.668,69</b>
									<b>225.052,93</b>
2.0			<b>ESCOLA MUNICIPAL EUCLIDES EMÍDIO DA SILVA</b>						
2.1			<b>CONSTRUÇÃO DE MURETA E INSTALAÇÃO DE CALHA</b>						<b>68.920,88</b>
2.1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE "2,0 X 1,125" M	m²	2,25	R\$	210,38	R\$	473,36
2.1.2	COTAÇÃO	MERCADO	MANUTENÇÃO DE COBERTURA METÁLICA (INCLUINDO CALHAS, RUFOS, VEDAÇÕES, SOLDAS E SIMILARES) SEGUNDO TODAS AS NORMAS TÉCNICAS. (INCLUSO CONDIÇÕES DE TRABALHO EM ALTURA)	un.	1,00	R\$	21.170,66	R\$	21.170,66
2.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS).	m³	3,33	R\$	102,77	R\$	342,22
2.1.4	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	57,86	R\$	17,71	R\$	1.024,70
2.1.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	123,62	R\$	15,45	R\$	1.909,93
2.1.6	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	51,09	R\$	13,73	R\$	701,47
2.1.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	49,26	R\$	65,53	R\$	3.228,01
2.1.8	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES	m²	9,94	R\$	53,69	R\$	533,68
2.1.9	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	3,33	R\$	579,69	R\$	1.930,37
2.1.10	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES; FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,97	R\$	738,33	R\$	273,18
2.1.11	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	m	62,10	R\$	56,01	R\$	3.478,22
2.1.12	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	66,03	R\$	110,31	R\$	7.283,77



2.1.13	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO). COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m <sup>2</sup>	152,15	R\$	6,30	R\$	958,55
2.1.14	87792	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM	m <sup>2</sup>	349,93	R\$	31,74	R\$	11.106,78
2.1.15	COMPOSIÇÃO 1	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA PISO. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	m <sup>2</sup>	900,85	R\$	12,77	R\$	11.503,85
2.1.16	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	32,60	R\$	92,09	R\$	3.002,13
<b>2.2</b>			<b>REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA</b>					<b>R\$</b>	<b>54.934,28</b>
2.2.1	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA	m <sup>2</sup>	790,00	R\$	2,90	R\$	2.291,00
2.2.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	m <sup>2</sup>	790,00	R\$	51,50	R\$	40.685,00
2.2.3	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	480	R\$	8,56	R\$	4.108,80
2.2.4	9072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	m <sup>2</sup>	5,075	R\$	715,81	R\$	3.632,74
2.2.5	C4726	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	9,5	R\$	276,72	R\$	2.628,84
2.2.6	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m <sup>2</sup>	790,00	R\$	2,01	R\$	1.587,90
				Subtotal item 2.0 (INCLUSO BDI)				R\$	123.855,16
				Subtotal item 2.0 (INCLUSO BDI)				R\$	156.887,33
<b>3.0</b>			<b>ESCOLA MUNICIPAL AYRTON SENNA</b>						
<b>3.1</b>			<b>REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA</b>					<b>R\$</b>	<b>70.249,98</b>
3.1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	m <sup>2</sup>	2,25	R\$	210,38	R\$	473,36
3.1.2	COTAÇÃO	MERCADO	MANUTENÇÃO DE COBERTURA METÁLICA (INCLUINDO CALHAS, RUFOS, VEDAÇÕES, SOLDAS E SIMILARES) SEGUINDO TODAS AS NORMAS TÉCNICAS. (INCLUSO CONDIÇÕES DE TRABALHO EM ALTURA)	UN.	1,00	R\$	15.083,11	R\$	15.083,11
3.1.3	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA	m <sup>2</sup>	757,45	R\$	2,90	R\$	2.196,61
3.1.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	m <sup>2</sup>	757,45	R\$	51,50	R\$	39.008,68
3.1.5	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	480	R\$	8,56	R\$	4.108,80
3.1.6	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS).	m <sup>3</sup>	0,54	R\$	102,77	R\$	55,50
3.1.7	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	8,13	R\$	17,71	R\$	143,98
3.1.8	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	18,96	R\$	15,45	R\$	292,93
3.1.9	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m <sup>2</sup>	12	R\$	65,53	R\$	786,36
3.1.10	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m <sup>3</sup>	0,54	R\$	579,69	R\$	313,03
3.1.11	9072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	m <sup>2</sup>	5,08	R\$	715,81	R\$	3.636,31
3.1.12	C4726	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	9,5	R\$	276,72	R\$	2.628,84
3.1.13	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m <sup>2</sup>	757,45	R\$	2,01	R\$	1.522,47
				Subtotal item 3.0				R\$	70.249,98



