

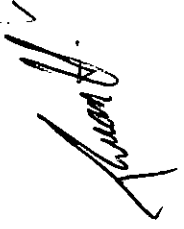
PROPOSTA FINANCEIRA

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022 – PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA BOA VISTA/RS	
Razão Social	JOSE RUAN HERBSTRITH DE LARA ✓
CNPJ	30.710.868/0001-46 ✓
Endereço	Rua Independência, nº 293, apt 01, bairro Centro, em Santana da Boa Vista/RS, CEP 96590-000
Telefone/Fax	(53) 99958-3323
E-mail	ruanh.engenharia@gmail.com
Nome do Signatário	José Ruan Herbstrith de Lara ✓
Identidade do Signatário	1091798452 ✓
CPF do Signatário	016.223.550-08 ✓
Endereço	Rua Elgar Carlos Hadler nº 1814, bloco 01, apt 302, bairro São Gonçalo, em Pelotas/RS, CEP 96.085-357
Conta Corrente	90453-3
Agência	0434
Banco	748- SICREDI

JOSE RUAN HERBSTRITH DE LARA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 30.710.868/0001-46, com sede na Rua Independência, nº 293, apt 01, bairro Centro, em Santana da Boa Vista/RS, CEP 96590-000, por intermédio de seu representante legal, **JOSE RUAN HERBSTRITH DE LARA**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº 1091798452, expedida pela SSP/RS, inscrito no CPF sob o nº 016.223.550-08, residente e domiciliado na Rua Elgar Carlos Hadler nº 1814, bloco 01, apt 302, bairro São Gonçalo, em Pelotas/RS, CEP 96.085-357, apresenta a sua Proposta de Preço para Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de engenharia para execução da obra do estacionamento do ESF II, com fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e mão-de-obra, conforme especificações contidas no Termo de Referência, Memorial Técnico, Planilha Orçamentária e demais anexos do edital.

O valor da nossa proposta é de R\$ 67.276,42 (sessenta e sete mil, duzentos e setenta e seis reais e quarenta e dois centavos). ✓



Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unidade sem BDI	BDI	Preço Unit com BDI	Preço Total R\$
1.	ESTACIONAMENTO AO LADO DO PÉFII						
1.1	PLACA DE OBRA						
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	220,00	BDI	268,20	R\$ 772,42
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						
1.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CIMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3	3,36	130,00	BDI	158,48	R\$ 1.249,97
1.2.0.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3	210	260,00	BDI	316,97	R\$ 665,64
1.2.0.3.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	5,26	5,00	BDI	610	R\$ 32,09
1.2.0.4.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	0,36	45,00	BDI	5488	R\$ 19,75
1.3.	FUNDAÇÕES						
							R\$ 10.331,87

Ruan

RUA INDEPENDÊNCIA Nº 293, APT 01, BAIRRO CENTRO, CEP 96.590-000, SANTANA DA BOA VISTA - RS
TELEFONE: (53) 9 - 9958 - 3323
E-MAIL: ruanh.engenharia@gmail.com

1.3.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGES. AF 06/2017	KG	52,00	17,00	BDI	20,72	R\$ 1.077,44
1.3.2.4.	ACO CA-60, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	21,00	9,00	BDI 1	10,97	R\$ 230,37
1.3.2.5.	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	42,00	9,00	BDI 1	10,97	R\$ 460,74
1.3.2.6.	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		1,58	25,00	BDI	30,48	R\$ 48,16
1.3.2.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORCAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	2,1	593,00	BDI	722,93	R\$ 1.518,15
1.4.	SUPERESTRUTURA						
	CONCRETO ARMADO - PILARES						R\$ 18.668,80
1.4.1.	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	12,82	190,00	BDI 1	231,63	R\$ 2.969,50
1.4.1.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM LIMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,40	15,00	BDI	18,29	R\$ 775,50

Ruan F.

