

CONTRATADA: Consórcio Pedreira Pitangui

LICITAÇÃO: SMOBI 087/2022 RDC

CONTRATO: DJ-029/23

PLANO DE OBRAS: 1916-NE4-S-INF-34

OBJETO: Execução das obras de tratamento de estabilização e contenção de encosta Pedreira Pitangui

**PLANILHA COMPARATIVA - PLANILHA ORIGINAL X REPROGRAMAÇÃO - CONTRATO DJ-029/23 - JUSTIFICATIVA DAS ALTERAÇÕES DE QUANTITATIVOS**

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | Unid. | QUANTITATIVOS     |                  |            |             |           | JUSTIFICATIVAS |           |
|----------|---|-------|-------------------|------------------|------------|-------------|-----------|----------------|-----------|
|          |   |       | Planilha original | Planilha reprog. | Acréscimos | Decréscimos | Incluídos |                | Excluídos |
| 01       | INSTALAÇÃO DA OBRA  |       |                   |                  |            |             |           |                |           |
| 01.01    | ESCRITÓRIO DE OBRA  |       |                   |                  |            |             |           |                |           |
| 01.01.07 | ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO I   | UN    | 2,00              | 2,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |           |
| 01.03    | PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA  |       |                   |                  |            |             |           |                |           |
| 01.03.03 | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, DIMENSÕES 2,40 X 1,20 M, PADRÃO CEF   | M2    | 2,88              | 2,88             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |           |
| 01.04    | TAPUME PADRÃO SUDECAP (TIPO I, II E III)  |       |                   |                  |            |             |           |                |           |
| 01.04.01 | COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA COM INFORME PIBI  | M     | 66,00             | 66,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |           |
| 01.06    | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA - CONCESSIONÁRIA  |       |                   |                  |            |             |           |                |           |
| 01.06.01 | PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+4N)  | UN    | 1,00              | 1,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |           |
| 01.06.05 | PADRÃO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"   | UN    | 1,00              | 1,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |           |
| 01.07    | FOSSA E SUMIDOURO   |       |                   |                  |            |             |           |                |           |
| 01.07.11 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL = 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_13/2020_PA | UN    | 1,00              | 1,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |           |
| 01.08    | REDE INTERNA E PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO  |       |                   |                  |            |             |           |                |           |
| 01.08.01 | TUBO PVC D= 100 MM  | M     | 100,00            | 100,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |           |
| 01.08.04 | TUBO PVC D= 250 MM  | M     | 150,00            | 150,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |           |
| 01.09    | CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO  |       |                   |                  |            |             |           |                |           |
| 01.09.01 | MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER  | UN    | 6,00              | 6,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |           |
| 01.09.02 | ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO  | MES   | 15,00             | 15,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |           |
| 01.09.05 | VESTIÁRIO COM 7 CHUVEIROS E 2 LAVATÓRIOS  | MES   | 15,00             | 15,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |           |
| 01.09.06 | VESTIÁRIO BOX 7 SANIT. 2 LAVAT. 1 MICTÓRIO  | MES   | 15,00             | 15,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |           |
| 01.09.09 | REFEITÓRIO  | MES   | 30,00             | 30,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |           |
| 01.09.10 | DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO  | MES   | 15,00             | 15,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |           |
| 01.09.11 | DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER   | UN    | 6,00              | 6,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |           |

CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI

1031  
E

PLANILHA COMPARATIVA - PLANILHA ORIGINAL X REPROGRAMAÇÃO - CONTRATO DJ-029/23 - JUSTIFICATIVA DAS ALTERAÇÕES DE QUANTITATIVOS

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | Unid.  | QUANTITATIVOS     |                  |            |             |           |           | JUSTIFICATIVAS |
|----------|--|--------|-------------------|------------------|------------|-------------|-----------|-----------|----------------|
|          |  |        | Planilha original | Planilha reprog. | Acréscimos | Decréscimos | Incluídas | Excluídas |                |
| 01.09.12 | INSTALAÇÕES PARA CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO   | UN     | 1,00              | 1,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 01.09.13 | INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIÁRIO COM BANCO E ARMÁRIO   | UN     | 2,00              | 2,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 01.09.14 | INSTALAÇÕES PARA CONTAINER REFEITÓRIO  | UN     | 2,00              | 2,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 01.09.15 | INSTALAÇÕES PARA CONTAINER DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO  | UN     | 1,00              | 1,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 01.09.16 | CAIXA D'ÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS   | UN     | 2,00              | 2,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 01.10    | BANHEIRO QUIMICO   |        |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 01.10.01 | BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO  | MES    | 30,00             | 30,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 01.11    | SINALIZAÇÃO  |        |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 01.11.01 | PLACA 1.00X0,60M DUPLA FACE CH GALV. 26 EM CAVALETE  | UN/MES | 4,00              | 4,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 01.11.05 | INSTALAÇÃO DE FAIXA MOHIR 6,00M X 0,80M EM TECIDO COMUM E EUCALIPTO  | UN     | 6,00              | 6,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 01.11.07 | COME EM PVC H= 75 CM   | UN     | 14,00             | 14,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 01.12    | VISTORIA CAUTELAR  |        |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 01.12.01 | VISTORIA CAUTELAR - AREA CONSTRUIDA <= 100M2   | UN     | 20,00             | 20,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 01.12.02 | VISTORIA CAUTELAR - 101M2 < AREA CONSTRUIDA <= 200M2   | UN     | 5,00              | 5,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 01.12.03 | VISTORIA CAUTELAR - 201M2 < AREA CONSTRUIDA <= 500M2   | UN     | 10,00             | 10,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 01.29    | ANDARME FACHADEIRO   |        |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 01.29.01 | ANDARME FACHADEIRO INCLUSIVE FORNO METALICO  | M2/MES | 34.125,00         | 34.125,00        | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 01.29.02 | GUARDA CORPO MAIOR L=15 CM P/ ANDARME FACHADEIRO   | M2     | 4.875,00          | 4.875,00         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 01.29.03 | MONTAGEM DE ANDARME FACHADEIRO   | M2     | 4.550,00          | 4.550,00         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 01.29.04 | DESMONTAGEM DE ANDARME FACHADEIRO  | M2     | 4.550,00          | 4.550,00         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 01.31    | GUARITA  |        |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 01.31.01 | EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE MOBILIARIO   | M2     | 8,00              | 8,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 01.32    | TOIPE DE ILUMINAÇÃO  |        |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 01.32.01 | TOIPE DE ILUMINAÇÃO COM GERADOR DE ENERGIA, 4 PONTOS DE APOIO, MASTER COM 3,0Metros ELEVADO, 4 LÂMPADAS DE 110.000 LUMENS CAD, EXTINTOR, BOTAFO DE EMERGENCIA E PROTEÇÃO DE PARTES QUENTES E MOVIS | MES    | 7,00              | 7,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 01.33    | GERADOR DE ENERGIA   |        |                   |                  |            |             |           |           |                |

PLANILHA COMPARATIVA - PLANILHA ORIGINAL X REPROGRAMAÇÃO - CONTRATO DJ-029/23 - JUSTIFICATIVA DAS ALTERAÇÕES DE QUANTITATIVOS

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | Unid. | QUANTITATIVOS     |                  |            |             |           |           | JUSTIFICATIVAS |  |
|----------|---|-------|-------------------|------------------|------------|-------------|-----------|-----------|----------------|--|
|          |   |       | Planilha original | Planilha reprog. | Acrescidos | Decrescidos | Incluídos | Excluídos |                |  |
| 01.33.01 | GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA MÍNIMA DE 85 KVA, AUTONOMIA DE 10% INCLUSIVE DIESEL   | MES   | 7,00              | 7,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |  |
| 01.34    | EQUIPE DE VIGILÂNCIA  |       |                   |                  |            |             |           |           |                |  |
| 01.34.01 | VIGILÂNCIA DE OBRAS - 24 HORAS EM DIAS ÚTEIS, SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS  | MES   | 15,00             | 15,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |  |
| 02       | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES   |       |                   |                  |            |             |           |           |                |  |
| 02.16    | DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E CARGA MECÂNICA   |       |                   |                  |            |             |           |           |                |  |
| 02.16.01 | DE CONSTRUÇÕES DE ALVENARIA   | M2    | 269,84            | 904,03           | 634,19     | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           | ACRÉSCIMO NECESSÁRIO DORRENTE DE RETIRADA DE CASAS DESAPROPRIADAS EM ÁREA DE RISCO |
| 02.28    | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO   |       |                   |                  |            |             |           |           |                |  |
| 02.28.04 | DMT > 5 KM  | M3KM  | 1.512,00          | 4.498,43         | 2.986,43   | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           | ACRÉSCIMO NECESSÁRIO DORRENTE DE RETIRADA DE CASAS DESAPROPRIADAS EM ÁREA DE RISCO |
| 02.29    | TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBIA  |       |                   |                  |            |             |           |           |                |  |
| 02.29.01 | CAÇAMBIA 5m³  | VG    | 5,00              | 5,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |  |
| 02.30    | LIMPEZA DO PAVIMENTO  |       |                   |                  |            |             |           |           |                |  |
| 02.30.01 | CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO EM ALVIN.POLIEDRICA  | M2    | 533,66            | 533,66           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |  |
| 02.31    | SUPRESSÃO DE ÁRVORE   |       |                   |                  |            |             |           |           |                |  |
| 02.31.90 | SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M)INCLUS. CORTE LENHA  | UN    | 10,00             | 10,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |  |
| 02.31.91 | SUPRESSAO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS. CORTE LINHA  | UN    | 10,00             | 10,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |  |
| 02.31.92 | SUPRESSAO ARVORE GRANDE PORTE INCLUS. CORTE LENHA   | UN    | 10,00             | 10,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |  |
| 02.32    | LIMPEZA PAVIMENTO ASFÁLTICO   |       |                   |                  |            |             |           |           |                |  |
| 02.32.29 | VARRIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO   | M2    | 1.896,83          | 1.896,83         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |  |
| 02.37    | BOYA FORA   |       |                   |                  |            |             |           |           |                |  |
| 02.37.05 | DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO DE QUALQUER NATUREZA EM ATERRO DE RESÍDUOS INERTES COM LICENCIAMENTO AMBIENTAL, ADOTANDO CAMINHÃO TRUCADO 9M3 | VG    | 9,00              | 35,00            | 26,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           | ACRÉSCIMO NECESSÁRIO DORRENTE DE RETIRADA DE CASAS DESAPROPRIADAS EM ÁREA DE RISCO |
| 03       | TRABALHOS EM TERRA  |       |                   |                  |            |             |           |           |                |  |
| 03.01    | DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO   |       |                   |                  |            |             |           |           |                |  |
| 03.01.03 | DESMATAMENTO,DESTOCAMENTO E LIMPEZA,EXCL. TRANSPORT   | M2    | 4.802,00          | 4.802,00         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |  |
| 03.07    | ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA   |       |                   |                  |            |             |           |           |                |  |
| 03.07.02 | COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO   | M3    | 27,68             | 27,68            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |  |

CONSÓRCIO PEDREIRA-PITANGUI

1032

PLANILHA COMPARATIVA - PLANILHA ORIGINAL X REPROGRAMAÇÃO - CONTRATO DI-029/23 - JUSTIFICATIVA DAS ALTERAÇÕES DE QUANTITATIVOS

