



À  
Prefeitura Municipal de Portão – RS

**PROPOSTA FINANCEIRA  
CONCORRÊNCIA Nº 09/2022**

**EMPRESA:** RECANTO CONSTRUÇÕES EIRELI EPP.  
**CNPJ:** 06.325.178/0001-99 **INSC. ESTADUAL:** 333/0003458  
**ENDEREÇO:** Av. Wilibaldo Lutz, 160 – Sala 2A **CIDADE:** São Vendelino/RS  
**FONE/FAX:** 51 – 3639.1414 **CEP:** 95795-000  
**NOME DO REPRESENTANTE:** Amadeo José Dalcin **CPF:** 396.573.290-00  
**CARGO:** Sócio.

- Proposta para execução das obras do projeto de paisagismo, com área de intervenção de 1.225m², na E.M.E.I. PINGO DE GENTE, na Rua Oswino Scherer, Quadra 402, Loteamento Portão Novo, no município de Portão-RS, em regime de empreitada global, através do fornecimento de material e mão-de-obra, tipo menor preço global, conforme Projeto e Memorial Descritivo do Edital de Licitação de Concorrência nº 09/2022.


**Valor Total do Material: R\$ 426.331,71** (quatrocentos e vinte e seis mil, trezentos e trinta e um reais e setenta e um centavos).

**Valor Total da Mão-de-Obra: R\$ 103.540,85** (cento e três mil, quinhentos e quarenta reais e oitenta e cinco centavos).

**Valor Total Global: R\$ 529.872,56** (quinhentos e vinte e nove mil, oitocentos e setenta e dois reais e cinquenta e seis centavos).

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.  
**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 90 (noventa) dias.  
**FORMA DE PAGAMENTO:** Conforme dispõe o edital.  
**BANCO:** 041 Bannersul – Agência 0814 – Conta 06.851246.0-3.

São Vendelino, 07 de outubro de 2022.

  
Amadeo José Dalcin  
Representante Legal  
Matheus Fernando Baumgratz  
Eng<sup>o</sup> Civil - Responsável Técnico  
CREA/RS 216254

MOSER DE OLIVEIRA Assinado de forma digital por  
ENGENHARIA:26157 MOSE DE OLIVEIRA  
886000175 ENGENHARIA:26157/886000175  
Dados: 2022.10.06 19:38:36  
03'00'  
Moser de Oliveira  
Eng<sup>o</sup> Civil - Responsável Técnico  
CREA/RS 114114

**RECANTO CONSTRUÇÕES EIRELI**  
Rua Ignácio Schneider 394  
Bairro Recanto do Paraíso  
São Vendelino-RS CEP:95765-000  
CNPJ:06 325 178/0001-99

Recanto Construções EIRELI EPP - CNPJ: 06.325.178/0001-99 - Inscricão Estadual: 333/0003458  
Rua Ignacio Schneider nº 394 - Bairro Recanto do Paraíso - CEP: 95795-000 - Fone/fax: (51) 3639-1414  
São Vendelino - RS



CONCORRÊNCIA Nº 09/2022

PLANILHA DE ORÇAMENTO DISCRIMINADO  
OBRA: Execução de projeto de paisagismo na EMEL Pingo de Gente  
LOCAL: Rua Oswino Scherer - Bairro Portão Novo  
MUNICÍPIO: Portão - RS

