

## CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

**AO MUNICÍPIO DE NOVA PRATA / PROTÁSIO ALVES**

At. - Comissão Municipal de Licitações e Julgamento

**OBJETO:** contratação de empresa especializada para construção de uma ponte pênsil pedestres com extensão total de 75 m, sustentada por cabos de aço sobre pilares de madeira tratada de eucalipto e tabuleiro de madeira.

PATRICIA BRAGA BARCELOS ME, inscrita no CNPJ nº 27.526.320/0001-36, com sede na Rua Conceição, nº 1275, Centro, Rolante/RS, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a). Patrícia Braga Barcelos, portador (a) da Carteira de Identidade nº 6065136225 - Expedida pela SJS/RS e do CPF nº 934.485.030/53, residente e domiciliada à Rua Conceição, nº 1275, fundos, Centro, na cidade de Rolante RS;

**DADOS BANCÁRIOS:** Banco 104 – Caixa Econômica Federal | Agência: 1769 | Conta Corrente: 1378-0 | Operação: 003 | Patricia Braga Barcelos ME

**TELEFONE/ E-MAIL:** (51) 3547-2171 - (51) 99715-6977 | [construtoradurandes@hotmail.com](mailto:construtoradurandes@hotmail.com)

O valor global da proposta é de R\$ 245.930,09 (duzentos e quarenta e cinco mil e novecentos e trinta reais e nove centavos), sendo R\$ 86.075,53 (oitenta e seis mil e setenta e cinco reais e cinquenta e três centavos) referente ao total de mão-de-obra e R\$ 159.854,56 (cento e cinquenta e nove mil e oitocentos e cinquenta e quatro reais e cinquenta e seis centavos centavos) e referente ao total dos materiais. O prazo de validade desta proposta é de 60 dias. Declaramos expressamente que o preço global proposto compreende todas as despesas concernentes à execução das obras e/ou serviços projetados e especificados, com o fornecimento dos materiais e mão-de-obra, encargos sociais, ferramental, equipamentos, benefícios e despesas indiretas, assistência técnica, licenças inerentes a especialidade e tributos e tudo o mais necessário à perfeita e cabal execução da obra e ou serviço.

Protásio Alves, RS, 17 de Setembro de 2024.

PATRICIA BRAGA  
BARCELOS:2752  
6320000136

Assinado de forma digital  
por PATRICIA BRAGA  
BARCELOS:275263200001  
36  
Dados: 2024.09.17  
16:06:23 -03'00'

**Patrícia Braga Barcelos**  
**Representante da empresa**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Obra: EXECUÇÃO DA PONTE PÊNSIL PARA PEDESTRES |                                                                                                                                                                                                                                              |        |       | Data: 17/09/2024               |                             |  |  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------------------|-----------------------------|--|--|
| Local: NOVA PRATA / PROTÁSIO ALVES / RS       |                                                                                                                                                                                                                                              |        |       | BDI: 20,73%                    |                             |  |  |
| Item                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Qtd.   | Und.  | Preço Unitário<br>(R\$) c/ BDI | Preço Total<br>(R\$) c/ BDI |  |  |
| 1                                             | ADMINISTRAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                |        |       |                                | 30.739,74                   |  |  |
| 1.1                                           | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | 42,00  | H     | 157,10                         | 6.598,20 ✓                  |  |  |
| 1.2                                           | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | 168,00 | H     | 118,36                         | 19.884,48 ✓                 |  |  |
| 1.3                                           | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTÓRIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                                                | 2,00   | MÊS   | 1.539,48                       | 3.078,96 ✓                  |  |  |
| 1.4                                           | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | 18,00  | H     | 44,14                          | 794,52 ✓                    |  |  |
| 1.5                                           | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | 18,00  | H     | 21,31                          | 383,58                      |  |  |
| 2                                             | MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES                                                                                                                                                                                                               |        |       |                                | 81.369,36                   |  |  |
| 2.1                                           | LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTENCIA DE 1 CV, DIÂMETRO DE RECALQUE DE 2". FAIXA DE OPERAÇÃO Q=25 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=12 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M) | 504,00 | H     | 2,19                           | 1.103,76                    |  |  |
| 2.2                                           | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS).                                                                                                                       | 46,86  | M³    | 116,00                         | 5.435,76                    |  |  |
| 2.3                                           | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).                                                                           | 56,23  | M³    | 11,77                          | 661,83 ✓                    |  |  |
| 2.4                                           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).                                                                                                                                      | 281,15 | M³XKM | 3,17                           | 891,25                      |  |  |
| 2.5                                           | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.                                                                                                                                                                                   | 512,00 | KG    | 17,31                          | 8.862,72 ✓                  |  |  |
| 2.6                                           | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.                                                                                                     | 117,00 | KG    | 12,23                          | 1.430,91                    |  |  |
| 2.7                                           | AÇO                                                                                                                                                                                                                                          | 131,00 | KG    | 13,11                          | 1.717,41                    |  |  |
|                                               | CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.                                                                                                                                                                                                                 |        |       |                                |                             |  |  |
| 2.8                                           | ANCORAGEM EPÓXI HIT-RE 500V3 (MARCA HILTI) OU SIMILAR                                                                                                                                                                                        | 5,00   | Und.  | 753,92                         | 3.769,60                    |  |  |
| 2.9                                           | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.                                                                                                                                         | 62,40  | M²    | 211,19                         | 13.178,26                   |  |  |
| 2.10                                          | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                                                                                  | 39,05  | M³    | 958,87                         | 37.443,87 ✓                 |  |  |
| 2.11                                          | BALIZADOR DE FERRO FUNDIDO MODELO OLEGÁRIO H=90CM D=10CM                                                                                                                                                                                     | 14,00  | Und.  | 491,00                         | 6.874,00                    |  |  |
| 3                                             | ESTRUTURA DE MADEIRA E CONECTORES                                                                                                                                                                                                            |        |       |                                | 64.601,79                   |  |  |
| 3.1                                           | VIGA APARELHADA *7,5 X 15* CM, EM EUCALIPTO TRATADO                                                                                                                                                                                          | 133,50 | M     | 25,31                          | 3.378,89 ✓                  |  |  |
| 3.2                                           | TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM EUCALIPTO TRATADO                                                                                                                                                                                         | 5,70   | M²    | 90,33                          | 514,88 ✓                    |  |  |
| 3.3                                           | PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM EUCALIPTO TRATADO                                                                                                                                                                                         | 307,00 | M     | 39,41                          | 12.098,87                   |  |  |
| 3.4                                           | MADEIRA ROUCA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO                                                                                                                                                     | 76,00  | M     | 281,60                         | 21.401,60                   |  |  |
| 3.5                                           | MADEIRA ROUCA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO                                                                                                                                                     | 17,60  | M     | 52,56                          | 925,06 ✓                    |  |  |
| 3.6                                           | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 30 (2 3/4 X 11)                                                                                                                                                                                          | 15,00  | KG    | 17,97                          | 269,55 ✓                    |  |  |
| 3.7                                           | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃO.                                                                                                                                                                 | 22,62  | M²    | 222,21                         | 5.026,39                    |  |  |
| 3.8                                           | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                          | 336,00 | H     | 29,26                          | 9.831,36                    |  |  |