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | Unid. | QUANTITATIVOS     |                  |            |          |           |           | JUSTIFICATIVAS  |
|----------|--|-------|-------------------|------------------|------------|----------|-----------|-----------|---|
|          |  |       | Planilha original | Planilha reprog. | Acréscimos | Dereções | Incluídos | Excluídos |   |
| 03.12    | CARGA DE MATERIAL DE OCURE NATUREZA SOBRE CAMINHÃO   |       |                   |                  |            |          |           |           |   |
| 03.12.01 | MANUAL   | M3    | 3.586,61          | 3.586,61         | 0,00       | 0,00     | 0,00      | 0,00      |   |
| 03.12.03 | MECANICA   | M3    | 2.443,37          | 11.633,07        | 9.189,70   | 0,00     | 0,00      | 0,00      | ACRESCIMO NECESSARIO PARA LIMPEZA DE AREAS DE ENCOSTA ONDE SERÁ EXECUTADO O CONCRETO PROJETADO  |
| 03.13    | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA  |       |                   |                  |            |          |           |           |   |
| 03.13.04 | 03.26  | M3/M  | 111.364,87        | 180.894,20       | 69.529,33  | 0,00     | 0,00      | 0,00      | ACRESCIMO NECESSARIO PARA LIMPEZA DE AREAS DE ENCOSTA ONDE SERÁ EXECUTADO O CONCRETO PROJETADO  |
| 03.15    | ATERRO COMPACTADO  |       |                   |                  |            |          |           |           |   |
| 03.15.03 | MANUAL, COM SOQUETE  | M3    | 673,90            | 673,90           | 0,00       | 0,00     | 0,00      | 0,00      |   |
| 03.17    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS  |       |                   |                  |            |          |           |           |   |
| 03.17.01 | H <= 1,5 M   | M3    | 94,30             | 94,30            | 0,00       | 0,00     | 0,00      | 0,00      |   |
| 03.17.02 | 1,5 M < H <= 3,0 M   | M3    | 874,87            | 874,87           | 0,00       | 0,00     | 0,00      | 0,00      |   |
| 03.24    | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MAO   |       |                   |                  |            |          |           |           |   |
| 03.24.02 | 50,00 < DM<= 100,00 M  | M3    | 486,52            | 486,52           | 0,00       | 0,00     | 0,00      | 0,00      |   |
| 03.25    | TRANSPORTE DE MAT DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA  |       |                   |                  |            |          |           |           |   |
| 03.25.01 | CAÇAMBA 5m³  | VG    | 10,00             | 10,00            | 0,00       | 0,00     | 0,00      | 0,00      |   |
| 03.26    | BOITA FORA   |       |                   |                  |            |          |           |           |   |
| 03.26.01 | DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO DE QUALQUER NATUREZA EM ATERRO DE RESÍDUOS INERTES COM LICENCIAMENTO AMBIENTAL, ADOPTANDO CAMINHÃO TRILHAO 9M3 | VG    | 852,75            | 1.203,00         | 440,25     | 0,00     | 0,00      | 0,00      | ACRESCIMO NECESSARIO PARA LIMPEZA DE AREAS DE ENCOSTA ONDE SERÁ EXECUTADO O CONCRETO PROJETADO  |
| 05       | GALERIA CELULAR E/OU CONTÊINERS  |       |                   |                  |            |          |           |           |   |
| 05.01    | ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO   |       |                   |                  |            |          |           |           |   |
| 05.01.01 | JOGADA   | T     | 48,60             | 277,20           | 228,60     | 0,00     | 0,00      | 0,00      | ENROCAMENTO AREA SOLO MOLE E LOCALIZADO JUNTO A ENCOSTA DOS TALUDES PARA ESTABILIZAÇÃO DO QUINONATE PARA GARANTIA DA SEGURANÇA DA AREA , DO EQUIPAMENTO E DOS TRABALHADORES ENVOLVIDOS. |
| 05.09    | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE   |       |                   |                  |            |          |           |           |   |
| 05.09.02 | 90/17A   | M3    | 27,00             | 27,00            | 0,00       | 0,00     | 0,00      | 0,00      |   |
| 05.09.03 | AREA (COM ADEUSAMENTO HIDRAULICO)  | M3    | 27,00             | 27,00            | 0,00       | 0,00     | 0,00      | 0,00      |   |
| 05.12    | ORFEO BARBAÇAN   |       |                   |                  |            |          |           |           |   |
| 05.12.01 | ORFEO BARBAÇAN DN 50MM E COMPRIMENTO DE 0,50M  | LN    | 1.146,00          | 1.380,00         | 244,00     | 0,00     | 0,00      | 0,00      | ACRESCIMO EM BAIXO DO AUMENTO DE AREA E QUANTITATIVOS - CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMORIA - NOTICINHA 1 - EMISSÃO FEV 2024, REV.00 (ANEXO 1)                                  |

CONSELHO FEDERAL PITANCA

*[Assinatura]*



PLANILHA COMPARATIVA - PLANILHA ORIGINAL X REPROGRAMAÇÃO - CONTRATO DJ-029/23 - JUSTIFICATIVA DAS ALTERAÇÕES DE QUANTITATIVOS

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | Unid. | QUANTITATIVOS     |                  |            |             |           | JUSTIFICATIVAS |           |   |
|----------|---|-------|-------------------|------------------|------------|-------------|-----------|----------------|-----------|---|
|          |   |       | Planilha original | Planilha reprog. | Acréscimos | Decréscimos | Incluídos |                | Excluídos |   |
| 05.21    | GRAMPOS   |       |                   |                  |            |             |           |                |           |   |
| 05.21.02 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ   | UN    | 2,00              | 2,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           | 0,00      |   |
| 05.21.05 | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10M, DIÂMETRO DE 12 CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE PLACAS, LUVA, ANEL E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE AÇO D=25MM, EXCLUSIVE FORNEC. PLACAS, LUVAS, ANEL, PORCA, EXCLUSIVE INIEÇÃO DE CALDA E PERFURAÇÃO | M     | 35.934,00         | 43.820,00        | 7.886,00   | 0,00        | 0,00      | 0,00           | 0,00      | ACRÉSCIMO EM RAZÃO DO AUMENTO DE ÁREA E QUANTITATIVOS - CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| 05.21.06 | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 30 M, DIÂMETRO DE 12 CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE PLACAS, ANEL, LUVA E EXCLUSIVE AÇO D-22 MM, EXCLUSIVE PLACAS, LUVAS, ANEL, PORCA, EXCLUSIVE INIEÇÃO DE CALDA E PERFURAÇÃO.                      | M     | 3.552,00          | 3.552,00         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           | 0,00      |   |
| 05.21.08 | FORNECIMENTO DE AÇO GW 75MM PLUS OU EQUIVALENTE   | KG    | 136.018,80        | 163.010,40       | 26.991,60  | 0,00        | 0,00      | 0,00           | 0,00      | ACRÉSCIMO EM RAZÃO DO AUMENTO DE ÁREA E QUANTITATIVOS - CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| 05.21.09 | FORNECIMENTO DE AÇO GW 72MM PLUS OU EQUIVALENTE   | KG    | 10.869,18         | 10.869,18        | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           | 0,00      |   |
| 05.21.11 | INIEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO   | KG    | 1.314.780,00      | 1.895.920,00     | 571.140,00 | 0,00        | 0,00      | 0,00           | 0,00      | ACRÉSCIMO EM RAZÃO DO AUMENTO DE ÁREA E QUANTITATIVOS - CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| 05.23    | PLACA, PORCA, LUVA, ANEL PARA GRAMPO  |       |                   |                  |            |             |           |                |           |   |
| 05.23.01 | FORNECIMENTO DE PLACA DE ANCORAGEM (250X250X13)MM   | UN    | 623,00            | 623,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           | 0,00      |   |
| 05.23.02 | FORNECIMENTO DE PLACA DE ANCORAGEM CÔNCAVA (150X150X9,5)MM  | UN    | 2.555,00          | 2.817,00         | 282,00     | 0,00        | 0,00      | 0,00           | 0,00      | ACRÉSCIMO EM RAZÃO DO AUMENTO DE ÁREA E QUANTITATIVOS - CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| 05.23.03 | FORNECIMENTO DE PLACA DE ANCORAGEM CÔNCAVA (160X160X12,7)MM   | UN    | 200,00            | 208,00           | 8,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           | 0,00      | ACRÉSCIMO EM RAZÃO DO AUMENTO DE ÁREA E QUANTITATIVOS - CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| 05.23.04 | FORNECIMENTO DE LUVA DE EMENDA (40X130)MM   | UN    | 444,00            | 2.817,00         | 2.393,00   | 0,00        | 0,00      | 0,00           | 0,00      | ACRÉSCIMO EM RAZÃO DO AUMENTO DE ÁREA E QUANTITATIVOS - CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| 05.23.05 | FORNECIMENTO DE LUVA DE EMENDA (50X170)MM   | UN    | 2.555,00          | 2.555,00         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           | 0,00      |   |
| 05.23.06 | FORNECIMENTO DE PORCA REDONDA SEXTAVADA (41X8)MM  | UN    | 2.555,00          | 2.555,00         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           | 0,00      |   |
| 05.23.07 | FORNECIMENTO DE ANEL FR GW 19/22/25 DE 15G OU EQUIVALENTE   | UN    | 1.017,00          | 1.017,00         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           | 0,00      |   |
| 05.23.08 | FORNECIMENTO DE LUVA DE EMENDA (41X115)MM   | UN    | 222,00            | 272,00           | 50,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00           | 0,00      |   |
| 05.23.09 | FORNECIMENTO DE PORCA REDONDA SEXTAVADA (41X50)MM   | UN    | 222,00            | 3.045,00         | 2.823,00   | 0,00        | 0,00      | 0,00           | 0,00      | ACRÉSCIMO EM RAZÃO DO AUMENTO DE ÁREA E QUANTITATIVOS - CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| 05.24    | CONCRETO PROJETADO PARA EXECUÇÃO DE SOLO GRAMPEADO  |       |                   |                  |            |             |           |                |           |   |
| 05.24.05 | CONCRETO PROJETADO FCC-25MP <sup>a</sup> APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS (SICR 1207715)  | M3    | 1.249,29          | 1.643,06         | 393,77     | 0,00        | 0,00      | 0,00           | 0,00      | ACRÉSCIMO EM RAZÃO DO AUMENTO DE ÁREA E QUANTITATIVOS - CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| 05.25    | PERFURAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA EXECUÇÃO DE GRAMPO  |       |                   |                  |            |             |           |                |           |   |
| 05.25.05 | PERFURAÇÃO COM DIÂMETRO DE 120MM EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA  | M     | 39.486,00         | 42.433,20        | 2.947,20   | 0,00        | 0,00      | 0,00           | 0,00      | ACRÉSCIMO EM RAZÃO DO AUMENTO DE ÁREA E QUANTITATIVOS - CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| 05.26    | PERFURAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA PARA EXECUÇÃO DE GRAMPO  |       |                   |                  |            |             |           |                |           |   |
| 05.26.05 | PERFURAÇÃO COM DIÂMETRO DE 120MM EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA  | M     | 4.340,00          | 8.068,80         | 3.728,80   | 0,00        | 0,00      | 0,00           | 0,00      | ACRÉSCIMO EM RAZÃO DO AUMENTO DE ÁREA E QUANTITATIVOS - CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |

CONCÓRDO PEDREIRA PITANGUI  
 1033  
 2023  
 ST

PLANILHA COMPARATIVA - PLANILHA ORIGINAL X REPROGRAMAÇÃO - CONTRATO DI-029/23 - JUSTIFICATIVA DAS ALTERAÇÕES DE QUANTITATIVOS

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | Und. | QUANTITATIVOS     |                  |            |             |           |           | JUSTIFICATIVAS   |
|----------|---|------|-------------------|------------------|------------|-------------|-----------|-----------|--|
|          |   |      | Planilha original | Planilha reprog. | Acréscidos | Decréscidos | Incluídos | Excluídos |  |
| 06       | ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA   |      |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 06.01    | FORMA, ESCOMAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA  | M2   | 422,97            | 422,97           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 06.01.05 | DE COMPENSADO RESUMADO ESPESURA >= 12MM   |      |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 06.03    | ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA   |      |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 06.03.31 | AÇO CA-60 D = 4,2 MM (EXCETO LAJES)   | KG   | 298,19            | 298,19           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 06.03.41 | AÇO CA-50 D = 6,3 MM (EXCETO LAJES)   | KG   | 2.458,77          | 2.458,77         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 06.03.42 | AÇO CA-50 D = 8 MM (EXCETO LAJES)   | KG   | 162,19            | 162,19           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 06.03.43 | AÇO CA-50 D = 10 MM (EXCETO LAJES)  | KG   | 969,05            | 969,05           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 06.03.44 | AÇO CA-50 D = 12,5 MM (EXCETO LAJES)  | KG   | 236,04            | 236,04           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 06.03.51 | ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA - AÇO CA-25 6,3MM   | KG   | 2,61              | 2,61             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 06.04    | TELA SOLDADA  |      |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 06.04.15 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-138  | KG   | 1.453,16          | 1.453,16         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 06.04.16 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-196  | KG   | 38.272,61         | 51.099,10        | 12.826,49  | 0,00        | 0,00      | 0,00      | ACRESCIMTO EM BAIXO DO AUMENTO DE AREA E QUANTITATIVOS - CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV 2024. REV 00 (ANEXO 1) |
| 06.05    | CONCRETO CONVENCIONAL B1,82 LANÇADO EM ESTRUTURA  |      |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 06.05.25 | FCK >= 25 MPa, BRITA CALDEIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA  | M3   | 276,02            | 276,02           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 06.16    | CONCRETO MAGRO  |      |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 06.16.05 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO FCK=10 MPa, ESP=10 CM  | M2   | 80,91             | 80,91            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 07       | ALVENARIAS E DIVISÓIS   |      |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 07.05    | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO  |      |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 07.05.07 | E= 20 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO   | M2   | 246,75            | 246,75           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 07.06    | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL   |      |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 07.06.03 | E= 20 CM, ESTRUTURAL  | M2   | 84,21             | 84,21            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 07.36    | ALVENARIA DE BLOCO CANALETA   |      |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 07.36.11 | CANTAS E VÍRGAS EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO "U" (CALHA) 19x19x19, PREENCHIDOS COM CONCRETO ARMADO FCK=15 MPa, BLOCO ESTRUTURAL TIPO CANALETA | M    | 44,00             | 44,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |

CONSIDERADO PEDREIRA PITANERÁ



PLANILHA COMPARATIVA - PLANILHA ORIGINAL X REPROGRAMAÇÃO - CONTRATO DJ-029/23 - JUSTIFICATIVA DAS ALTERAÇÕES DE QUANTITATIVOS