EMPRETTADA GLOBAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	Quant	Unid.	Vir. un. mão-obra	Vir un. Material	Vir. Total Mão-Obra	Vir. Total material	Valor Total Geral
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
<b>1.1</b>	<b>INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>							
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,88	m²	450,00	55,00	1.296,00	158,40	1.454,40
1.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	3,00	mês	1.030,00	-	3.090,00	-	3.090,00
1.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	120,00	m	29,00	26,00	3.480,00	3.120,00	6.600,00
1.1.4	PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, A	14,00	m	6,00	19,80	84,00	277,20	361,20
1.1.5	REMOÇÃO CERCAMENTO EM GRADIL E PILARES DE CONCRETO	42,00	m²	128,00	18,00	5.376,00	756,00	6.132,00
1.1.5	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA							
	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO	16,00	chp	155,00	32,00	2.480,00	512,00	2.992,00
	<b>Total</b>					<b>15.806,00</b>	<b>4.823,60</b>	<b>20.629,60</b>
<b>1.2</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>							
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	60,00	h	1,90	140,00	114,00	8.400,00	8.514,00
	<b>Total</b>					<b>114,00</b>	<b>8.400,00</b>	<b>8.514,00</b>
<b>2</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>							
<b>2.1</b>	<b>PATIO</b>							
2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	191,27	m²	1,80	0,95	344,29	181,71	525,99
2.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	19,13	m³	134,00	5,60	2.563,42	107,13	2.670,55
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM)	428,51	m³xkm	2,50	0,25	1.071,28	107,13	1.178,40
2.1.4	Piso intertravado de concreto, dimensão 30x30x5 cm, espessura 5 cm, cor cinza natural, paginação escamada	191,27	m²	100,00	16,00	19.127,00	3.060,32	22.187,32
2.1.5	Guia modular de concreto pré-fabricado, 10x25x10 cm, cor cinza natural, Encaixado entre si e assentado em argamassa	158,70	m	37,40	15,90	5.935,38	2.523,33	8.458,71
2.1.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	9,90	m²	1,80	0,95	17,82	9,41	27,23

2.1.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	0,69	m³	457,00	222,00	315,33	153,18	468,51
2.1.8	Pisante de concreto armado em formato circular, diâmetro de 120cm, espessura 5cm, pigmentado cor canela	3,00	unid.	390,00	44,00	1.170,00	132,00	1.302,00
2.1.9	Pisante de concreto armado em formato circular, diâmetro de 100cm, espessura 5cm, pigmentado cor grafite	4,00	unid.	305,00	36,00	1.220,00	144,00	1.364,00
2.1.10	Pisante de concreto armado em formato circular, diâmetro de 100cm, espessura 5cm, cor cinza natural	1,00	unid.	272,00	36,00	272,00	36,00	308,00
2.1.11	Pisante de concreto armado em formato circular, diâmetro de 80cm, espessura 5cm, cor cinza natural	5,00	unid.	155,00	30,50	775,00	152,50	927,50
2.1.12	Bloco de concreto armado, dimensões 44x44x44cm, vazado, pintado com duas demãos de tinta acrílica	26,00	unid.	870,00	229,00	22.620,00	5.954,00	28.574,00
<b>2.2</b>	<b>ESTAR</b>					<b>55.431,51</b>	<b>12.560,70</b>	<b>67.992,21</b>
2.2.1	Blocos de concreto pré-fabricado, vazado e dentado, formando floreiras, dimensão 38x32x20 cm cada peça, cor cinza natural. Incluso rejuntamento interno	16,00	unid.	27,70	8,35	443,20	133,60	576,80
2.2.2	Tampo de mesa de concreto armado em formato circular, diâmetro de 80cm, espessura 5cm, pintado com duas demãos de tinta acrílica	2,00	unid.	248,00	30,50	486,00	61,00	557,00
2.2.3	Pisante de concreto armado em formato circular, diâmetro de 40cm, espessura 5cm, pintado com duas demãos de tinta acrílica	12,00	unid.	80,50	14,50	966,00	174,00	1.140,00
<b>2.3</b>	<b>LABBRINTO</b>					<b>1.905,20</b>	<b>368,60</b>	<b>2.273,80</b>
2.3.1	Guia modular de concreto pré-fabricado, 10x25x10 cm, cor cinza natural. Encaixado entre si e assentado em argamassa.	113,50	m	37,40	15,90	4.244,90	1.804,65	6.049,55
<b>2.4</b>	<b>ESPAÇO DO CONTO</b>					<b>4.244,90</b>	<b>1.804,65</b>	<b>6.049,55</b>
2.4.1	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO.	0,29	m³	728,00	23,80	211,12	6,90	218,02
2.4.2	Pilar de concreto armado, dimensões 20X20X300cm, com entalhe para terça, pintado cor amaderado (tinta específica base PU).	4,00	unid.	1.260,00	390,00	5.040,00	1.560,00	6.600,00
2.4.3	Terça reta de concreto armado, dimensões 09X20X500cm, pintado cor amaderado (tinta específica base PU).	2,00	m²	1.940,00	590,00	3.880,00	1.180,00	5.060,00
2.4.4	Calço reto de concreto armado, dimensões 08X15x500cm, pintado cor amaderado (tinta específica base PU).	7,00	m²	1.360,00	430,00	9.520,00	3.010,00	12.530,00
2.4.5	Blocos de concreto pré-fabricado, vazado e dentado, formando floreiras, dimensão 38x32x20 cm cada peça, cor cinza natural. Incluso rejuntamento interno	48,00	unid.	27,70	8,35	1.329,60	400,80	1.730,40
2.4.6	Banco curvo com assento de concreto armado, dimensões 50x52x195cm, pintado com duas demãos de tinta acrílica	1,00	unid.	1.350,00	365,00	1.350,00	365,00	1.715,00
2.4.7	Assento curvo de concreto armado, pintado com duas demãos de tinta acrílica	2,00	unid.	390,00	117,00	780,00	234,00	1.014,00
2.4.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	23,04	m²	1,80	0,95	41,47	21,89	63,36
2.4.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	1,51	m³	455,00	220,00	732,55	354,20	1.086,75
2.4.10	Pisante de concreto, dimensões 60x60x5,5cm, cor cinza natural	64,00	unid.	67,00	12,50	4.288,00	800,00	5.088,00
<b>2.5</b>	<b>CERCAMENTO 1</b>					<b>27.172,74</b>	<b>7.932,79</b>	<b>35.105,53</b>

