

## ANEXO VI-B

Orça\_desoneração



### PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Nome da Unidade: U.B.S. PEDREIRAS            |             |  |        |                              |      | Data: Maio de 2019 |          | Revisado em: Maio de 2019 |       |         |
|--|-------------|--|--------|------------------------------|------|--------------------|----------|---------------------------|-------|---------|
| Endereço: Estrada Principal Monte Bonito S/N |             |  |        |                              |      |                    |          |                           |       |         |
| Tipo de intervenção: REFORMA                 |             |  |        | Área intervenção (m²): 92,81 |      | BDI: 24%           |          |                           |       |         |
| ITEM   | CÓDIGO PLEO | DISCRIMINAÇÃO  | QUANT. | UNID.                        | MAT. | M.O.               | UNITARIO | UNITARIO +BDI 24%         | TOTAL | %       |
|  |             |  |        |                              |      |                    |          |                           |       |         |
| 1.   |             | SERVIÇOS INICIAIS  |        |                              |      |                    |          |                           |       |         |
| 1.1.   | 26101       | Locação da obra  | 92,81  | m²                           |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
| 1.2.   | 24110       | Galpão de Obras (3,50x5,00)  | 17,50  | m²                           |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
| 1.3.   | 27801       | Placa de Obra  | 1,60   | m²                           |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
| 1.4.   | 523103      | Tapume 72.95mx2.00m  | 165,00 | m²                           |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
|  |             | TOTAL DO GRUPO   |        |                              |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
|  |             |  |        |                              |      |                    |          |                           |       |         |
| 2.   |             | ATERROS  |        |                              |      |                    |          |                           |       |         |
| 2.1.   | 531343      | Aterro com saibro  | 55,00  | m³                           |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
| 2.2.   | 591008      | Lastro de brita sobre saibro – 5cm   | 7,17   | m³                           |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
|  |             | TOTAL DO GRUPO   |        |                              |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
|  |             |  |        |                              |      |                    |          |                           |       |         |
| 3.   |             | SUPRAESTRUTURA   |        |                              |      |                    |          |                           |       |         |
| 3.1  | 51735       | Vigas aéreas 150x150mm/150x300mm/250x300mm - concreto armado FCK 25MPA - Escor/Forma/Arm./Lanc./Cura./Des. | 7,10   | m³                           |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
| 3.2.   | 51736       | Pilares concreto armado FCK 25MPA-Esco/Forma/Arm/Lan/Cura/Desf.  | 2,38   | m³                           |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
| 3.3.   | 51734       | Laje concreto armado e=10cmFCK 25MPA-Esco/Forma/Arm/Lan/Cura/Desf.   | 13,33  | m³                           |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
|  |             | TOTAL DO GRUPO   |        |                              |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
|  |             |  |        |                              |      |                    |          |                           |       |         |
| 4.   |             | ALVENARIAS   |        |                              |      |                    |          |                           |       |         |
| 4.1  | 62260       | Parede de tijolo furado 15cm a cosntruir   | 25,00  | m²                           |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
| 4.2  | 522116      | Parede de tijolo furado 15cm a demolir   | 12,00  | m²                           |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
| 4.3  | 62260       | Parede de tijolo furado 15cm sobre existente   | 51,44  | m²                           |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
| 4.4  | 562242      | Parede de tijolo furado 25cm sobre existente   | 23,40  | m²                           |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
| 4.5  | 62950       | Verga e contra verga de concreto - inclui abertura de vãos – 30cm para cada lado do vão                    | 33,60  | m                            |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
| 4.6  | 101581      | Pastilha esmaltada azul, com argamssa colante e rejunte  | 53,20  | m²                           |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
|  |             | TOTAL DO GRUPO   |        |                              |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
|  |             |  |        |                              |      |                    |          |                           |       |         |
| 5.   |             | COBERTURA  |        |                              |      |                    |          |                           |       |         |
| 5.1.   | 71400       | Estrutura madeira  | 92,81  | m²                           |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
| 5.2.   | 86111       | Imunização de madeira p/ cobertura com cupincida incolor tipo Pentox                                       | 92,81  | m²                           |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
| 5.3.   | 72311       | Cobertura c/ Telha fibrocimento 8mm incluso juntas de vedação e acessórios de fixação                      | 92,81  | m²                           |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
| 5.4.   | 165117      | Calha chapa de aço galvanizado corte 70  | 29,40  | m                            |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
| 5.5.   | 72316       | Rufos chapa de aço galvanizado corte 50, desen.25cm  | 16,00  | m                            |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
|  |             | TOTAL DO GRUPO   |        |                              |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |
|  |             |  |        |                              |      |                    |          |                           |       |         |
| 6.   |             | IMPERMEABILIZAÇÕES   |        |                              |      |                    |          |                           |       |         |
| 6.2.   | 81201       | Impermeab. de alvenarias- paredes interna e externa h=1,00   | 140,00 | m²                           |      |                    |          |                           |       | #DIV/0! |