|                              |                                                                           |  |  |  |  |  |  |           |      |        |              |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|------|--------|--------------|
| 3.9                          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         |  |  |  |  |  |  | 336,00    | H    | 33,20  | 11.155,20    |
| 4                            | CABOS DE AÇO, ACESSÓRIOS E MONTAGEM                                       |  |  |  |  |  |  | 68.896,74 |      |        |              |
| 4.1                          | GRAMPO LEVE 1/8" - 3,2 MM                                                 |  |  |  |  |  |  | 980,00    | Und. | 0,76   | 744,80       |
| 4.2                          | GRAMPO PESADO 3/4" - 19,0 MM                                              |  |  |  |  |  |  | 262,00    | Und. | 25,70  | 6.733,40     |
| 4.3                          | MANILHA RETA COM PINO ROSCADO 1/2" - 2.000 KGF                            |  |  |  |  |  |  | 163,00    | Und. | 23,52  | 3.833,76     |
| 4.4                          | OLHAL DE SUSPENSÃO PORCA POLEGADA 3/8"                                    |  |  |  |  |  |  | 326,00    | Und. | 13,65  | 4.449,90     |
| 4.5                          | SAPATILHA LEVE 1/8"                                                       |  |  |  |  |  |  | 326,00    | Und. | 1,56   | 508,56       |
| 4.6                          | BARRA ROSCADA 3/8"                                                        |  |  |  |  |  |  | 46,00     | M    | 15,55  | 715,30       |
| 4.7                          | CA GAL 3/4 6X19 AA TRD                                                    |  |  |  |  |  |  | 320,00    | M    | 79,60  | 25.472,00    |
| 4.8                          | CA GAL 1/8 6X7 AA TRD                                                     |  |  |  |  |  |  | 277,00    | M    | 2,22   | 614,94       |
| 4.9                          | SAPATILHA PESADA 3/4"                                                     |  |  |  |  |  |  | 24,00     | Und. | 46,30  | 1.111,20     |
| 4.10                         | ESTICADOR 3/4" OXO CT=2358kg                                              |  |  |  |  |  |  | 8,00      | Und. | 244,03 | 1.952,24     |
| 4.11                         | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                |  |  |  |  |  |  | 336,00    | H    | 39,86  | 13.392,96    |
| 4.12                         | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                |  |  |  |  |  |  | 336,00    | H    | 27,88  | 9.367,68     |
| 5                            | SINALIZAÇÃO                                                               |  |  |  |  |  |  | 322,45    |      |        |              |
| 5.1                          | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM |  |  |  |  |  |  | 0,36      | M²   | 895,70 | 322,45       |
| TOTAL MÃO DE OBRA E MATERIAL |                                                                           |  |  |  |  |  |  |           |      |        | 245.930,09 - |

PATRICIA BRAGA  
BARCELOS:27526  
320000136

Assinado de forma digital por  
PATRICIA BRAGA  
BARCELOS:27526320000136  
Dados: 2024.09.17 16:06:52  
-03'00'

Responsável Empresa  
Nome: Patrícia Braga Barcelos ME  
CNPJ: 27.526.320/0001-36

Responsável Técnico  
Nome: Vanessa Durandes  
CAU nº: A162108-4

Documento assinado digitalmente  
VANESSA DURANDES  
O dia 17/09/2024 às 16:57:25-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>