2.5.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO	12,00	m <sup>2</sup>	116,00	48,00	1.392,00	576,00	1.968,00
2.5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	47,40	kg	17,75	3,70	841,35	175,38	1.016,73
2.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM	16,35	kg	16,00	4,80	261,60	78,48	340,08
2.5.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,80	m <sup>3</sup>	725,00	17,50	1.305,00	31,50	1.336,50
2.5.5	Portão de empurrar, com tela ótis, 4,00m de largura por 2,00m de altura	1,00	m <sup>2</sup>	5.830,00	352,00	5.830,00	352,00	6.182,00
2.5.6	Pilar de concreto armado, dimensões 20X20X200cm, com entalhe para terça, pintado com duas demãos de tinta acrílica	10,00	unid	855,00	270,00	8.550,00	2.700,00	11.250,00
2.5.7	Cobogó de concreto, dimensões 39x39x7cm, pintado com duas demãos de tinta acrílica conforme memorial e projeto.	310,00	unid	78,00	29,00	24.180,00	8.990,00	33.170,00
<b>2.6</b>	<b>Total</b>					<b>42.359,95</b>	<b>12.903,36</b>	<b>55.263,31</b>
<b>2.6</b>	<b>CERCAMENTO 2</b>							
2.6.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO	16,00	m <sup>2</sup>	115,00	48,00	1.840,00	768,00	2.608,00
2.6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	63,20	kg	17,50	3,70	1.106,00	233,84	1.339,84
2.6.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM	39,24	kg	16,00	4,80	627,84	188,35	816,19
2.6.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	5,60	m <sup>3</sup>	725,00	17,50	4.060,00	98,00	4.158,00
2.6.5	Blocos de concreto pré-fabricado, vazado e dentado, formando florestas, dimensão 61X43X25 cm cada peça cor cinza natural. Incluso rejuntamento interno	402,00	unid	61,70	19,80	24.803,40	7.959,60	32.763,00
2.6.6	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	2,91	m <sup>3</sup>	420,00	209,00	1.222,20	608,19	1.830,39
2.6.7	Poste de concreto armado, chanfrado, dimensões 8x9 5x200cm	98,00	unid	105,00	14,00	10.290,00	1.372,00	11.662,00
2.6.8	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,36	m <sup>3</sup>	680,00	37,00	924,80	50,32	975,12
	<b>Total</b>					<b>44.874,24</b>	<b>11.278,30</b>	<b>56.152,54</b>
<b>2.7</b>	<b>CERCAMENTO 3</b>							
2.7.1	ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	9,00	m	59,00	39,50	531,00	355,50	886,50
2.7.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. A	12,00	m <sup>2</sup>	116,00	48,00	1.392,00	576,00	1.968,00
2.7.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	47,40	kg	17,50	3,70	829,50	175,38	1.004,88
2.7.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. A	29,43	kg	16,00	4,80	470,88	141,26	612,14
2.7.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	4,20	m <sup>3</sup>	725,00	17,50	3.045,00	73,50	3.118,50