## Orça\_desoneração

|       |         |  |        |       |  |  |  |  |  |         |
|-------|---------|--|--------|-------|--|--|--|--|--|---------|
|       |         | TOTAL DO GRUPO   |        |       |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 7.    |         | <b>PAVIMENTAÇÕES</b>   |        |       |  |  |  |  |  |         |
| 7.1.  | 591018  | Contrapiso de concreto-nivelado c/ 8cm   | 92,81  | m²    |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
|       | Mercado | Aditivo impermeabilizante Vedacit contrapiso Balde 18Litros  | 4,00   | Lts   |  |  |  |  |  |         |
| 7.2.  | 92509   | Piso cerâmico 45x45 , junta mínima 5mm, cor branca, assentado com argamassa colante - PEI 5, inclui quebra 10% | 91,65  | m²    |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 7.3.  | 92520   | Rejuntamento- mesma cor da cerâmica  | 91,65  | m²    |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 7.4.  | 94521   | Rodapé cerâmico h=45cm, inclui quebra-10% = Piso-rejuntado na espessura visível                                | 56,40  | m     |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
|       |         | TOTAL DO GRUPO   |        |       |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 8.    |         | <b>REVESTIMENTOS</b>   |        |       |  |  |  |  |  |         |
| 8.1.  | 101002  | Chapisco ci-ar 1:3 - 7mm Preparo e Aplic.-inclui arremates das esquadrias relocadas e abertura de vão          | 542,49 | m²    |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 8.2.  | 101015  | Emboço ci-ar 1:5+ 7%ci 10mm (int e ext.)-inclui arremates das esquadrias relocadas e abertura de vão           | 242,49 | m²    |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 8.3.  | 101040  | Reboco Arg. fina ca-af , 1:3 +5%ci - 7mm-inclui arremates das esquadrias relocadas e abertura de vão           | 242,49 | m²    |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 8.4.  | 101503  | Cerâmicas – 45x45cm – cor branca - PEI 2 - inclui quebra 10%   | 71,93  | m²    |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 8.5.  | 92520   | Rejuntamento - mesma cor da cerâmica   | 18,01  | m²    |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
|       |         | TOTAL DO GRUPO   |        |       |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 9.    |         | <b>ESQUADRIAS</b>  |        |       |  |  |  |  |  |         |
| 9.1.  | 111112  | Porta de madeira semi oca, completa com marco e guarnição 0,80x2,10m-conf.projeto                              | 9,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 9.2.  | 111113  | Porta de madeira semi oca, completa com marco e guarnição 0,90x2,10m-conf.projeto                              | 1,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 9.3.  | 121001  | Fechadura interna com ferragem completa  | 10,00  | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 9.4.  | 111166  | Janela de ferro do tipo de correr com caixilhos e vidros conf. Projeto   | 12,96  | m²    |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 9.5.  | 102315  | Peitoril de granito cinza  | 13,80  | m     |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 9.6.  | 22164   | Retirada de esquadrias – inclusive acabamento e adequação nos vãos   | 13,50  | m²    |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
|       |         | TOTAL DO GRUPO   |        |       |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 10.   |         | <b>PINTURAS</b>  |        |       |  |  |  |  |  |         |
| 10.1. | 141250  | Selador p/ paredes int. e ext. - 1 demão   | 775,32 | m²    |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 10.2. | 141256  | Pintura acrílica int. e ext. - 2 demãos  | 775,32 | m²    |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 10.3. | 141342  | Pintura fundo oxido de ferro/ zarcão, 2 demãos, para ferro   | 25,92  | m²    |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 10.4. | 141332  | Pintura esmalte Brilhante, 2 demãos, para ferro  | 25,92  | m²    |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 10.5. | 141302  | Fundo para madeira 1 demão   | 34,02  | m²    |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 10.6. | 141332  | Pintura esmalte Brilhante, 2 demãos, para madeira  | 34,02  | m²    |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
|       |         | TOTAL DO GRUPO   |        |       |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 11.   |         | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>  |        |       |  |  |  |  |  |         |
| 11.1. | 164030  | Caixa de gordura 250mm com tampa – fornecimento e instalação   | 2,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 11.2. | 161205  | Tubo de pvc soldavel, sem conexões 25mm – fornecimento e instalação  | 13,00  | m     |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 11.3. | 161210  | Tubo de pvc soldavel, sem conexões 32mm – fornecimento e instalação  | 3,50   | m     |  |  |  |  |  | #DIV/0! |
| 11.4. | 13221   | Joelho de pvc misto 25mm com bucha de latão – fornecimento e instalação  | 8,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0! |