		Subtotal item 3.0 (INCLUSO BDI)			R\$
4.0					88.985,65
4.1					24.844,50
4.1.1	SINAPI	4813	2,25	R\$ 210,38	473,36
4.1.2	SINAPI	38032	26	R\$ 61,65	1.602,90
4.1.3	SINAPI	103318	12	R\$ 81,45	977,40
4.1.4	SINAPI	103328	12	R\$ 84,88	1.018,56
4.1.5	SINAPI	92794	201,76	R\$ 10,72	2.162,87
4.1.6	SINAPI	92791	29,79	R\$ 11,39	339,31
4.1.7	SINAPI	96555	1,33	R\$ 579,69	770,99
4.1.8	SINAPI	103669	0,28	R\$ 738,33	206,73
4.1.9	SINAPI	101963	38,69	R\$ 163,16	6.312,66
4.1.10	SINAPI	39507	38,69	R\$ 18,13	701,45
4.1.11	SINAPI	96536	23,68	R\$ 65,53	1.551,75
4.1.12	SINAPI	92419	7,13	R\$ 82,77	590,15
4.1.13	SINAPI	4723	51,1	R\$ 71,42	3.649,56
4.1.14	SINAPI	4018	86,87	R\$ 19,92	1.730,45
4.1.15	SINAPI	96521	60,38	R\$ 36,45	2.200,85
4.1.16	ORSE	2450	38,70	R\$ 2,01	77,79
4.1.17	SINAPI	103318	2,30	R\$ 81,45	187,34
4.1.18	SINAPI	98115	2,00	R\$ 145,19	290,38
Subtotal item 4.0					R\$ 24.844,50
Subtotal item 4.0 (INCLUSO BDI)					R\$ 31.470,53
5.0					1.777,42
5.1					2.216,473,36
5.1.1	SINAPI	4813	2,25	R\$ 210,38	8,88
5.1.2	COMPOSIÇÃO 2		22,48	R\$ 48,46	1.089,38
5.1.3	ORSE	11369	22,48	R\$ 0,67	15,06
5.1.4	SINAPI	2450	22,48	R\$ 1,19	5.544,74
5.2					21,42
5.2.1	SINAPI	97664	18	R\$	

RUA ANTÔNIO ELIZEU BELO, 41 CEP: 83.430-000 CAMPINA GRANDE DO SUL - PARANÁ

Handwritten signature and initials.



5.2.2	7376	ORSE	VALVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTO ANTIVANDALISMO, 1 1/4", DOCOLBASE REF. 01051300, E ACABAMENTO REF. 01505006, DOCOL OU SIMILAR	und.	18	R\$	285,89	R\$	5.146,02
5.2.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 31X55 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	6,14	R\$	60,78	R\$	373,19
5.2.4	2450	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO	m²	6,14	R\$	0,67	R\$	4,11
				Subtotal item 5.0 (INCLUSO BDI)		R\$		R\$	7.322,16
				Subtotal item 5.0 (INCLUSO BDI)		R\$		R\$	9.274,98
				Subtotal item 5.0 (INCLUSO BDI)		R\$		R\$	760,86
6.0			DESTINAÇÃO DE MATERIAL - ENTULHO			R\$		R\$	760,86
6.1	10039	ORSE	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	T	18	R\$	37,40	R\$	673,20
6.2	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	T	18	R\$	4,87	R\$	87,66
				Subtotal item 6.0 (INCLUSO BDI)		R\$		R\$	760,86
				Subtotal item 6.0 (INCLUSO BDI)		R\$		R\$	963,78
				Custo TOTAL		R\$		R\$	404.701,35
				Custo TOTAL com BDI incluso		R\$		R\$	512.635,20

Itapoá, 11 de agosto de 2022

**DANIEL TEIXEIRA DE**  
 Assinado de forma digital por DANIEL TEIXEIRA DE CARVALHO:00666286957  
 Dados: 2022.08.10 18:31:09 -03'00'  
**286957**

**DANIEL TEIXEIRA DE CARVALHO**  
 Sócio Administrador  
 CPF nº 006.662.869-57

**LUANA MENEGUEL**  
 Assinado de forma digital por LUANA MENEGUEL  
 DEPETRIS:06554305980  
 Dados: 2022.08.10 18:31:22 -03'00'  
**5980**