2.7.6	Bloco de concreto pré-fabricado, vazado e dentado, formando floreiras, dimensão 61x43x25 cm cada peça, cor cinza natural. Incluso rejuntamento interno	528,00	unid	61,70	19,80	32.577,60	10.454,40	43.032,00
2.7.7	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	4,27	m³	420,00	209,00	1.793,40	892,43	2.685,83
<b>2.8</b>	<b>Total</b> <b>HORTA</b>					<b>40.639,38</b>	<b>12.668,47</b>	<b>53.307,85</b>
2.8.1	Bloco de concreto pré-fabricado, vazado e dentado, formando floreiras, dimensão 38x32x20 cm cada peça, cor cinza natural. Incluso rejuntamento interno	184,00	unid	27,50	8,35	5.060,00	1.536,40	6.596,40
<b>2.9</b>	<b>Total</b> <b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>5.060,00</b>	<b>1.536,40</b>	<b>6.596,40</b>
2.9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	19,80	m³	23,00	69,00	455,40	1.366,20	1.821,60
2.9.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	220,00	m	5,00	3,65	1.100,00	803,00	1.903,00
2.9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	230,00	m	7,70	1,65	1.771,00	379,50	2.150,50
2.9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	230,00	m	7,70	1,65	1.771,00	379,50	2.150,50
2.9.5	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM²	60,00	m	11,20	0,95	672,00	57,00	729,00
2.9.6	Quadro de comando (chave de comando em grupo) com acionamento magnético através de contactora, corrente nominal de 30A, contatos normalmente abertos, com disjuntor de proteção termomagnético com alça de rearme externa, com acionamento através de fotocélula.	1,00	unid	650,00	166,00	650,00	166,00	816,00
2.9.7	Haste terra cobreada 1/2" x 1.200mm, com conector	13,00	unid	48,00	8,35	624,00	108,55	732,55
2.9.8	Poste reto, em tubo de aço, 3m de altura, diâmetro 76mm, galvanizado a fogo, com pintura epóxi (cor a definir), com sapata e chumbadores gabaritados conforme sapata. Luminária decorativa com 02 colunas em alumínio, chapéu plano em alumínio repuxado, proteção em policarbonato prismatizado injetado, resistente a impactos, pintura epóxi (cor a definir), nas dimensões de 410x630mm, equipada com módulo LED, potência nominal de 36W, fluxo luminoso de 6000 lumens, ângulo de abertura 120 graus, temperatura de cor 6000K, vida útil de 50.000 horas, conforme LM80, protetor de surto Classe II, 12kV/10kV, com garantia de 02 (dois) anos para peças integrantes do módulo.	13,00	unid	2.180,00	184,00	28.340,00	2.392,00	30.732,00
2.9.9	Arandela LED 18W em policarbonato, IP66	4,00	unid	248,00	41,50	992,00	166,00	1.158,00
<b>2.10</b>	<b>Total</b> <b>RAMPAS E ESCADAS</b>					<b>36.375,40</b>	<b>5.817,75</b>	<b>42.193,15</b>
2.10.1	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	4,50	m²	77,90	39,00	350,55	175,50	526,05
2.10.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L	9,00	m²	3,75	3,25	33,75	29,25	63,00
2.10.3	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, ESPESURA DE 25 MM	9,00	m²	29,00	34,00	261,00	306,00	567,00
2.10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	9,00	m²	12,90	5,30	116,10	47,70	163,80
2.10.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	9,00	m²	2,00	1,10	18,00	9,90	27,90

2.10.6	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM USO DE TELA Q-92	38,18	kg	27,00	1,15	1.030,86	43,91	1.074,77
2.10.7	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA.	25,80	m²	200,00	19,50	5.160,00	503,10	5.663,10
2.10.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	2,96	m³	23,00	69,00	68,08	204,24	272,32
2.10.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO	19,75	m²	115,00	48,00	2.271,25	948,00	3.219,25
2.10.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	97,49	kg	16,50	2,65	1.608,59	258,35	1.866,93
2.10.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	36,50	kg	14,00	1,85	511,00	67,53	578,53
2.10.12	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,98	m³	725,00	17,50	1.435,50	34,65	1.470,15
2.10.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	37,34	m²	100,00	36,00	3.734,00	1.344,24	5.078,24
2.10.14	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	48,24	m²	29,00	34,00	1.399,96	1.640,16	3.039,12
2.10.15	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	48,24	m²	2,00	1,10	96,48	53,06	149,54
2.10.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	48,24	m²	12,90	5,30	622,30	255,67	877,97
2.10.17	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REA TERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	61,74	m³	56,00	-	3.457,44	-	3.457,44
2.10.18	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	61,74	m³	9,00	3,90	556,66	240,79	796,45
2.10.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	1234,80	m³xkm	2,50	0,25	3.087,00	308,70	3.395,70
2.10.20	ESCALDA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	1,80	m³	3.300,00	1.105,00	5.940,00	1.989,00	7.929,00
2.10.21	Blocos de concreto pré-fabricado, vazado e dentado, formando floreas, dimensão 38,5x38,5x25 cm cada peça, cor cinza natural. Incluso: rejuntamento interno	40,00	unid.	47,00	19,80	1.880,00	792,00	2.672,00
2.10.22	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	34,00	m	610,00	205,00	20.740,00	6.970,00	27.710,00
	Total					54.376,51	16.221,74	70.598,25
2.11	<b>DRENAGEM DO TERRENO</b>					-	-	-
2.11.1	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	17,00	m	37,90	4,00	644,30	68,00	712,30
2.11.2	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM	2,00	unid.	360,00	260,00	720,00	520,00	1.240,00