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | Unid. | QUANTITATIVOS     |                  |            |             |           |           | JUSTIFICATIVAS |
|----------|---|-------|-------------------|------------------|------------|-------------|-----------|-----------|----------------|
|          |   |       | Planilha original | Planilha reprog. | Acréscimos | Decréscimos | Incluídos | Excluídos |                |
| 11       | INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TELEFÔNICA                    |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 11.83    | ATERRAMENTO PARA INSTALAÇÃO                         |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 11.83.01 | HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBRADO 15MM X 2400MM   | UN    | 5,00              | 5,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 11.91    | CONDUTORES DE ATERRAMENTO                           |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 11.91.06 | CABO DE COBRE NU # 50 MM2                           | M     | 300,00            | 100,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 14       | REVESTIMENTOS                                       |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 14.05    | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA  |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 14.05.05 | CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CEM/AREIA, A COLHER      | M2    | 246,75            | 246,75           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 14.05.34 | REBOCO COM ARGAMASSA 1:4                            | M2    | 260,32            | 260,32           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 15       | PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS                 |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 15.03    | LAJE DE PISO  |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 15.03.55 | CONCRETO >=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ.(INCL.TELA)  | M2    | 30,00             | 30,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 17       | PINTURA   |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 17.01    | CAIAÇÃO   |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 17.01.05 | USA, SOBRE REBOCO OU CONCRETO                       | M2    | 394,80            | 394,80           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 17.01.09 | PINTURA DE MEIO FIO COM CAL, 2 DEMÃO, INCL.FIXADOR  | M     | 711,00            | 711,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 17.15    | PINTURA ACRÍLICA                                    |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 17.15.09 | FOSCA, C/MASSA ACRÍLICA EM REBOCO C/RELADOR ACRÍLI  | M2    | 30,70             | 30,70            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 19       | DRENAGEM  |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 19.04    | REDE TUB. CONCRETO CIMENTO AREI PLUS BS CLASSE PA-1 |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 19.04.01 | DN= 400 MM  | M     | 169,85            | 169,85           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 19.04.02 | DN= 500 MM  | M     | 260,11            | 260,11           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 19.07    | CONCRETO PARA BEIÇO DE REDE TUBULAR                 |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 19.07.01 | TRAÇO 1:1:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO                   | M3    | 87,11             | 87,11            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |                |
| 19.08    | FORMA PARA BEIÇO                                    |       |                   |                  |            |             |           |           |                |

CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGA

10334  
R034

PLANILHA COMPARATIVA - PLANILHA ORIGINAL X REPROGRAMAÇÃO - CONTRATO DI-029/23 - JUSTIFICATIVA DAS ALTERAÇÕES DE QUANTITATIVOS

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | Unid. | QUANTITATIVOS     |                  |            |             |           |           | JUSTIFICATIVAS   |
|----------|---|-------|-------------------|------------------|------------|-------------|-----------|-----------|--|
|          |   |       | Planilha original | Planilha reprog. | Acréscidos | Decréscidos | Incluídos | Excluídos |  |
| 19.08.01 | EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA  | M2    | 246,41            | 246,41           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 19.22    | TAMPAO DE POÇO DE VISTA   |       |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 19.22.02 | FERRÓ FUNDOO NODULAR  | UN    | 6,00              | 6,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 19.33    | ESCORAMENTO CONTINUIO DE VALAS - PAQOAO SUDECAP   |       |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 19.33.01 | TIPO A - MADEIRA ROUÇA Ø- 11 A 15 CM  | M2    | 785,80            | 785,80           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 19.91    | OBRNO HORIZONITAL PROPRIARIO  |       |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 19.91.05 | OBRNO HORIZONITAL PROPRIARIO EM TUBO DE PVC Ø- 75MM, COMPONIMENTO = 15 METROS, REVESTIDO EM MANTA GEOTÉXTEL E FIXADO COM GRUFE, INCLUSIVE PERILUBAÇÃO               | M     | 2.820,00          | 3.600,00         | 780,00     | 0,00        | 0,00      | 0,00      | ACRESCIMAO EM RAZÃO DO AUMENTO DE ÁREA E QUANTITATIVOS - CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV 2024, REV.00 (ANEXO 1) |
| 20       | PAVIMENTAÇÃO  |       |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 20.12    | PAINTURA  |       |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 20.12.01 | PAINTURA DE UEAÇÃO COM RR-1C  | M2    | 2.431,32          | 2.431,32         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 20.20    | FRESAGEM  |       |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 20.20.10 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5CM) EXCLUSIVE TRANSPORTE (SMAH 56001)  | M2    | 576,44            | 576,44           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 20.21    | CONCRETO BETUMINOSO USUADO A QUENTE   |       |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 20.21.03 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE EXECUÇÃO PAVIMENTO ASFALTICO (VIBROCALABOIA, ROLLO VIBRATORIO, TRATOR DENREUS, ROLLO COMPACTADOR) EM CAMINHADO/TRILCADO              | UN    | 4,00              | 4,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 20.21.04 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHADO ESPARGIDOR  | UN    | 2,00              | 2,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 20.21.05 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO CAP 50/70, FAIXA C, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE                                     | T     | 310,36            | 310,36           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 20.21.07 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BINDER - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. Af_11/2019  | T     | 33,59             | 33,59            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 20.21.08 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE EXECUÇÃO PAVIMENTO ASFALTICO (VIBROCALABOIA, ROLLO VIBRATORIO, TRATOR DENREUS, ROLLO COMPACTADOR) EM CAMINHADO/TRILCADO           | UN    | 4,00              | 4,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 20.22    | DESTINAÇÃO DE MATERIAL FREIADO  |       |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 20.22.01 | DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL DEMONTO DE QUALQUER NATUREZA EM ATIBRO DE RESÍDUOS INERTES, COM LICENCIAMENTO AMBIENTAL, ADOPTADO CAMINHADO TRILCADO BISCULANTE DE 9M3 | WG    | 3,00              | 3,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 21       | MANEJO DE VEGETAÇÃO   |       |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 21.15    | CERCA DE MOURO A CADA 2,5 M   |       |                   |                  |            |             |           |           |  |
| 21.15.05 | TIPO 5-MOUROO PV E TELA GALVANIZADO 12,4 FIOS ABAME   | M     | 329,00            | 329,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |
| 21.15.80 | TIPO 2-MOUROO DE CONCRETO E 8 FIOS DE ABAME   | M     | 495,00            | 495,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |  |

CONCORDADO PEREIRA PITANGUI

[Assinatura]

OS  
AP



PLANILHA COMPARATIVA - PLANILHA ORIGINAL X REPROGRAMAÇÃO - CONTRATO DJ-029/23 - JUSTIFICATIVA DAS ALTERAÇÕES DE QUANTITATIVOS

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | Unid. | QUANTITATIVOS     |                  |            |             |           |           | JUSTIFICATIVAS |
|----------|--|-------|-------------------|------------------|------------|-------------|-----------|-----------|----------------|
|          |  |       | Planilha original | Planilha reprog. | Acrescidos | Decrescidos | Incluídos | Excluídos |                |
| 21.30    | GRAMACAO, INCLUSIVE PLANTIO  |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 21.30.07 | GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA  | M2    | 942,40            | 942,40           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |
| 21.31    | PREPARO DE COVAS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MUIDA  |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 21.31.07 | DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL   | UN    | 9,00              | 9,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |
| 40       | SERVICOS AUXILIARES  |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 40.11    | SOLO CIMENTO   |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 40.11.01 | SOLO CIMENTO 1:10  | M3    | 126,67            | 126,67           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |
| 40.11.11 | BALIZADOR EM CONCRETO, FORNECIMENTO E IMPLANTACAO (SICRO 5213367)  | UN    | 9,00              | 9,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |
| 40.32    | MOVIMENTO DE TERRA   |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 40.32.07 | ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M  | M3    | 2.154,09          | 2.154,09         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |
| 40.32.11 | ESCAV.MECANICA DE VALAS DESC. LATERAL 1,5M<H<=3,0M   | M3    | 2.443,37          | 2.443,37         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |
| 43       | SERVICOS TECNICOS  |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 43.01    | TOPOGRAFIA   |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 43.01.03 | EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA  | MES   | 7,50              | 7,50             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |
| 44       | ADMINISTRACAO LOCAL  |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 44.01    | ADMINISTRACAO LOCAL  |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 44.01.31 | ADMINISTRACAO LOCAL  | UN    | 100,00            | 100,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |
| 45       | EQUIPAMENTOS   |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 45.01    | VEICULOS   |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 45.01.11 | VEICULO PARA FISCALIZACAO COM 200 LITROS DE GASOLINA COMUM POR MES, COM SEGURO TOTAL   | MES   | 15,00             | 15,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |
| 45.03    | BALANCIM   |       |                   |                  |            |             |           |           |                |
| 45.03.01 | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE BALANCIM   | UN    | 3,00              | 3,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |
| 45.03.05 | RODAPES CHAPA 1,50MM, FECHAM. FUNDOS (PISO) EM CH. EXPANDIDA 1/8", CAIXA ACIONAM. C/BRVA QUEDAS E SIST. FREIO MEC., AFASTADOR PAR. RODA FIXA T", | MES   | 39,00             | 39,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |
| 45.03.07 | INSTALACAO E DESMONTAGEM DE BALANCIM   | M2    | 27,00             | 27,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00           |
| 45.05    | CAMINHÃO TANQUE  |       |                   |                  |            |             |           |           |                |

1035  
  
 CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI

PLANILHA COMPARATIVA - PLANILHA ORIGINAL X REPROGRAMAÇÃO - CONTRATO DI-029/23 - JUSTIFICATIVA DAS ALTERAÇÕES DE QUANTITATIVOS

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | Unid. | QUANTITATIVOS     |                  |            |             |           |           | JUSTIFICATIVAS  |
|----------|--|-------|-------------------|------------------|------------|-------------|-----------|-----------|---|
|          |  |       | Planilha original | Planilha reprog. | Acréscimos | Decréscimos | Incluídos | Excluídos |   |
| 45.05.01 | CAMINHÃO TANQUE 10.000 LITROS  | VE    | 60,00             | 462,00           | 402,00     | 0,00        | 0,00      | 0,00      | NECESSIDADE DE LIMPEZA DIÁRIA DEVIDO AO CAMPO DA PITANGUI E COMLIMPEZADE ONDE A OBRA ESTA REFEINDA  |
| 50       | CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO   |       |                   |                  |            |             |           |           |   |
| 50.31    | MAQUINA E APARELHO DE SOLDA  |       |                   |                  |            |             |           |           |   |
| 50.31.10 | CH/GRUPO DE SOLDADORA C/GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELTRICA, SOBRE 02 ROLOS, COM MOTOR 4 CILINDROS, 375A TMS 8/56 C/3 RVA, OU EQUIVALENTE  | H     | 336,00            | 336,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 50.31.11 | CH/GRUPO DE SOLDADORA C/GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELTRICA, SOBRE 02 ROLOS, COM MOTOR 4 CILINDROS, 375A TMS 8/56 C/3 RVA, OU EQUIVALENTE  | H     | 504,00            | 504,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 51       | OBRA DE CONTENÇÃO EM ROCHA   |       |                   |                  |            |             |           |           |   |
| 51.01    | SETOR A01 - MALHA TELA, AÇO, PLACA, ANCORAGEM  |       |                   |                  |            |             |           |           |   |
| 51.01.01 | FORNECIMENTO MT 6000, RESISTENCIA A TRACAO LONGITUDINAL E TRANSVERSAL DE 60 KN/M, DIAMETRO ARAME 3,20MM, CARGA RUP: ARAME 7,10N, GALVANIZADO BIZINAL, 150 G/M2, ABERTURA MALHA 75X75MM, REF. BILDO | M2    | 2.812,50          | 2.812,50         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 51.01.02 | FORNECIMENTO PLACA DE ANCORAGEM (250X250X12)MM   | UN    | 329,00            | 329,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 51.01.03 | FORNECIMENTO DE AÇO GW25MM PLUS OU EQUIVALENTE   | M     | 1.316,00          | 1.316,00         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 51.01.04 | FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO TIPO 6X19 AA 8MM   | M     | 1.500,00          | 1.500,00         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 51.01.05 | FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO TIPO 6X19 AA 16 MM   | M     | 250,00            | 250,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 51.01.06 | FORNECIMENTO DE ANCORAGENS FLEXIVEIS MT C/ CABO 12MM PERIMETRAL COMPRIENTO 6 METROS, BILDO   | UN    | 17,00             | 17,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 51.01.07 | FORNECIMENTO DE CLIPS PARA CABO DE AÇO 16MM REF. NORMA 13411 S, GALV., AÇO SAE 1045, OU EQUIV.   | UN    | 100,00            | 100,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 51.01.08 | FORNECIMENTO DE SAPATILHA PARA CABO DE AÇO 5/16"   | UN    | 35,00             | 35,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 51.01.09 | FORNECIMENTO DE MANILHAS PARA CABO DE AÇO 8MM E 16 MM, GALV., AÇO HB 17/4 9H OU EQUIV.   | UN    | 40,00             | 40,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 51.02    | SETOR A01 - MALHA TELA, AÇO, PLACA, ANCORAGEM  |       |                   |                  |            |             |           |           |   |
| 51.02.01 | FORNECIMENTO MT 6000, RESISTENCIA A TRACAO LONGITUDINAL E TRANSVERSAL DE 60 KN/M, DIAMETRO ARAME 3,20MM, CARGA RUP: ARAME 7,10N, GALVANIZADO BIZINAL, 150 G/M2, ABERTURA MALHA 75X75MM, REF. BILDO | M2    | 1.687,50          | 1.710,25         | 22,75      | 0,00        | 0,00      | 0,00      | ACRESCIMO EM RAZAO DO AUMENTO DE AREA E QUANTITATIVOS - CONFORME REVISAO DE QUANTITATIVOS - MEMORIA - NOTA TECNICA 1 - EMISSAO FEV 2024, REV.00 (ANEXO 1) |
| 51.02.02 | FORNECIMENTO PLACA DE ANCORAGEM (250X250X12)MM   | UN    | 162,00            | 162,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 51.02.03 | FORNECIMENTO DE AÇO GW25MM PLUS OU EQUIVALENTE   | M     | 648,00            | 648,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 51.02.04 | FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO TIPO 6X19 AA 8MM   | M     | 800,00            | 800,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 51.02.05 | FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO TIPO 6X19 AA 16 MM   | M     | 220,00            | 220,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 51.02.06 | FORNECIMENTO DE ANCORAGENS FLEXIVEIS MT C/ CABO 12MM PERIMETRAL COMPRIENTO 6 METROS, BILDO   | UN    | 21,00             | 21,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 51.02.07 | FORNECIMENTO DE CLIPS PARA CABO DE AÇO 16MM REF. NORMA 13411 S, GALV., AÇO SAE 1045, OU EQUIV.   | UN    | 72,00             | 72,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 51.02.08 | FORNECIMENTO DE SAPATILHA PARA CABO DE AÇO 5/16"   | UN    | 33,00             | 33,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |

CONTRATO FEDERATA PITANGUI



PLANILHA COMPARATIVA - PLANILHA ORIGINAL X REPROGRAMAÇÃO - CONTRATO DJ-029/23 - JUSTIFICATIVA DAS ALTERAÇÕES DE QUANTITATIVOS

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | Unid. | QUANTITATIVOS     |                  |            |             |           | JUSTIFICATIVAS |   |
|----------|--|-------|-------------------|------------------|------------|-------------|-----------|----------------|---|
|          |  |       | Planilha original | Planilha reprog. | Acrescidos | Decrescidos | Incluídos |                | Excluídos   |
| 51.02.09 | FORNECIMENTO DE MANILHAS PARA CABO DE AÇO 8MM E 16 MM, GALV. AÇO HR 17,4 PH OU EQUIV.  | UN    | 46,00             | 46,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |   |
| 51.03    | SETOR A03 - MALHA TELA, AÇO, PLACA, ANCORAGEM  |       |                   |                  |            |             |           |                |   |
| 51.03.01 | FORNECIMENTO MT15000H, RESISTÊNCIA A TRACÇÃO LONGITUDINAL 15.000KGFM E TRANSVERSA 19000 KG/M, DIÂMETRO ABARME 3,35MM, CARGA RUPT ABARME 1770 N/MM2, GALVANIZ. BEZINAL, 150 G/M2, ABERTURA MALHA 76X32MM, REF. BELGO  | M2    | 375,00            | 375,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |   |
| 51.03.02 | FORNECIMENTO PLACA DE ANCORAGEM (250X250X12)MM   | UN    | 132,00            | 132,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |   |
| 51.03.03 | FORNECIMENTO DE AÇO GW25MM PLUS DU EQUIVALENTE   | M     | 2.376,00          | 2.376,00         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |   |
| 51.03.04 | FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO TIPO 6X19 AA 8MM   | M     | 300,00            | 300,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |   |
| 51.03.05 | FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO TIP 6X19 AA 16 MM  | M     | 150,00            | 150,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |   |
| 51.03.06 | FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO 22MM   | M     | 390,00            | 390,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |   |
| 51.03.07 | FORNECIMENTO DE ANCORAGENS FLEXÍVEIS MT C/ CABO 12MM PERIMETRAL COMPRIMENTO 6 METROS, BELGO  | UN    | 28,00             | 28,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |   |
| 51.03.08 | FORNECIMENTO DE CLIPS PARA CABO DE AÇO 16MM REF. NORMA 13411.S, GALV., AÇO SAE 1045, DU EQUIV.   | UN    | 350,00            | 350,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |   |
| 51.03.09 | FORNECIMENTO DE SAPATINHA PARA CABO DE AÇO 7/8"  | UN    | 300,00            | 100,00           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |   |
| 51.03.10 | FORNECIMENTO DE MANILHAS PARA CABO DE AÇO 8MM E 16 MM, GALV. AÇO HR 17,4 PH OU EQUIV.  | UN    | 15,00             | 15,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |   |
| 51.04    | ATIVIDADES PARA INSTALAÇÃO DE CONTENÇÃO EM ROCHA   |       |                   |                  |            |             |           |                |   |
| 51.04.01 | INSTALAÇÃO DE CHUMBADORES EM ROCHA (BARBA E CONJUNTO DE PLACA DE FIXAÇÃO) BARRA L=8M   | M     | 1.964,00          | 1.964,00         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |   |
| 51.04.02 | INSTALAÇÃO DE CHUMBADORES EM ROCHA (BARBA E CONJUNTO DE PLACA DE FIXAÇÃO) BARRA L=38M  | M     | 2.376,00          | 2.376,00         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |   |
| 51.04.06 | ABATIMENTO DE BLOCOS SOLTOS  | H     | 1.950,00          | 4.800,00         | 2.850,00   | 0,00        | 0,00      | 0,00           | SERVIÇO NECESSÁRIO PARA SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, "BATE CHOÇO" PARA IDENTIFICAR E SOLTAR OS BLOCOS DE PEDRA QUE JÁ ESTÃO NO PROCESSO DE RUPTURA E SOLTURA DO MACÇO EXISTENTE. |
| 51.04.07 | INSTALAÇÃO DAS TELAS METÁLICAS, INCLUINDO INSTALAÇÃO CABOS PERIMÉTRICOS NA CRISTA E PE TALUDE, CABOS PERIMÉTRICOS VERTICAIS (LATERAIS), TENSIONAMENTO FINAL CABOS, INSTALAÇÃO TIRANTES/CHUMB., APLICAÇÃO TORQUE E FINALIZ./APLICAÇÃO CLIPS, MANILHAS, SAPATILHAS | M2    | 4.875,00          | 4.875,00         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |   |
| 51.05    | EQUIPAMENTOS   |       |                   |                  |            |             |           |                |   |
| 51.05.01 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PLATAFORMA TELESCÓPICA COM ALTURA DE TRABALHO DE 34M, ALCANCE HORIZONTAL 27M   | UN    | 2,00              | 2,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |   |
| 51.05.02 | PLATAFORMA TELESCÓPICA COM ALTURA DE TRABALHO DE 34 M, ALCANCE HORIZONTAL 27 M, CAPACIDADE DE ELEVACÃO IRRESTRIÇA 300 KG E RESTRIÇA DE 454 KG - UTILIZAÇÃO   | MES   | 15,00             | 15,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |   |
| 51.05.04 | CAMINHÃO COM GUINCHO 6T, MOTOR DIESEL, 136 HP, MUNCCK MOD. M640/18 OU SIMILAR, INCLUSIVE MOTORISTA E DIESEL  | MES   | 15,00             | 15,00            | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |   |
| 51.05.05 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE GUINDASTE 60 T   | UN    | 2,00              | 2,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00           |   |

1036  
e

Net  
[Redacted]

CONSORCIO PEDREIRA PITANGUI

PLANILHA COMPARATIVA - PLANILHA ORIGINAL X REPROGRAMAÇÃO - CONTRATO DI-029/23 - JUSTIFICATIVA DAS ALTERAÇÕES DE QUANTITATIVOS

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | Unid. | QUANTITATIVOS     |                  |            |             |           |           | JUSTIFICATIVAS  |
|----------|--|-------|-------------------|------------------|------------|-------------|-----------|-----------|---|
|          |  |       | Planilha original | Planilha reprog. | Acréscidos | Decréscimos | Incluídos | Excluídos |   |
| 51.05.06 | LOCAÇÃO DE GUINDASTE HORIZONTAL CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA 50 T, LANÇA TELESCÓPICA 38 M, ALTURA MÁX. 104M, C/CONTINHO 54 M, BANDO MÁX. 44 M, NÚMERO DE EIXOS 3 | MES   | 6,00              | 13,00            | 7,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | QUANTIDADE NECESSÁRIA PRA EXECUÇÃO DA FRENTE DEVIDO A QUANTIDADE INICIAL SER INSUFICIENTE PARA EXECUÇÃO DE TODA ÁREA  |
| 52       | SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO   |       |                   |                  |            |             |           |           |   |
| 52.01    | PLACAS E SUPORTE, PINTURA HORIZONTAL   |       |                   |                  |            |             |           |           |   |
| 52.01.05 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM FIBRA, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + S1 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213408)                               | UN    | 7,00              | 7,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 52.01.06 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + S1 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213440)                                   | UN    | 2,00              | 2,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 52.01.07 | SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LED TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5216111)  | UN    | 9,00              | 9,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 52.01.09 | PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESURA DE 0,3 MM (SICRO 5214001)   | M2    | 133,80            | 133,80           | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 53       | PROJETO  |       |                   |                  |            |             |           |           |   |
| 53.01    | PROJETO DE SEGURANÇA DO TRABALHO   |       |                   |                  |            |             |           |           |   |
| 53.01.02 | ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO (STRUTURAL) PROJETO DE ANDARIM  | MES   | 2,00              | 2,00             | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |   |
| 54       | ENSAIOS  |       |                   |                  |            |             |           |           |   |
| 54.01    | ENSAIO DE AMANCAMENTO  |       |                   |                  |            |             |           |           |   |
| 54.01.01 | AMANCAMENTO DE GRANIO  | UN    | 34,00             | 38,00            | 4,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      | ACRESCENDO EM BAIXO DO ALUMENTO DE ÁREA E QUANTITATIVOS - CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024. REV.00 (ANEXO 1) |

CONTRATADA: Consórcio Pedreira Pitangui

LICITAÇÃO: SMOBI 087/2022 RDC

CONTRATO:DJ-DJ-029/23

PLANO DE OBRAS: 1916:NE4-S-INF-14

OBJETO: Execução das obras de tratamento de estabilização e contenção de encosta Pedreira Pitangui

## PLANILHA REPROGRAMADA - CONTRATO DJ-029/23 - Pedreira Pitangui

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | Unid. | Quantidade | PREÇOS (R\$) |           |
|----------|--|-------|------------|--------------|-----------|
|          |  |       |            | Unitário     | Valores   |
| 01       | INSTALAÇÃO DA OBRA   |       |            |              |           |
| 01.01    | ESCRITORIO DE OBRA   |       |            |              |           |
| 01.01.07 | ESCRITORIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO I  | UN    | 2,00       | 8.846,30     | 17.692,60 |
| 01.03    | PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA   |       |            |              |           |
| 01.03.03 | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, DIMENSÕES 2,40 X 1,20 M, PADRÃO CEF  | M2    | 2,88       | 407,41       | 1.173,34  |
| 01.04    | TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)   |       |            |              |           |
| 01.04.01 | COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA COM INFORME PBH  | M     | 66,00      | 114,67       | 7.568,22  |
| 01.06    | INSTALAÇÃO PROVISORIA - CONCESSIONARIA   |       |            |              |           |
| 01.06.01 | PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)  | UN    | 1,00       | 893,46       | 893,46    |
| 01.06.05 | PADRAO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"  | UN    | 1,00       | 508,20       | 508,20    |
| 01.07    | FOSSA E SUMIDOURO  |       |            |              |           |
| 01.07.11 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN    | 1,00       | 4.920,28     | 4.920,28  |
| 01.08    | REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO   |       |            |              |           |
| 01.08.01 | TUBO PVC D= 100 MM   | M     | 100,00     | 27,63        | 2.763,00  |
| 01.08.04 | TUBO PVC D= 250 MM   | M     | 150,00     | 160,26       | 24.039,00 |
| 01.09    | CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO   |       |            |              |           |
| 01.09.01 | MOBILIZACAO DE CONTAINER   | UN    | 6,00       | 625,91       | 3.755,46  |
| 01.09.02 | ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO   | MES   | 15,00      | 886,71       | 13.300,65 |
| 01.09.05 | VESTIARIO COM 7 CHUVEIROS E 2 LAVATORIOS   | MES   | 15,00      | 1.147,51     | 17.212,65 |
| 01.09.06 | VESTIARIO BOX 7 SANIT. 2 LAVAT. 1 MICTORIO   | MES   | 15,00      | 1.147,51     | 17.212,65 |
| 01.09.09 | REFEITORIO   | MES   | 30,00      | 678,07       | 20.342,10 |
| 01.09.10 | DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO   | MES   | 15,00      | 761,53       | 11.422,95 |
| 01.09.11 | DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER  | UN    | 6,00       | 625,91       | 3.755,46  |
| 01.09.12 | INSTALAÇÕES PARA CONTAINERS TIPO ESCRITORIO  | UN    | 1,00       | 832,39       | 832,39    |
| 01.09.13 | INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIARIO COM BANCO E ARMÁRIO   | UN    | 2,00       | 250,45       | 500,90    |
| 01.09.14 | INSTALAÇÕES PARA CONTAINER REFEITORIO  | UN    | 2,00       | 255,91       | 511,82    |
| 01.09.15 | INSTALAÇÕES PARA CONTAINER DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO  | UN    | 1,00       | 421,96       | 421,96    |

CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI

## PLANILHA REPROGRAMADA - CONTRATO DJ-029/23 - Pedreira Pitangui

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | Unid. | Quantidade | PREÇOS (R\$) |            |
|----------|---|-------|------------|--------------|------------|
|          |   |       |            | Unitário     | Valores    |
| 01.09.16 | CAIXA DÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS   | UN    | 2,00       | 291,67       | 583,34     |
| 01.10    | BANHEIRO QUIMICO  |       |            |              |            |
| 01.10.01 | BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO   | MES   | 30,00      | 709,37       | 21.281,10  |
| 01.11    | SINALIZAÇÃO   |       |            |              |            |
| 01.11.01 | PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH.GALV. 26 EM CAVALETE  | UNMES | 4,00       | 30,62        | 122,48     |
| 01.11.05 | INSTALAÇÃO DE FAIXA MORIM 6,00M X 0,80M EM TECIDO COMUM E EUXALIPTO   | UN    | 6,00       | 223,16       | 1.338,96   |
| 01.11.07 | CONE EM PVC H= 75 CM  | UN    | 14,00      | 44,90        | 628,60     |
| 01.12    | VISTORIA CAUTELAR   |       |            |              |            |
| 01.12.01 | VISTORIA CAUTELAR - ÁREA CONSTRUÍDA <= 100M2  | UN    | 20,00      | 362,75       | 7.255,00   |
| 01.12.02 | VISTORIA CAUTELAR - 101M2 < ÁREA CONSTRUÍDA <= 200M2  | UN    | 5,00       | 453,64       | 2.268,20   |
| 01.12.03 | VISTORIA CAUTELAR - 201M2 < ÁREA CONSTRUÍDA <= 500M2  | UN    | 10,00      | 606,13       | 6.061,30   |
| 01.29    | ANDAIME FACHADEIRO  |       |            |              |            |
| 01.29.01 | ANDAIME FACHADEIRO INCLUSIVE FORRO METALICO   | M2MES | 34.125,00  | 11,01        | 375.716,25 |
| 01.29.02 | GUARDA CORPO MADEIRA L= 15 CM P/ ANDAIME FACHADEIRO   | M2    | 4.875,00   | 10,00        | 48.750,00  |
| 01.29.03 | MONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO  | M2    | 4.550,00   | 2,29         | 10.419,50  |
| 01.29.04 | DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO   | M2    | 4.550,00   | 2,29         | 10.419,50  |
| 01.31    | GUARITA   |       |            |              |            |
| 01.31.01 | EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE MOBILIÁRIO  | M2    | 8,00       | 1.496,58     | 11.972,64  |
| 01.32    | TORRE DE ILUMINAÇÃO   |       |            |              |            |
| 01.32.01 | TORRE DE ILUMINAÇÃO COM GERADOR DE ENERGIA, 4 PONTOS DE APOIO, MASTRO COM 3,0METROS ELEVAÇÃO, 4 LÂMINAS DE 110.000 LÚMENS CADA, EXTINTOR, BOTÃO DE EMERGÊNCIA E PROTEÇÃO DE PARTES QUENTES E MÓVEIS | MES   | 7,00       | 3.929,37     | 27.505,59  |
| 01.33    | GERADOR DE ENERGIA  |       |            |              |            |
| 01.33.01 | GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA MÍNIMA DE 85 KVA, AUTONOMIA DE 10 H, INCLUSIVE DIESEL   | MES   | 7,00       | 5.099,92     | 35.699,44  |
| 01.34    | EQUIPE DE VIGILÂNCIA  |       |            |              |            |
| 01.34.01 | VIGILÂNCIA DE OBRAS - 24 HORAS EM DIAS ÚTEIS, SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS  | MES   | 15,00      | 13.971,59    | 209.573,85 |
| 02       | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES   |       |            |              |            |
| 02.16    | DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E CARGA MECANICA   |       |            |              |            |
| 02.16.01 | DE CONSTRUÇÕES DE ALVENARIA   | M2    | 904,03     | 8,18         | 7.394,97   |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| CONTRATADA: Consórcio Pedreira Pitangui  | LICITAÇÃO: SMOBI 087/2022 RDC     |
| CONTRATO:DJ-DJ-029/23  | PLANO DE OBRAS: 1916:NE4-S-INF-14 |
| OBJETO: Execução das obras de tratamento de estabilização e contenção de encosta Pedreira Pitangui |                                   |

1031  
A

**PLANILHA REPROGRAMADA - CONTRATO DJ-029/23 - Pedreira Pitangui**

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | Unid. | Quantidade | PREÇOS (R\$) |            |
|----------|---|-------|------------|--------------|------------|
|          |   |       |            | Unitário     | Valores    |
| 02.28    | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO   |       |            |              |            |
| 02.28.04 | DMT > 5 KM  | M3KM  | 4.498,43   | 2,13         | 9.581,66   |
| 02.29    | TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA   |       |            |              |            |
| 02.29.01 | CAÇAMBA 5m³   | VG    | 5,00       | 292,09       | 1.460,45   |
| 02.30    | LIMPEZA DO PAVIMENTO  |       |            |              |            |
| 02.30.01 | CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO EM ALVEN.POLIEDRICA  | M2    | 533,66     | 2,89         | 1.542,28   |
| 02.31    | SUPRESSÃO DE ÁRVORE   |       |            |              |            |
| 02.31.90 | SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M)INCLUS. CORTE LENHA  | UN    | 10,00      | 153,27       | 1.532,70   |
| 02.31.91 | SUPRESSAO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS. CORTE LINHA  | UN    | 10,00      | 251,58       | 2.515,80   |
| 02.31.92 | SUPRESSAO ARVORE GRANDE PORTE INCLUS. CORTE LENHA   | UN    | 10,00      | 393,24       | 3.932,40   |
| 02.32    | LIMPEZA PAVIMENTO ASFÁLTICO   |       |            |              |            |
| 02.32.29 | VARRIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO   | M2    | 1.896,83   | 0,09         | 170,71     |
| 02.37    | BOTA FORA   |       |            |              |            |
| 02.37.05 | DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO DE QUALQUER NATUREZA EM ATERRO DE RESÍDUOS INERTES COM LICENCIAMENTO AMBIENTAL, ADOTANDO CAMINHÃO TRUCADO 9M3 | VG    | 35,00      | 127,50       | 4.462,50   |
| 03       | TRABALHOS EM TERRA  |       |            |              |            |
| 03.01    | DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO   |       |            |              |            |
| 03.01.03 | DESMATAMENTO,DESTOCAMENTO E LIMPEZA,EXCL.TRANSPORT  | M2    | 4.802,00   | 0,70         | 3.361,40   |
| 03.07    | ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA   |       |            |              |            |
| 03.07.02 | COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO   | M3    | 27,68      | 143,07       | 3.960,18   |
| 03.12    | CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO  |       |            |              |            |
| 03.12.01 | MANUAL  | M3    | 3.586,61   | 22,52        | 80.770,46  |
| 03.12.03 | MECANICA  | M3    | 11.633,07  | 3,22         | 37.458,49  |
| 03.13    | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA   |       |            |              |            |
| 03.13.04 | DMT > 5 KM  | M3KM  | 180.894,20 | 2,13         | 385.304,65 |
| 03.15    | ATERRO COMPACTADO   |       |            |              |            |
| 03.15.03 | MANUAL, COM SOQUETE   | M3    | 673,90     | 52,02        | 35.056,28  |
| 03.17    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS   |       |            |              |            |
| 03.17.01 | H <= 1,5 M  |       |            | 52,02        | 4.905,49   |

CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI



## PLANILHA REPROGRAMADA - CONTRATO DJ-029/23 - Pedreira Pitangui

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | Unid. | Quantidade   | PREÇOS (R\$) |              |
|----------|--|-------|--------------|--------------|--------------|
|          |  |       |              | Unitário     | Valores      |
| 03.17.02 | 1,5 M < H <= 3,0 M   | M3    | 874,87       | 69,36        | 60.680,98    |
| 03.24    | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MAO   |       |              |              |              |
| 03.24.02 | 50,00 < DMT <= 100,00 M  | M3    | 486,52       | 34,68        | 16.872,51    |
| 03.25    | TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA  |       |              |              |              |
| 03.25.01 | CAÇAMBA 5m³  | VG    | 10,00        | 292,09       | 2.920,90     |
| 03.26    | BOTA FORA  |       |              |              |              |
| 03.26.01 | DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO DE QUALQUER NATUREZA EM ATERRO DE RESÍDUOS INERTES COM LICENCIAMENTO AMBIENTAL, ADOTANDO CAMINHÃO TRUCADO 9M3    | VG    | 1.293,00     | 127,50       | 164.857,50   |
| 05       | GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES  |       |              |              |              |
| 05.01    | ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO   |       |              |              |              |
| 05.01.01 | JOGADA   | T     | 277,20       | 158,15       | 43.839,18    |
| 05.09    | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE   |       |              |              |              |
| 05.09.02 | BRITA  | M3    | 27,00        | 211,85       | 5.719,95     |
| 05.09.03 | AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)   | M3    | 27,00        | 188,00       | 5.076,00     |
| 05.12    | DRENO BARBACAN   |       |              |              |              |
| 05.12.01 | DRENO BARBACÃ DN 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M  | UN    | 1.389,00     | 10,61        | 14.737,29    |
| 05.21    | GRAMPOS  |       |              |              |              |
| 05.21.02 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ  | UN    | 2,00         | 1.051,48     | 2.102,96     |
| 05.21.05 | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10M, DIÂMETRO DE 12 CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE PLACAS, LUVA, ANEL E EXCLUSIVE        | M     | 43.820,00    | 13,02        | 570.536,40   |
| 05.21.06 | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10M, DIÂMETRO DE 12 CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE PLACAS, LUVA, ANEL, PORÇA E EXCLUSIVE | M     | 3.552,00     | 13,02        | 46.247,04    |
| 05.21.08 | FORNECIMENTO DE AÇO GW 25MM PLUS OU EQUIVALENTE  | KG    | 163.010,40   | 14,06        | 2.291.926,22 |
| 05.21.09 | FORNECIMENTO DE AÇO GW 22MM PLUS OU EQUIVALENTE  | KG    | 10.869,18    | 13,33        | 144.886,17   |
| 05.21.11 | INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO  | KG    | 1.885.920,00 | 1,06         | 1.999.075,20 |
| 05.23    | PLACA, PORÇA, LUVA, ANEL PARA GRAMPO   |       |              |              |              |
| 05.23.01 | FORNECIMENTO DE PLACA DE ANCORAGEM (250X250X12)MM  | UN    | 623,00       | 171,08       | 106.582,84   |
| 05.23.02 | FORNECIMENTO DE PLACA DE ANCORAGEM CÔNCAVA (150X150X9,5)MM   | UN    | 2.837,00     | 47,99        | 136.147,63   |
| 05.23.03 | FORNECIMENTO DE PLACA DE ANCORAGEM CÔNCAVA (160X160X12,7)MM  | UN    | 208,00       | 74,07        | 15.406,56    |
| 05.23.04 | FORNECIMENTO DE LUVA DE EMENDA (40X130)MM  | UN    | 2.837,00     | 85,54        | 242.676,98   |
| 05.23.05 | FORNECIMENTO DE LUVA DE EMENDA (50X170)MM  | UN    | 2.555,00     | 94,10        | 240.425,50   |



1039  
20

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| CONTRATADA: Consórcio Pedreira Pitangui  | LICITAÇÃO: SMOBI 087/2022 RDC     |
| CONTRATO:DJ-DJ-029/23  | PLANO DE OBRAS: 1916:NE4-S-INF-14 |
| OBJETO: Execução das obras de tratamento de estabilização e contenção de encosta Pedreira Pitangui |                                   |