Orça\_desoneração

|       |              |   |        |       |  |  |  |  |  |                |
|-------|--------------|---|--------|-------|--|--|--|--|--|----------------|
| 11.5  | 151002       | Bacia sanitária sifonada com caixa de descarga acoplada,inclui assento e acessórios   | 2,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.6  | 161900       | Abertura e fechamento de Rasgos em alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:4 (cimento e Areia)   | 18,00  | m     |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.7  | 161215       | Tubo de pvc soldavel, com luva e adesivo 40mm – fornecimento e instalação   | 12,00  | m     |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.8  | 164221       | Tubo pvc para esgoto predial DN 150mm – fornecimento e instalação   | 302,00 | m     |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.9  | 164215       | Tubo pvc para esgoto predial DN 100mm – fornecimento e instalação   | 3,00   | m     |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.10 | 164210       | Tubo pvc para esgoto predial DN 75mm – fornecimento e instalação  | 7,00   | m     |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.11 | 164205       | Tubo pvc para esgoto predial DN 50mm – fornecimento e instalação  | 8,00   | m     |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.12 | 164200       | Tubo pvc para esgoto predial DN 40mm – fornecimento e instalação  | 6,00   | m     |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.13 | 164216       | Curva pvc para esgoto predial DN 100mm – fornecimento e instalação  | 1,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.14 | 164211       | Curva pvc para esgoto predial DN 75mm – fornecimento e instalação   | 2,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.15 | 161217       | Curva pvc para esgoto predial DN 40mm – fornecimento e instalação   | 2,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.16 | sinapi 34640 | Reservatório polietileno 2000 litros, com tampa, completo (torneira de bóia, adaptador com flange, joelho, registro de gaveta, tê pvc)  | 1,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.17 | 164020       | Ralo sifonado 150mm com tampa metálica escamoteável – fornecimento e instalação   | 1,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.18 | 161207       | Joelho de pvc soldavel 25mm – fornecimento e instalação   | 4,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.19 | 161206       | tê de pvc soldavel 25mm – fornecimento e instalação   | 5,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.20 | 153042       | Registro gaveta canopla cromada Ø25mm(1')-completo  | 5,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.21 | 161900       | Abertura e fechamento de Rasgos em alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:4 (cimento e Areia)   | 25,00  | m     |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.22 | 151031       | Lavatorio em louça branca, com torneira cromada, sifão, valvula e engate completo   | 4,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.23 | 664052       | caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 40x40x40cm, revestida internamente com barra lisa ( cimento e areia, traço 1:4) E=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15MPa tipo C- escavação e confecção - esgoto | 8,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.24 | 165166       | caixa de areia em alvenaria de tijolo maciço 60x60x70cm, revestida internamente com barra lisa ( cimento e areia, traço 1:4) E=2,0cm, com tampa de concreto e fundo de concreto 15MPa - escavação e confecção - pluvial                     | 6,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.25 | 151002       | Bacia sanitária sifonada com caixa de descarga acoplada,inclui assento e acessórios   | 2,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.26 | sinapi 95544 | porta papel higiênico rolão em plástico ABS   | 2,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.27 | sinapi 95547 | porta sabonete líquido em plástico ABS  | 6,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
| 11.28 | 152031       | porta-toalha de papel em plástico ABS   | 6,00   | unid. |  |  |  |  |  | #DIV/0!        |
|       |              | <b>TOTAL DO GRUPO</b>   |        |       |  |  |  |  |  | <b>#DIV/0!</b> |
|       |              |   |        |       |  |  |  |  |  |                |