*[Handwritten signature and initials]*

2.11.3	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL	82,00	m	78,50	8,50	6.437,00	697,00	7.134,00
2.11.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	1,00	unid.	67,00	99,00	67,00	99,00	166,00
2.11.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	m	11,00	15,00	220,00	300,00	520,00
	<b>Total</b>					<b>8.088,30</b>	<b>1.684,00</b>	<b>9.772,30</b>
<b>2.12</b>	<b>PAISAGISMO</b>							
2.12.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM*	7,80	m³	134,00	28,50	1.045,20	222,30	1.267,50
2.12.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM)	174,72	m³xkm	2,50	0,25	436,80	43,68	480,48
2.12.3	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS.	840,80	m²	32,00	3,35	26.905,60	2.816,68	29.722,28
2.12.4	Lastro de Brita Rosada (no estar com bancos e vasos, no labirinto)	44,18	m³	122,00	19,80	5.389,96	874,76	6.264,72
2.12.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM)	989,63	m³xkm	2,55	0,25	2.523,56	247,41	2.770,96
2.12.6	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA	240,00	unid.	40,50	2,15	9.720,00	516,00	10.236,00
2.12.7	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA	2,00	unid.	40,50	2,15	81,00	4,30	85,30
2.12.8	PLANTIO DE FORRAÇÃO	1,08	m²	57,00	4,50	61,56	4,86	66,42
2.12.9	PLANTIO DE FORRAÇÃO	52,94	m²	57,00	4,50	3.017,58	238,23	3.255,81
2.12.10	TERRA VEGETAL (GRANEL)	18,00	m³	210,00	-	3.780,00	-	3.780,00
2012.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM)	360,00	m³xkm	2,55	0,25	918,00	90,00	1.008,00
2.12.12	PLANTIO DE FORRAÇÃO	0,90	m²	57,00	4,55	51,30	4,10	55,40
2.12.13	PLAYGROUND ESPECIAL FITBRINK - INSTALADO	1,00	m²	35.800,00	-	35.800,00	-	35.800,00
	<b>Total</b>					<b>89.730,56</b>	<b>5.062,32</b>	<b>94.792,87</b>
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
<b>3.1</b>	<b>LÍMPEZA FINAL DA OBRA</b>							
3.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	191,27	m²	0,80	2,50	153,02	478,18	631,19
	<b>Total</b>					<b>153,02</b>	<b>478,18</b>	<b>631,19</b>
	<b>TOTAL DA OBRA</b>					<b>426.331,71</b>	<b>103.540,85</b>	<b>529.872,56</b>

São Vendelino, 07 de outubro de 2022.

**RECANTO CONSTRUÇÕES EIRELI**

Rua Ignacio Schröder 394  
Bairro Recanto do Paraíso  
São Vendelino-RS CEP:95765-000  
CNPJ: 06 325 178/0001-99

Amadeo José Dalcin  
Representante Legal

Mateus Fernando Baumgratz  
Engº Civil - CREA/R5 216254

Moser de Oliveira  
Engº Civil - CREA/R5 114114

MOSER DE OLIVEIRA  
ENGENHARIA:26  
157886000175

Associação Brasileira de Engenheiros de Civil  
MOSER DE OLIVEIRA  
ENGENHARIA:26  
157886000175  
0709