**LUANA MENEGUEL DEPETRIS**  
 Engenheira Civil  
 CREA PR 138.417/D



*[Handwritten signatures and initials]*



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO		COMPOSIÇÃO				Valor final
Local: Diversas localidades do município						
COMPOSIÇÃO 1	Unid	Coef.	Valor unitário	Valor final		
<b>COMPOSIÇÃO 1</b>						
<b>PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR</b>						
COMPOSIÇÃO	88412	1	1,72	1,72		
APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS						
INSUMO	7348	0,427	14,03	5,99		
COMPOSIÇÃO	88310	0,187	20,82	3,89		
COMPOSIÇÃO	88316	0,069	16,88	1,16		
<b>COMPOSIÇÃO 2</b>						
<b>PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E LIMPEZA</b>						
INSUMO	3767	0,50	1,18	0,59		
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)						
COMPOSIÇÃO	99814	1,00	1,54	1,54		
LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019						
COMPOSIÇÃO	88316	0,40	16,88	6,75		
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Subtotal item		COMPOSIÇÃO 1		12,76		
Subtotal item		COMPOSIÇÃO 2		8,88		

Itapoa, 11 de agosto de 2022

**DANIEL TEIXEIRA DE CARVALHO:006**  
 Assinado de forma digital por DANIEL TEIXEIRA DE CARVALHO:00666286957  
 Dados: 2022.08.11 00:16:18 -03'00'

**DANIEL TEIXEIRA DE CARVALHO**  
 Sócio Administrador  
 CPF nº 006.662.869-57

**LUANA MENEGUEL**  
 Assinado de forma digital por LUANA MENEGUEL  
 DEPETRIS:06554305980  
 5980  
 Dados: 2022.08.11 00:17:12 -03'00'

**LUANA MENEGUEL DEPETRIS**  
 Engenheira Civil  
 CREA PR 138.417/D





**Cronograma Físico Financeiro**

Adequações a serem realizadas nas Escolas Municipais Zózimo Neres do Rosário, Euclides Emídio da Silva, Ayrton Senna, Alberto Speck e Frei Valentim

Local: Diversas localidades do município

ITEM	SERVIÇOS	R\$ (INCLUSO BDI)	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%
1.0	ESCOLA MUNICIPAL ZÓZIMO NERES DO ROSÁRIO	R\$ 225.052,93			R\$ 99.549,13	44%	R\$ 125.503,80	56%
1.1	REFORMA DO MUIRO	R\$ 99.549,13			R\$ 99.549,13	100%		
1.2	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	R\$ 125.503,80					R\$ 125.503,80	100%
2.0	ESCOLA MUNICIPAL EUCLIDES EMÍDIO DA SILVA	R\$ 156.887,33			R\$ 87.302,08	56%	R\$ 69.585,25	44%
2.1	CONSTRUÇÃO DE MURETA E INSTALAÇÃO DE CALHA	R\$ 87.302,08			R\$ 87.302,08	100%		
2.2	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	R\$ 69.585,25					R\$ 69.585,25	100%
3.0	ESCOLA MUNICIPAL AYRTON SENNA	R\$ 88.985,65	R\$ 88.985,65	100%				
3.1	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	R\$ 88.985,65	R\$ 88.985,65	100%				
4.0	ESCOLA MUNICIPAL ALBERTO SPECK	R\$ 31.470,53	R\$ 31.470,53	100%				
4.1	CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO E CAIXA DE INSPEÇÃO	R\$ 31.470,53	R\$ 31.470,53	100%				
5.0	ESCOLA MUNICIPAL FREI VALENTIM	R\$ 9.274,98					R\$ 9.274,98	100%
5.1	PASTILHAMENTO	R\$ 2.251,46					R\$ 2.251,46	100%
5.2	SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULAS DE DESCARGA	R\$ 7.023,52					R\$ 7.023,52	100%
6.0	DESTINAÇÃO DE MATERIAL - ENTULHO	R\$ 963,78	R\$ 192,76	20%	R\$ 385,51	40%	R\$ 385,51	40%
TOTAL		R\$ 512.635,20	1ª Medição		2ª Medição		3ª Medição	
TOTAL DO MÊS		R\$ 120.648,94	R\$ 120.648,94	23,53%	R\$ 187.236,72	36,53%	R\$ 204.749,54	39,94%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 120.648,94	R\$ 120.648,94	23,53%	R\$ 307.885,66	60,06%	R\$ 512.635,20	100,00%

Itapoa, 11 de agosto de 2022

DANIEL TEIXEIRA DE  
CARVALHO:006662  
86957  
Assinado de forma digital  
por DANIEL TEIXEIRA DE  
CARVALHO:00666286957  
Dados: 2022.08.10 18:32:07  
-03'00'

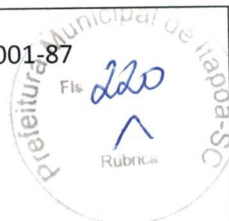
DANIEL TEIXEIRA DE CARVALHO  
Sócio Administrador  
CPF nº 006.662.869-57