Orça\_desoneração

|                     |        |   |        |       |  |  |  |  |                 |                |
|---------------------|--------|---|--------|-------|--|--|--|--|-----------------|----------------|
| <b>12.</b>          |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |        |       |  |  |  |  |                 |                |
| 12.1                | 170101 | Eletroduto Flexível - Anti-chamas 3/4"  | 100,00 | m     |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.2                | 170102 | Eletroduto Flexível - Anti-chamas 1"  | 70,00  | m     |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.3                | 170103 | Eletroduto Flexível - Anti-chamas 1" e 1/4"   | 40,00  | m     |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.4                | 171060 | Eletroduto Rígido c/conexões  | 4,00   | m     |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.5                | 173071 | Condutor 1,50 mm²   | 204,00 | m     |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.6                | 173072 | Condutor 2,50 mm²   | 500,00 | m     |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.7                | 173073 | Condutor 4,00 mm²   | 190,00 | m     |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.8                | 173075 | Condutor 10,00 mm²  | 55,00  | m     |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.9                | 176035 | Cabo Multipolar 4#16mm-1kV  | 15,00  | m     |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.10               | 176036 | Cabo Multipolar 4#25mm-1kV  | 10,00  | m     |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.11               | 174103 | Luminária fluorescente completa 2x32w com lâmpada fluorescente  | 13,00  | unid. |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.12               | 174100 | Luminária spot completa 1x20w - com lâmpada Led   | 6,00   | unid. |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.13               | 174080 | Luminária tipo arandela de parede tartaruga oval - fluorescente completa 40w  | 5,00   | unid. |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.14               | 172022 | Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de embutir,com barramento e porta para 20 disjuntores termomagnéticos. | 1,00   | unid. |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.15               | 174405 | Disjuntor Trifásico 70A   | 1,00   | m     |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.16               | 174010 | Disjuntores Unipolares 10A  | 2,00   | unid. |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.17               | 174310 | Disjuntores Unipolares 15A  | 2,00   | unid. |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.18               | 174011 | Disjuntores Unipolares 20A  | 7,00   | unid. |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.19               | 174012 | Disjuntores Unipolares 30A  | 1,00   | unid. |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.20               | 174314 | Disjuntor Monopolar 45A   | 1,00   | unid. |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.21               | 174060 | Interruptores simples - completo  | 6,00   | unid. |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.22               | 174061 | Interruptores duplo - completo  | 3,00   | unid. |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.23               | 174062 | Interruptores triplo - completo   | 3,00   | unid. |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.24               | 174051 | Tomadas - completa  | 42,00  | unid. |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 12.25               | 171548 | aterramento balde- haste e cabo   | 1,00   | unid. |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
|                     |        | <b>TOTAL DO GRUPO</b>   |        |       |  |  |  |  |                 | <b>#DIV/0!</b> |
| <b>13.</b>          |        | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>  |        |       |  |  |  |  |                 |                |
| 13.1.               | 29401  | Limpeza permanente da obra  | 91,82  | m²    |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 13.2.               | 529402 | Limpeza final   | 91,82  | m²    |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
| 13.3.               | 231600 | Remoção de entulho na obra  | 5,00   | m³    |  |  |  |  |                 | #DIV/0!        |
|                     |        | <b>TOTAL DO GRUPO</b>   |        |       |  |  |  |  |                 | <b>#DIV/0!</b> |
|                     |        | <b>TOTAL GERAL</b>  |        |       |  |  |  |  |                 | <b>#DIV/0!</b> |
| TOTAL DO B.D.I. 24% |        |   |        |       |  |  |  |  |                 |                |
| TOTAL COM B.D.I.    |        |   |        |       |  |  |  |  | <b>R\$ 0,00</b> |                |