CONCORRÊNCIA Nº 09/2022  
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Execução de projeto de paisagismo na EMEI Pingo de Gente  
LOCAL: Rua Oswino Scherer - Bairro Portão Novo  
MUNICÍPIO: Portão - RS

EMPREITADA GLOBAL			MÊS 1			MÊS 2			MÊS 3			ACUMULADO	
TEM	SERVIÇO	Peso %	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	VALOR R\$	
1	SERVIÇOS INICIAIS	5,50	29.143,60	70,00	20.400,52	15,00	4.371,54	15,00	4.371,54	100,00	29.143,60		
2	CANTEIRO DE OBRAS	94,38	500.097,77	20,00	100.019,55	50,00	250.048,89	30,00	150.029,33	100,00	500.097,77		
3	SERVIÇOS FINAIS	0,12	631,19	-	-	-	-	100,00	631,19	100,00	631,19		
	TOTAL MENSAL	100,00	529.872,56	22,73	120.420,07	48,02	254.420,43	29,26	155.032,06	100,00			
	TOTAL ACUMULADO	100,00	529.872,56	22,73	120.420,07	70,74	374.840,50	100,00	529.872,56	100,00	529.872,56		

São Vendelino, 07 de outubro de 2022.

Antônio José Dalcin  
Representante Legal

Matheus Fernando Baumgratz  
Engº Civil - CREMER/RS 216254

Moser de Oliveira  
Engº Civil - CREA/RS 114114

MOSER DE OLIVEIRA  
MOSER DE OLIVEIRA  
ENGENHARIA-26157  
ENGENHARIA-2615786600175  
Dados: 2022.10.06 10:38:08  
-d31007

**RECANTO CONSTRUÇÕES EIRELI**

Rua Ignácio Schneider 394  
Bairro Recanto do Paraíso  
São Vendelino-RS CEP-95765-000  
CNPJ :06 325 178/0001-99





À  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO/RS

CONCORRÊNCIA Nº 09/2022

**DEMONSTRATIVO COMPOSIÇÃO BDI**

A empresa RECANTO CONSTRUÇÕES EIRELI EPP, CNPJ nº 06.325.178/0001-99, Declara para fins do Processo de Licitação CONCORRÊNCIA nº 09/2022, que o BDI adotado pela empresa para a execução do projeto da referida licitação é de 23,65%, através da seguinte composição:

Item	Descrição	Percentagem %
1	Administração Central	4,55
2	Seguros e Garantias	0,70
3	Riscos	0,85
4	Despesas Financeiras	1,20
5	Lucro	8,65
6	IMPOSTOS	2,05
7	PIS	0,65
8	COFINS	3,00
9	ISSQN	2,00
	<b>Total do B.D.I.</b>	<b>23,65</b>

São Vendelino, 07 de outubro de 2022.

  
Amadeo José Dalcin  
Representante Legal

**RECANTO CONSTRUÇÕES EIRELI**  
Rua Ignácio Schneider 394  
Bairro Recanto do Paraíso  
São Vendelino-RS CEP-95765-000  
CNPJ :06 325 178/0001-99



**RECANTO CONSTRUÇÕES EIRELI EPP**

CONCORRÊNCIA Nº 09/2022

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

MUNICÍPIO: Portão / RS

CÓDIGO	GRUPO A	Percentual
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
<b>Total do Grupo "A"</b>		<b>16,80%</b>
CÓDIGO	GRUPO B	Percentual
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0,00%
B2	FERIADOS	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,69%
B4	13º SALÁRIO	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,30%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,02%
<b>Total do Grupo "B"</b>		<b>17,05%</b>
CÓDIGO	GRUPO C	Percentual
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,18%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,82%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,47%
C5	INDENIZAÇÃO ADOCIONAL	0,35%
<b>Total do Grupo "C"</b>		<b>10,92%</b>
CÓDIGO	GRUPO D	Percentual
D1	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	2,86%
D2	TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,35%
<b>Total do Grupo "D"</b>		<b>3,21%</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS</b>		<b>47,98%</b>

São Vendelino, 07 de outubro de 2022.

  
Amadeo José Dalcin  
Representante Legal**RECANTO CONSTRUÇÕES EIRELI**  
Rua Ignácio Schneider 394  
Bairro Recanto do Paraíso  
São Vendelino-RS CEP:95765-000  
CNPJ :06 325 178/0001-99