**PLANILHA REPROGRAMADA - CONTRATO DJ-029/23 - Pedreira Pitangui**

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | Unid. | Quantidade | PREÇOS (R\$) |              |
|----------|---|-------|------------|--------------|--------------|
|          |   |       |            | Unitário     | Valores      |
| 05.23.06 | FORNECIMENTO DE PORCA REDONDA SEXTAVADA (41X80)MM   | UN    | 2.555,00   | 26,18        | 66.889,90    |
| 05.23.07 | FORNECIMENTO DE ANEL FR GW 19/22/25 DE 15G OU EQUIVALENTE                                   | UN    | 1.067,00   | 30,88        | 32.948,96    |
| 05.23.08 | FORNECIMENTO DE LUYA DE EMENDA (41X115)MM   | UN    | 222,00     | 70,47        | 15.644,34    |
| 05.23.09 | FORNECIMENTO DE PORCA REDONDA SEXTAVADA (41X50)MM   | UN    | 3.045,00   | 44,34        | 135.015,30   |
| 05.24    | CONCRETO PROJETADO PARA EXECUÇÃO DE SOLO GRAMPEADO  |       |            |              |              |
| 05.24.05 | CONCRETO PROJETADO FCK=25MPa APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS (SICRO 1207715) | M3    | 1.643,06   | 1.234,55     | 2.028.439,72 |
| 05.25    | PERFURAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA EXECUÇÃO DE GRAMPO                              |       |            |              |              |
| 05.25.05 | PERFURAÇÃO COM DIÂMETRO DE 120MM EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                | M     | 42.433,20  | 86,93        | 3.688.718,08 |
| 05.26    | PERFURAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA PARA EXECUÇÃO DE GRAMPO                              |       |            |              |              |
| 05.26.05 | PERFURAÇÃO COM DIÂMETRO DE 120MM EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA                                | M     | 8.068,80   | 194,73       | 1.571.237,42 |
| 06       | ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA   |       |            |              |              |
| 06.01    | FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA  |       |            |              |              |
| 06.01.05 | DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA >= 12MM  | M2    | 422,97     | 111,51       | 47.165,38    |
| 06.03    | ARMAÇÃO INCL.CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA  |       |            |              |              |
| 06.03.31 | AÇO CA-60 D = 4,2 MM (EXCETO LAJES)   | KG    | 298,19     | 19,01        | 5.668,59     |
| 06.03.41 | AÇO CA-50 D = 6,3 MM (EXCETO LAJES)   | KG    | 2.458,77   | 15,43        | 37.938,82    |
| 06.03.42 | AÇO CA-50 D = 8 MM (EXCETO LAJES)   | KG    | 162,19     | 14,01        | 2.272,28     |
| 06.03.43 | AÇO CA-50 D = 10 MM (EXCETO LAJES)  | KG    | 969,05     | 12,65        | 12.258,48    |
| 06.03.44 | AÇO CA-50 D = 12,5 MM (EXCETO LAJES)  | KG    | 226,04     | 11,30        | 2.554,25     |
| 06.03.51 | ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA - AÇO CA-25 6,3MM                       | KG    | 2,61       | 15,35        | 40,06        |
| 06.04    | TELA SOLDADA  |       |            |              |              |
| 06.04.15 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-138  | KG    | 1.453,16   | 16,79        | 24.398,56    |
| 06.04.16 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-196  | KG    | 51.099,10  | 15,10        | 771.596,41   |
| 06.05    | CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM ESTRUTURA  |       |            |              |              |
| 06.05.25 | FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA                     | M3    | 276,02     | 698,22       | 192.722,68   |
| 06.16    | CONCRETO MAGRO  |       |            |              |              |
| 06.16.05 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO FCK>=10 MPa, ESP=10 CM   | M2    | 80,91      | 63,25        | 5.117,56     |

## PLANILHA REPROGRAMADA - CONTRATO DJ-029/23 - Pedreira Pitangui

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | Unid. | Quantidade | PREÇOS (R\$) |           |
|----------|---|-------|------------|--------------|-----------|
|          |   |       |            | Unitário     | Valores   |
| 07       | ALVENARIAS E DIVISOES   |       |            |              |           |
| 07.05    | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO  |       |            |              |           |
| 07.05.07 | E= 20 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO   | M2    | 246,75     | 90,93        | 22.436,98 |
| 07.06    | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL   |       |            |              |           |
| 07.06.03 | E= 20 CM, ESTRUTURAL  | M2    | 84,21      | 106,01       | 8.927,10  |
| 07.36    | ALVENARIA DE BLOCO CANALETA   |       |            |              |           |
| 07.36.11 | CINTAS E VERGAS EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO "U" (CALHA) 19X19X39, PREENCHIDOS COM CONCRETO ARMADO FCK=15 MPa, BLOCO ESTRUTURAL TIPO CANALETA | M     | 44,00      | 41,63        | 1.831,72  |
| 11       | INSTALAÇÃO ELETRICA E TELEFONICA  |       |            |              |           |
| 11.83    | ATERRAMENTO PARA INSTALAÇÃO   |       |            |              |           |
| 11.83.01 | HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO 15MM X 2400MM  | UN    | 5,00       | 103,30       | 516,50    |
| 11.91    | CONDUTORES DE ATERRAMENTO   |       |            |              |           |
| 11.91.06 | CABO DE COBRE NU # 50 MM2   | M     | 100,00     | 32,90        | 3.290,00  |
| 14       | REVESTIMENTOS   |       |            |              |           |
| 14.05    | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA  |       |            |              |           |
| 14.05.05 | CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A COLHER   | M2    | 246,75     | 8,04         | 1.983,87  |
| 14.05.34 | REBOCO COM ARGAMASSA 1:4  | M2    | 260,32     | 37,14        | 9.668,28  |
| 15       | PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS   |       |            |              |           |
| 15.03    | LAJE DE PISO  |       |            |              |           |
| 15.03.55 | CONCRETO >=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ.(INCL.TELA)  | M2    | 30,00      | 113,25       | 3.397,50  |
| 17       | PINTURA   |       |            |              |           |
| 17.01    | CAIAÇÃO   |       |            |              |           |
| 17.01.05 | LISA, SOBRE REBOCO OU CONCRETO  | M2    | 394,80     | 10,64        | 4.200,67  |
| 17.01.09 | PINTURA DE MEIO FIO COM CAL, 2 DEMAO, INCL.FIXADOR  | M     | 711,00     | 2,77         | 1.969,47  |
| 17.15    | PINTURA ACRILICA  |       |            |              |           |
| 17.15.09 | FOSCA, C/MASSA ACRILICA EM REBOCO C/SELADOR ACRILI  | M2    | 10,70      | 25,32        | 270,92    |
| 19       | DRENAGEM  |       |            |              |           |
| 19.04    | REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1  |       |            |              |           |
| 19.04.01 | DN= 400 MM  | M     | 169,85     | 191,81       | 32.578,93 |

1040  
e

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| CONTRATADA: Consórcio Pedreira Pitangui  | LICITAÇÃO: SMOBI 087/2022 RDC     |
| CONTRATO:DJ-DJ-029/23  | PLANO DE OBRAS: 1916:NE4-S-INF-14 |
| OBJETO: Execução das obras de tratamento de estabilização e contenção de encosta Pedreira Pitangui |                                   |

**PLANILHA REPROGRAMADA - CONTRATO DJ-029/23 - Pedreira Pitangui**

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | Unid. | Quantidade | PREÇOS (R\$) |            |
|----------|---|-------|------------|--------------|------------|
|          |   |       |            | Unitário     | Valores    |
| 19.04.02 | DN= 500 MM  | M     | 260,11     | 253,23       | 65.867,66  |
| 19.07    | CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR   |       |            |              |            |
| 19.07.01 | TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO   | M3    | 87,11      | 608,16       | 52.976,82  |
| 19.08    | FORMA PARA BERÇO  |       |            |              |            |
| 19.08.01 | EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA  | M2    | 246,41     | 29,17        | 7.187,78   |
| 19.22    | TAMPAO DE POÇO DE VISITA  |       |            |              |            |
| 19.22.02 | FERRO FUNDIDO NODULAR   | UN    | 6,00       | 955,00       | 5.730,00   |
| 19.      | ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS - PADRAO SUDECAP  |       |            |              |            |
| 19.33.01 | TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM   | M2    | 785,80     | 151,45       | 119.009,41 |
| 19.91    | DRENO HORIZONTAL PROFUNDO   |       |            |              |            |
| 19.91.05 | DRENO HORIZONTAL PROFUNDO EM TUBO DE PVC D= 75MM, COMPRIMENTO = 15 METROS, REVESTIDO EM MANTA GEOTÊXTIL E FIXADO COM GROUT, INCLUSIVE PERFURAÇÃO                  | M     | 3.600,00   | 90,14        | 324.504,00 |
| 20       | PAVIMENTAÇÃO  |       |            |              |            |
| 20.12    | PINTURA   |       |            |              |            |
| 20.12.01 | PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C  | M2    | 2.431,32   | 2,75         | 6.686,13   |
| 20.20    | FRESAGEM  |       |            |              |            |
| 20.20.10 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5CM) EXCLUSIVE TRANSPORTE (SINAPI 96001)  | M2    | 576,44     | 8,90         | 5.130,32   |
| 20.21    | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE  |       |            |              |            |
| 20.21.03 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE EXECUÇÃO PAVIMENTO ASFÁLTICO (VIBROACABADORA, ROLO VIBRATÓRIO, TRATOR DEPNEUS, ROLO COMPACTADOR) EM CAMINHÃO TRUCADO               | UN    | 4,00       | 991,03       | 3.964,12   |
| 20.21.04 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO ESPARGIDOR   | UN    | 2,00       | 498,07       | 996,14     |
| 20.21.05 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO CAP 50/70, FAIXA C, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE                                   | T     | 310,36     | 608,57       | 188.875,79 |
| 20.21.07 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | T     | 33,59      | 558,21       | 18.750,27  |
| 20.21.08 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE EXECUÇÃO PAVIMENTO ASFÁLTICO (VIBROACABADORA, ROLO VIBRATÓRIO, TRATOR DEPNEUS, ROLO COMPACTADOR) EM CAMINHÃO TRUCADO            | UN    | 4,00       | 991,03       | 3.964,12   |
| 20.22    | DESTINAÇÃO DE MATERIAL FRESADO  |       |            |              |            |
| 20.22.01 | DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL DEMOLIDO DE QUALQUER NATUREZA EM ATERRO DE RESÍDUOS INERTES, COM LICENCIAMENTO AMBIENTAL, ADOTADO CAMINHÃO TRUCADO BASCULANTE DE 9M2 | VG    | 3,00       | 127,50       | 382,50     |
| 21       | MANEJO DE VEGETAÇÃO   |       |            |              |            |
| 21.15    | CERCA DE MOURAO A CADA 2,5 M  |       |            |              |            |
| 21.15.05 | TIPO 5-MOURAO PV E TELA GALV.#2"FI012,4 FIOS ARAME  | M     | 329,00     | 216,32       | 71.169,28  |
| 21.15.80 | TIPO 2-MOURAO DE CONCRETO E 8 FIOS DE ARAME   | M     | 495,00     | 72,77        | 36.021,15  |
| 21.30    | GRAMACAO, INCLUSIVE PLANTIO   |       |            |              |            |

## PLANILHA REPROGRAMADA - CONTRATO DJ-029/23 - Pedreira Pitangui

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | Unid. | Quantidade | PREÇOS (R\$) |              |
|----------|--|-------|------------|--------------|--------------|
|          |  |       |            | Unitário     | Valores      |
| 21.30.07 | GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA  | M2    | 942,40     | 22,23        | 20.949,55    |
| 21.31    | PREPARO DE COVAS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MUDA   |       |            |              |              |
| 21.31.07 | DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL   | UN    | 9,00       | 9,11         | 81,99        |
| 40       | SERVICOS AUXILIARES  |       |            |              |              |
| 40.11    | SOLO CIMENTO   |       |            |              |              |
| 40.11.01 | SOLO CIMENTO 1:10  | M3    | 126,67     | 332,34       | 42.097,51    |
| 40.11.11 | BALIZADOR EM CONCRETO, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213367)  | UN    | 9,00       | 17,16        | 154,44       |
| 40.32    | MOVIMENTO DE TERRA   |       |            |              |              |
| 40.32.07 | ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M  | M3    | 2.154,09   | 69,36        | 149.407,68   |
| 40.32.11 | ESCAV.MECANICA DE VALAS DESC. LATERAL 1,5M<H<=3,0M   | M3    | 2.443,37   | 8,22         | 20.084,50    |
| 43       | SERVICOS TECNICOS  |       |            |              |              |
| 43.01    | TOPOGRAFIA   |       |            |              |              |
| 43.01.03 | EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA  | MES   | 7,50       | 21.231,72    | 159.237,90   |
| 44       | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |       |            |              |              |
| 44.01    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |       |            |              |              |
| 44.01.31 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | UN    | 100,00     | 11.870,89    | 1.187.089,00 |
| 45       | EQUIPAMENTOS   |       |            |              |              |
| 45.01    | VEICULOS   |       |            |              |              |
| 45.01.11 | VEICULO PARA FISCALIZAÇÃO COM 200 LITROS DE GASOLINA COMUM POR MÊS, COM SEGURO TOTAL   | MES   | 15,00      | 3.649,68     | 54.745       |
| 45.03    | BALANCIM   |       |            |              |              |
| 45.03.01 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE BALANCIM   | UN    | 3,00       | 991,03       | 2.973,09     |
| 45.03.05 | LOCAÇÃO DE BALANCIM MANUAL (0,90X5,00)M ESTRUT. TUBOS 40X40,1,50MM, RODAPÉS CHAPA 1,50MM, FECHAM. FUNDOS (PISO) EM CH. EXPANDIDA 1/8", CAIXA ACIONAM. C/TRAVA QUEDAS E SIST. FREIO MEC., AFASTADOR PAR. RODA FIXA 3", AFAST.CABO AÇO TB40X40, CAPACID=420 KG | MES   | 39,00      | 594,62       | 23.190,18    |
| 45.03.07 | INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM DE BALANCIM   | M2    | 27,00      | 11,92        | 321,84       |
| 45.05    | CAMINHÃO TANQUE  |       |            |              |              |
| 45.05.01 | CAMINHÃO TANQUE 10.000 LITROS  | VG    | 462,00     | 693,72       | 320.498,64   |
| 50       | CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO   |       |            |              |              |
| 50.31    | MAQUINA E APARELHO DE SOLDA  |       |            |              |              |
| 50.31.10 | CHP/GRUPO DE SOLDAGEM C/GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 02 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS, 375A TN5 B/56 C/3 KVA, OU EQUIVALENTE   | H     | 336,00     | 106,56       | 35.804,16    |