1.4.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	84,80	12,00	BDI	14,63	R\$ 1.240,62
1.4.1.4.	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	42,40	9,00	BDI 1	10,97	R\$ 485,13
1.4.1.5.	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	84,80	9,00	BDI 1	10,97	R\$ 930,28
1.4.1.6.	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D 1,25 MM (0,01 KG/M)		3,18	24,00	BDI	28,26	R\$ 93,05
1.4.1.7.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,23 M ² LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,06	650,00	BDI	782,42	R\$ 633,97
1.4.2.	CONCRETO ARMADO - VIGAS						
1.4.2.1.	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	18,84	145,00	BDI	176,77	R\$ 11.364,77
1.4.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	126,20	15,00	BDI	18,29	R\$ 2.308,20
1.4.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	157,80	13,00	BDI	15,85	R\$ 2.501,13



1.4.2.4	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	126,20	8,00	BDI 1	9,75	R\$ 1.230,45
1.4.2.5	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	157,8	8,00	BDI 1	9,75	R\$ 1.538,55
1.4.2.6	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		7,1	25,00	BDI	30,48	R\$ 216,41
1.4.2.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA, COM AREA MEDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	1,57	120,00	BDI	146,28	R\$ 229,68
1.5	SISTEMAS DE COBERTURA						
1.5.0.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	12,00	1.690,00	BDI	2.060,28	R\$ 31.832,03 R\$ 24.723,36
1.5.0.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTS VERTICAL. AF 07/2019	M2	79,98	15,00	BDI	18,29	R\$ 1.462,83
1.5.0.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	79,98	45,00	BDI 1	54,86	R\$ 4.387,70
1.5.0.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF 07/2019	M	12,90	80,00	BDI 1	97,53	R\$ 1.258,14



1.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO									R\$ 1.250,74
1.6.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	23,86	43,00	BDI 1	52,42				R\$ 1.250,74
1.7.	PINTURAS E ACABAMENTOS									
1.7.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	44,56	14,00	BDI 1	17,07				R\$ 2.028,32 R\$ 760,64
1.7.0.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	79,98	13,00	BDI 1	15,85				R\$ 1.267,68
1.8.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V									R\$ 1.142,27
1.8.1.	DISJUNTORES									
1.8.1.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	11,00	BDI 1	13,31				R\$ 13,31 R\$ 13,31
1.8.2.	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									R\$ 366,39

Ruan

1.8.2.1.	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	15,00	8,00	BDI 1	9,75	R\$ 146,25
1.8.2.2.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	15,00	9,00	BDI 1	10,97	R\$ 164,55
1.8.2.3.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	13,00	BDI 1	15,85	R\$ 31,70
	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA DE 3/4"	UN	3,00	12,00	BDI 1	14,63	R\$ 43,89
	CABOS						R\$ 183,00
1.8.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60,00	2,50	BDI 1	3,05	R\$ 183,00
1.8.4.	LUMINAÇÃO E TOMADAS						R\$ 558,57
1.8.4.1.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	24,00	BDI 1	28,28	R\$ 29,28
1.8.4.2.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREFOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	3,00	145,00	BDI 1	178,77	R\$ 530,31



COMPOSIÇÃO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	
GRUPO A - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (MATRIZ DA EMPRESA)	4,00%
A	SUBTOTAL	4,00%
GRUPO B - RISCO E LUCRO		
	SEGURO E GARANTIA	0,80%
	TAXA DE RISCO	1,00%
	CUSTO FINANCEIRO	1,00%
	LUCRO BRUTO	6,50%
B	SUBTOTAL	9,30%
GRUPO C - TRIBUTOS		
	Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	3,65%
	ISS	3,00%
	Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	1,96%
C	SUBTOTAL	8,61%
TOTAL DE BDI = $\{[(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)] / (1-I) - 1\} \times 100$		21,91%

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

() COM DESONERAÇÃO
(x) SEM DESONERAÇÃO




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	
A1	INSS	
A2	SESI	
A3	SENAI	
A4	INCRA	
A5	SEBRAE	
A6	Salário Educação	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	
A8	FGTS	
A9	SECONCI	
A	TOTAL=	0,00%
	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	
B2	Feriados	
B3	Auxílio – Enfermidade	
B4	13º Salário	
B5	Licença Paternidade	
B6	Faltas Justificadas	
B7	Dias de Chuvas	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	
B9	Férias Gozadas	
B10	Salário Maternidade	
B	TOTAL=	0,00%
	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	

Handwritten signature



C2	Aviso Prévio Trabalhado	
C3	Férias Indenizadas	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	
C5	Indenização Adicional	
C	TOTAL=	0,00%
	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre o Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%
D	TOTAL=	0,00%
	TOTAL (A+B+C+D)	0,00%


JOSE RUAN HERBSTRITH DE LARA
 CNPJ 30.710.868/0001-46
 Neste ato representada por
José Ruan Herbstrith de Lara
 CPF 016.223.550-08

Santana da Boa Vista/RS, 07 de julho de 2022.