LUANA MENEGUEL  
DEPETRIS:0655430  
5980  
Assinado de forma digital  
por LUANA MENEGUEL  
DEPETRIS:06554305980  
Dados: 2022.08.10  
18:32:20 -03'00'

LUANA MENEGUEL DEPETRIS  
Engenheira Civil  
CREA PR 138.417/D







**COMPOSIÇÃO DE BDI**

Ao Edital de CONCORRÊNCIA Nº 15/2022

Razão Social: JD CONSTRUTORA LTDA	CNPJ/MF nº: 8.610.471/0001-87
Endereço: RUA ANTÔNIO ELIZEU BELO	Bairro: CJ. HAB. DANIEL L. NICHELE
CEP: 83.430-000	Cidade/Estado: CAMPINA GRANDE DO SUL

Adequações a serem realizadas nas Escolas Municipais Zózimo Neres do Rosário, Euclides Emídio da Silva, Ayrton Senna, Alberto Speck e Empreendimento: Frei Valentim  
Etapa: Empreitada Global  
Construtora: (A licitar)

Tipologia: Construção de edifícios

Componente do BDI	Mínimo	Máximo	Adotada																								
Administração Central	3,00%	5,50%	4,50%																								
Seguro e Garantia	0,80%	1,00%	0,90%																								
Risco	0,97%	1,27%	1,10%																								
Despesas Financeiras	0,58%	1,38%	1,20%																								
Lucro	8,18%	8,96%	7,00%																								
Tributos	<table border="1"> <thead> <tr> <th>base de cálculo</th> <th>aliquota</th> <th>normal</th> <th>desonerado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ISS</td> <td>27%</td> <td>3,00%</td> <td>0,81%</td> </tr> <tr> <td>PIS</td> <td></td> <td>0,65%</td> <td>0,65%</td> </tr> <tr> <td>Cofins</td> <td></td> <td>3,00%</td> <td>3,00%</td> </tr> <tr> <td>CPRB</td> <td></td> <td>4,50%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td><b>4,46%</b></td> <td><b>8,96%</b></td> </tr> </tbody> </table>			base de cálculo	aliquota	normal	desonerado	ISS	27%	3,00%	0,81%	PIS		0,65%	0,65%	Cofins		3,00%	3,00%	CPRB		4,50%	-	<b>Total</b>		<b>4,46%</b>	<b>8,96%</b>
base de cálculo	aliquota	normal	desonerado																								
ISS	27%	3,00%	0,81%																								
PIS		0,65%	0,65%																								
Cofins		3,00%	3,00%																								
CPRB		4,50%	-																								
<b>Total</b>		<b>4,46%</b>	<b>8,96%</b>																								
<b>TOTAL SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>20,34%</b>	<b>25,00%</b>	<b>20,71%</b>																								
<b>TOTAL COM DESONERAÇÃO</b>	(Lei nº 12.546, Art. 7º, IV e VII)		<b>26,67%</b>																								

Fórmula adotada:  $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

(Forma de cálculo conforme Acórdão nº 2.822/2023 TCU Plenário)

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 27%, com a respectiva alíquota de 3%.

JD CO

LTDA

8

✓

Itapoá, 11 de agosto de 2022.

DANIEL TEIXEIRA DE CARVALHO:00666286957  
6957

Assinado de forma digital por DANIEL TEIXEIRA DE CARVALHO:00666286957  
Dados: 2022.08.10 18:37:55 -03'00'

D  
M  
J

DANIEL TEIXEIRA DE CARVALHO – Sócio Administrador

11



JD CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 18.610.471/0001-87

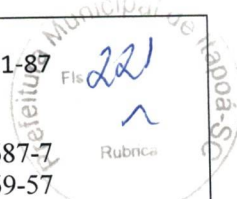
RG nº 6.361.687-7

CPF nº 006.662.869-57

LUANA MENEGUEL  
DEPETRIS:0655430  
5980

Assinado de forma digital por  
LUANA MENEGUEL  
DEPETRIS:06554305980  
Dados: 2022.08.10 18:38:08  
-03'00'

Luana Meneguel Depetris  
Engenheira Civil  
CREA PR 138.417/D



JD CONSTRUTORA LTDA

RUA ANTÔNIO ELIZEU BELO, 41 CEP: 83.430-000 CAMPINA GRANDE DO SUL - PARANÁ

Several handwritten signatures and initials in blue ink are located in the bottom right corner of the page. There are approximately five distinct marks, including what appears to be a signature and some initials.