1041  
2

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| CONTRATADA: Consórcio Pedreira Pitangui  | LICITAÇÃO: SMOBI 087/2022 RDC     |
| CONTRATO:DJ-DJ-029/23  | PLANO DE OBRAS: 1916:NE4-S-INF-14 |
| OBJETO: Execução das obras de tratamento de estabilização e contenção de encosta Pedreira Pitangui |                                   |

**PLANILHA REPROGRAMADA - CONTRATO DJ-029/23 - Pedreira Pitangui**

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | Unid. | Quantidade | PREÇOS (R\$) |            |
|----------|--|-------|------------|--------------|------------|
|          |  |       |            | Unitário     | Valores    |
| 50.31.11 | CHI/GRUPO DE SOLDAGEM C/GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 02 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS, 375A TN5 B/56 C/3 KVA, OU EQUIVALENTE   | H     | 504,00     | 40,05        | 20.185,20  |
| 51       | OBRA DE CONTENÇÃO EM ROCHA   |       |            |              |            |
| 51.01    | SETOR A01 - MALHA TELA, AÇO, PLACA, ANCORAGEM  |       |            |              |            |
| 51.01.01 | FORNECIMENTO MT 6000, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL E TRANSVERSAL DE 60 KN/M, DIÂMETRO ARAME 3,20MM, CARGA RUPT. ARAME 7,1KN, GALVANIZ.BEZINAL, 150 G/M2, ABERTURA MALHA 75X75MM, REF. BELGO                 | M2    | 2.812,50   | 114,17       | 321.103,13 |
| 51.01.02 | FORNECIMENTO PLACA DE ANCORAGEM (250X250X12)MM   | UN    | 329,00     | 171,08       | 56.285,32  |
| 51.01.03 | FORNECIMENTO DE AÇO GW25MM PLUS OU EQUIVALENTE   | M     | 1.316,00   | 52,16        | 68.642,56  |
| 51.01.04 | FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO TIPO 6X19 AA 8MM   | M     | 1.500,00   | 13,52        | 20.280,00  |
| 51.01.05 | FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO TIP 6X19 AA 16 MM  | M     | 250,00     | 51,01        | 12.752,50  |
| 51.01.06 | FORNECIMENTO DE ANCORAGENS FLEXÍVEIS MT C/ CABO 12MM PERIMETRAL COMPRIMENTO 6 METROS, BELGO  | UN    | 17,00      | 1.218,45     | 20.713,65  |
| 51.01.07 | FORNECIMENTO DE CLIPS PARA CABO DE AÇO 16MM REF.NORMA 13411.5, GALV., AÇO SAE 1045, OU EQUIV.  | UN    | 100,00     | 1,77         | 177,00     |
| 51.01.08 | FORNECIMENTO DE SAPATILHA PARA CABO DE AÇO 5/16"   | UN    | 35,00      | 1,31         | 45,85      |
| 51.01.09 | FORNECIMENTO DE MANILHAS PARA CABO DE AÇO 8MM E 16 MM, GALV. AÇO HR 17,4 PH OU EQUIV.  | UN    | 40,00      | 15,13        | 605,20     |
| 51.02    | SETOR A02 - MALHA TELA, AÇO, PLACA, ANCORAGEM  |       |            |              |            |
| 51.02.01 | FORNECIMENTO MT 6000, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL E TRANSVERSAL DE 60 KN/M, DIÂMETRO ARAME 3,20MM, CARGA RUPT. ARAME 7,1KN, GALVANIZ.BEZINAL, 150 G/M2, ABERTURA MALHA 75X75MM, REF. BELGO                 | M2    | 1.710,25   | 114,17       | 195.259,24 |
| 51.02.02 | FORNECIMENTO PLACA DE ANCORAGEM (250X250X12)MM   | UN    | 162,00     | 171,08       | 27.714,96  |
| 51.02.03 | FORNECIMENTO DE AÇO GW25MM PLUS OU EQUIVALENTE   | M     | 648,00     | 52,16        | 33.799,68  |
| 51.02.04 | FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO TIPO 6X19 AA 8MM   | M     | 800,00     | 13,52        | 10.816,00  |
| 51.02.05 | FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO TIP 6X19 AA 16 MM  | M     | 220,00     | 51,01        | 11.222,20  |
| 51.02.06 | FORNECIMENTO DE ANCORAGENS FLEXÍVEIS MT C/ CABO 12MM PERIMETRAL COMPRIMENTO 6 METROS, BELGO  | UN    | 21,00      | 1.218,45     | 25.587,45  |
| 51.02.07 | FORNECIMENTO DE CLIPS PARA CABO DE AÇO 16MM REF.NORMA 13411.5, GALV., AÇO SAE 1045, OU EQUIV.  | UN    | 72,00      | 8,55         | 615,60     |
| 51.02.08 | FORNECIMENTO DE SAPATILHA PARA CABO DE AÇO 5/8"  | UN    | 33,00      | 11,27        | 371,91     |
| 51.02.09 | FORNECIMENTO DE MANILHAS PARA CABO DE AÇO 8MM E 16 MM, GALV. AÇO HR 17,4 PH OU EQUIV.  | UN    | 46,00      | 15,13        | 695,98     |
| 51.03    | SETOR A03 - MALHA TELA, AÇO, PLACA, ANCORAGEM  |       |            |              |            |
| 51.03.01 | FORNECIMENTO MT15000H, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINA 15.000KGF/M E TRANSVERSA 19000 KGF/M, DIÂMETRO ARAME 3,35MM, CARGA RUPT ARAME 1770 N/MM2, GALVANIZ.BEZINAL, 150 G/M2, ABERTURA MALHA 76X92MM, REF. BELGO | M2    | 375,00     | 289,69       | 108.633,75 |
| 51.03.02 | FORNECIMENTO PLACA DE ANCORAGEM (250X250X12)MM   | UN    | 132,00     | 171,08       | 22.582,56  |
| 51.03.03 | FORNECIMENTO DE AÇO GW25MM PLUS OU EQUIVALENTE   | M     | 2.376,00   | 52,16        | 123.932,16 |

## PLANILHA REPROGRAMADA - CONTRATO DJ-029/23 - Pedreira Pitangui

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | Unid. | Quantidade | PREÇOS (R\$) |            |
|----------|---|-------|------------|--------------|------------|
|          |   |       |            | Unitário     | Valores    |
| 51.03.04 | FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO TIPO 6X19 AA 8MM  | M     | 300,00     | 13,52        | 4.056,00   |
| 51.03.05 | FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO TIP 6X19 AA 16 MM   | M     | 150,00     | 51,01        | 7.651,50   |
| 51.03.06 | FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO 22MM  | M     | 390,00     | 93,68        | 36.535,20  |
| 51.03.07 | FORNECIMENTO DE ANCORAGENS FLEXÍVEIS MT C/ CABO 12MM PERIMETRAL COMPRIMENTO 6 METROS, BELGO   | UN    | 28,00      | 1.218,45     | 34.116,60  |
| 51.03.08 | FORNECIMENTO DE CLIPS PARA CABO DE AÇO 16MM REF.NORMA 13411.5, GALV., AÇO SAE 1045, OU EQUIV.   | UN    | 350,00     | 8,55         | 2.992,50   |
| 51.03.09 | FORNECIMENTO DE SAPATILHA PARA CABO DE AÇO 7/8"   | UN    | 100,00     | 62,17        | 6.217,00   |
| 51.03.10 | FORNECIMENTO DE MANILHAS PARA CABO DE AÇO 8MM E 16 MM, GALV. AÇO HR 17,4 PH OU EQUIV.   | UN    | 15,00      | 15,13        | 226,95     |
| 51.04    | ATIVIDADES PARA INSTALAÇÃO DE CONTENÇÃO EM ROCHA  |       |            |              |            |
| 51.04.01 | INSTALAÇÃO DE CHUMBADORES EM ROCHA (BARRA E CONJUNTO DE PLACA DE FIXAÇÃO) BARRA L=4M  | M     | 1.964,00   | 13,93        | 27.358,52  |
| 51.04.02 | INSTALAÇÃO DE CHUMBADORES EM ROCHA (BARRA E CONJUNTO DE PLACA DE FIXAÇÃO) BARRA L=18M   | M     | 2.376,00   | 12,61        | 29.961,36  |
| 51.04.06 | ABATIMENTO DE BLOCOS SOLTOS   | H     | 4.800,00   | 17,34        | 83.232,00  |
| 51.04.07 | INSTALAÇÃO DAS TELAS METÁLICAS, INCLUINDO INSTALAÇÃO CABOS PERIMETRAIS NA CRISTA E PÉ TALUDE, CABOS PERIMETRAIS VERTICA (LATERAIS), TENSIONAMENTO FINAL CABOS, INSTALAÇÃO TIRANTES/CHUMB, APLICAÇÃO TORQUE E FINALIZ./APLICAÇÃO CLIPS, MANILHAS, SAPATILHAS | M2    | 4.875,00   | 27,40        | 133.575,00 |
| 51.05    | EQUIPAMENTOS  |       |            |              |            |
| 51.05.01 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PLATAFORMA TELESCÓPICA COM ALTURA DE TRABALHO DE 34M, ALCANCE HORIZONTAL 27M  | UN    | 2,00       | 2.607,98     | 5.215,96   |
| 51.05.02 | PLATAFORMA TELESCÓPICA COM ALTURA DE TRABALHO DE 34 M, ALCANCE HORIZONTAL 27 M, CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO IRRESTRITA 300 KG E RESTRITA DE 454 KG - UTILIZAÇÃO  | MES   | 15,00      | 31.744,21    | 476.163,15 |
| 51.05.04 | CAMINHÃO COM GUINCHO 6T, MOTOR DIESEL, 136 HP, MUNCK MOD. M640/18 OU SIMILAR, INCLUSIVE MOTORISTA E DIESEL  | MES   | 15,00      | 23.044,79    | 345.671,85 |
| 51.05.05 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE GUINDASTE 60 T  | UN    | 2,00       | 1.450,03     | 2.900,06   |
| 51.05.06 | LOCAÇÃO DE GUINDASTE HIDRÁULICO CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA 50 T, LANÇA TELESCÓPICA 38 M, ALTURA MÁX. IÇAMENTO 54 M, RAI0 MÁX. 44 M, NÚMERO DE EIXOS 3   | MES   | 13,00      | 63.750,50    | 828.756,50 |
| 52       | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO   |       |            |              |            |
| 52.01    | PLACAS E SUPORTE, PINTURA HORIZONTAL  |       |            |              |            |
| 52.01.05 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM FIBRA, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213468)   | UN    | 7,00       | 202,29       | 1.416,03   |
| 52.01.06 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5213440)   | UN    | 2,00       | 234,17       | 468,34     |
| 52.01.07 | SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO 5216111)   | UN    | 9,00       | 118,65       | 1.067,85   |
| 52.01.09 | PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM (SICRO 5214001)   | M2    | 133,80     | 12,38        | 1.656,44   |
| 53       | PROJETO   |       |            |              |            |
| 53.01    | PROJETO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  |       |            |              |            |
| 53.01.02 | ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO (ESTRUTURAL) PROJETO DE ANDAIME  | MES   | 2,00       | 22.788,19    | 45.576,38  |

1042  
R

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| CONTRATADA: Consórcio Pedreira Pitangui  | LICITAÇÃO: SMOBI 087/2022 RDC     |
| CONTRATO:DJ-DJ-029/23  | PLANO DE OBRAS: 1916-NE4-S-INF-14 |
| OBJETO: Execução das obras de tratamento de estabilização e contenção de encosta Pedreira Pitangui |                                   |

**PLANILHA REPROGRAMADA - CONTRATO DJ-029/23 - Pedreira Pitangui**

| CÓDIGO            | DESCRIÇÃO              | Unid. | Quantidade | PREÇOS (R\$) |               |
|-------------------|------------------------|-------|------------|--------------|---------------|
|                   |                        |       |            | Unitário     | Valores       |
| 54                | ENSAIOS                |       |            |              |               |
| 54.01             | ENSAIO DE ARRANCAMENTO |       |            |              |               |
| 54.01.01          | ARRANCAMENTO DE GRAMPO | UN    | 38,00      | 5,20         | 197,60        |
| TOTAL GERAL (R\$) |                        |       |            |              | 22.429.135,66 |

  
ANTOS  
Engenheira Civil  
ST 003124-1 DPBI/SUDECAP  
CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI







|          |                                     |         |
|----------|-------------------------------------|---------|
| <b>2</b> | <b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>        |         |
| 02.16    | DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E CARGA MECANICA |         |
| 02.16.01 | DE CONSTRUÇÕES DE ALVENARIA         |         |
| UNIDADE: | M2                                  | R\$8,18 |

| LOCAL                                   | COMP. | LARG. | ÁREA   | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÃO   |
|---|-------|-------|--------|-----------------|--|
| MURO CERCAMENTO GALPÃO FRENTE 2         |       |       | 332,14 | 332,14          | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA GALPÃO  |
| MURO FUNDO GARAGEM DE ÔNIBUS            |       |       | 115,23 | 115,23          | DEMOLIÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E PROJEÇÃO DE CONCRETO                      |
| ALVENARIA CASAS DESAPROPRIADAS FRENTE 4 |       |       | 96,12  | 96,12           | ALVENARIAS DE DEMOLIÇÕES PARCIAIS EXECUTADAS EM OUTRO CONTRATO DE DESAPROPRIAÇÃO |
| RUA CORUMBATAÍ N° 56                    |       |       | 94,87  | 94,87           | DEMOLIÇÃO DE CASAS DESAPROPRIADAS EM ÁREA DE RISCO                               |
| RUA CORUMBATAÍ N° 66                    |       |       | 101,45 | 101,45          | DEMOLIÇÃO DE CASAS DESAPROPRIADAS EM ÁREA DE RISCO                               |
| RUA CORUMBATAÍ N° 93                    |       |       | 164,22 | 164,22          | DEMOLIÇÃO DE CASAS DESAPROPRIADAS EM ÁREA DE RISCO                               |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 904,03 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 269,84 |
| ACRÉSCIMO              | 634,19 |

  
 CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI



|          |   |         |
|----------|---|---------|
| <b>2</b> | <b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>                |         |
| 02.28    | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO |         |
| 02.28.04 | DMT > 5 KM                                  |         |
| UNIDADE: | M3KM  | R\$2,13 |

| LOCAL                                  | COMP. | LARG. | ÁREA   | VOLUME (M3) | DMT(KM) | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÃO   |
|--|-------|-------|--------|-------------|---------|-----------------|--|
| ALVENARIAS GALPÃO FRENTE 3             |       | 0,20  | 332,14 | 106,28      | 15,55   | 1.652,73        | MURO DE DIVISA DEMOLIDO COM FRENTE 3   |
| MURO FUNDO GARAGEM DE ONIBUS           |       | 0,20  | 115,23 | 36,87       | 15,55   | 573,38          | DEMOLIÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E PROJEÇÃO DE CONCRETO                      |
| ALVENARIA CASAS DESAPRORIADAS FRENTE 4 |       | 0,20  | 96,12  | 30,76       | 15,55   | 478,29          | ALVENARIAS DE DEMOLIÇÕES PARCIAIS EXECUTADAS EM OUTRO CONTRATO DE DESAPROPRIAÇÃO |
| RUA CORUMBATAÍ N° 56                   |       | 0,20  | 94,87  | 30,36       | 15,55   | 472,07          | DEMOLIÇÃO DE CASAS DESAPROPRIADAS EM ÁREA DE RISCO                               |
| RUA CORUMBATAÍ N° 66                   |       | 0,20  | 101,45 | 32,46       | 15,55   | 504,82          | DEMOLIÇÃO DE CASAS DESAPROPRIADAS EM ÁREA DE RISCO                               |
| RUA CORUMBATAÍ N° 93                   |       | 0,20  | 164,22 | 52,55       | 15,55   | 817,13          | DEMOLIÇÃO DE CASAS DESAPROPRIADAS EM ÁREA DE RISCO                               |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 4.498,43 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 1.512,00 |
| ACRÉSCIMO              | 2.986,43 |


 CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI





|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>2</b> | <b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>  |           |
| 02.37    | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO   |           |
| 02.37.05 | DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO DE QUALQUER NATUREZA EM ATERRO DE RESÍDUOS INERTES COM LICENCIAMENTO AMBIENTAL, ADOTANDO CAMINHÃO TRUCADO 9M3 |           |
| UNIDADE: | VG  | R\$127,50 |

| LOCAL                                   | VOLUME (M3) | VOLUME VG | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÃO   |
|---|-------------|-----------|-----------------|--|
| ALVENARIAS GALPÃO FRENTE 3              | 106,28      | 9         | 12              | MURO DE DIVISA DEMOLIDO COM FRENTE 3   |
| MURO FUNDO GARAGEM DE ONIBUS            | 36,87       | 9         | 5               | DEMOLIÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E PROJEÇÃO DE CONCRETO                      |
| ALVENARIA CASAS DESAPROPRIADAS FRENTE 4 | 30,76       | 9         | 4               | ALVENARIAS DE DEMOLIÇÕES PARCIAIS EXECUTADAS EM OUTRO CONTRATO DE DESAPROPRIAÇÃO |
| RUA CORUMBATAÍ N° 56                    | 30,36       | 9         | 4               | DEMOLIÇÃO DE CASAS DESAPROPRIADAS EM ÁREA DE RISCO                               |
| RUA CORUMBATAÍ N° 66                    | 32,46       | 9         | 4               | DEMOLIÇÃO DE CASAS DESAPROPRIADAS EM ÁREA DE RISCO                               |
| RUA CORUMBATAÍ N° 93                    | 52,55       | 9         | 6               | DEMOLIÇÃO DE CASAS DESAPROPRIADAS EM ÁREA DE RISCO                               |

|                        |    |
|------------------------|----|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 35 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 9  |
| ACRÉSCIMO              | 26 |

Ju  
ST 002224-1 DPBI/SUDECAP

  
 CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI



|          |   |         |
|----------|---|---------|
| <b>3</b> | <b>TRABALHOS EM TERRA</b>                           |         |
| 03.12    | CARGA DE MATERIAL DE QOQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO |         |
| 03.12.03 | MECANICA  |         |
| UNIDADE: | M3  | R\$3,22 |

| LOCAL                     | VOL. ESCAVAÇÃO | EMPOLAMENTO (%) | VOL. TOTAL | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÃO   |
|---------------------------|----------------|-----------------|------------|-----------------|--|
| AREA 01 AREA 02 E AREA 04 | 5.215,79       | 33%             | 6.937,00   | 6.937,00        | CARGA DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA ÁREA 01 02 E 04 |
| ÁREA 03 - CASAS           | 3.530,88       | 33%             | 4.696,07   | 4.696,07        | CARGA DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA ÁREA 03 - CASAS |
|                           |                |                 |            |                 |  |
|                           |                |                 |            |                 |  |
|                           |                |                 |            |                 |  |
|                           |                |                 |            |                 |  |
|                           |                |                 |            |                 |  |

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>PLANILHA REPROGRAMADA</b>  | <b>11.633,07</b> |
| <b>QUANTIDADE DE PLANILHA</b> | <b>2.443,37</b>  |
| <b>ACRÉSCIMO</b>              | <b>9.189,70</b>  |

JU  
ST C



CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI







|          |   |         |  |
|----------|---|---------|--|
| <b>3</b> | <b>TRABALHOS EM TERRA</b>                   |         |  |
| 03.13    | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA |         |  |
| 03.13.04 | DMT > 5 KM                                  |         |  |
| UNIDADE: | M3KM  | R\$2,13 |  |

| LOCAL                     | VOLUME   | DMT (KM) | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÃO  |
|---------------------------|----------|----------|-----------------|---|
| AREA 01 AREA 02 E AREA 04 | 6.937,00 | 15,55    | 107.870,35      | TRANSPORTE DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA ÁREA 01 AREA 2 E AREA |
| ÁREA 03 - CASAS           | 4.696,07 | 15,55    | 73.023,85       | TRANSPORTE DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA ÁREA 03 - CASAS       |
|                           |          |          |                 |   |
|                           |          |          |                 |   |
|                           |          |          |                 |   |
|                           |          |          |                 |   |
|                           |          |          |                 |   |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 180.894,20 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 111.364,87 |
| ACRÉSCIMO              | 69.529,33  |

Ju [Redacted] ST 03553-0P81/SUDECAP

[Redacted]

CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI

1041  
28





|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>3</b> | <b>TRABALHOS EM TERRA</b>   |           |
| 03.26    | BOTA FORA   |           |
| 03.26.01 | DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO DE QUALQUER NATUREZA EM ATERRO DE RESÍDUOS INERTES COM LICENCIAMENTO AMBIENTAL, ADOTANDO CAMINHÃO TRUCADO 9M3 |           |
| UNIDADE: | VG  | R\$127,50 |

| LOCAL                    | VOL. TOTAL | VOL. TRANSP. (M³) | N° VIAGENS | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÃO  |
|--------------------------|------------|-------------------|------------|-----------------|---|
| AREA 1 E AREA 2 E AREA 4 | 6.937,00   | 9,00              | 771,00     | 771,00          | DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA ÁREA 03 - CASAS   |
| ÁREA 03 - CASAS          | 4.696,07   | 9,00              | 522,00     | 522,00          | DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA ÁREA 01 , 02 , 04 |
|                          |            |                   |            |                 |   |
|                          |            |                   |            |                 |   |
|                          |            |                   |            |                 |   |
|                          |            |                   |            |                 |   |
|                          |            |                   |            |                 |   |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 1.293,00 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 852,75   |
| ACRÉSCIMO              | 440,25   |

Ju [Redacted] ST [Redacted]  
 CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI

1048



|          |                                 |           |
|----------|---------------------------------|-----------|
| 5        | GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES |           |
| 05.01    | ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO    |           |
| 05.01.01 | JOGADA                          |           |
| UNIDADE: | T                               | R\$158,15 |

| LOCAL                     | COMP. | LARG. | ESPESS. | VOLUME | DENS. | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÕES  |
|---------------------------|-------|-------|---------|--------|-------|-----------------|--|
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO | 90,00 | 5,50  | 0,40    | 198,00 | 1,4   | 277,20          | ENROCAMENTO AREA SOLO MOLE LOCALIZADO JUNTO A ENCOSTA DOS TALUDES PARA ESTABILIZAÇÃO DO GUINDASTE PARA GARANTIA DA SEGURANÇA DA ÁREA, DO EQUIPAMENTO E DOS TRABALHADORES ENVOLVIDOS. |
|                           |       |       |         |        |       |                 |  |
|                           |       |       |         |        |       |                 |  |
|                           |       |       |         |        |       |                 |  |
|                           |       |       |         |        |       |                 |  |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 277,20 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 48,60  |
| ACRÉSCIMO              | 228,60 |

  
 Ju [REDACTED] S  
 CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI ST





|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>5</b> | <b>GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES</b>        |          |
| 05.12    | DRENO BARBACAN                                |          |
| 05.12.01 | DRENO BARBACÃ DN 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M |          |
| UNIDADE: | UNID  | R\$10,61 |

| LOCAL                     | COMP. | LARG. | ÁREA | QUANT. | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÕES   |
|---------------------------|-------|-------|------|--------|-----------------|---|
| ÁREA 01 - ARQUIBANCADA    |       |       |      | 263,00 | 263,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO |       |       |      | 695,00 | 695,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 03 - CASAS           |       |       |      | 213,00 | 213,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 04 - GARAGEM         |       |       |      | 218,00 | 218,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 1.389,00 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 1.145,00 |
| ACRÉSCIMO              | 244,00   |

Julia  
ST 003124-1 DPBI/SUDECAP

CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI

1050  
d







|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>5</b> | <b>GALERIA CELULAR E/OU CONTEÑDOES</b>  |          |
| 05.21    | GRAMPOS   |          |
| 05.21.05 | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10M, DIÂMETRO DE 12 CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE PLACAS, LUVA, ANEL E EXCLUSIVE FORNIMENTO DE AÇO D=25MM, EXCLUSIVE FORNEC. PLACAS, LUVAS, ANEL, PORCA, EXCLUSIVE INJEÇÃO DE CALDA E PERFURAÇ |          |
| UNIDADE: | M   | R\$13,02 |

| LOCAL                     | QUANT. FURO | COMP. (M) | COMP. TOTAL (M) | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÕES   |
|---------------------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|---|
| ÁREA 01 - ARQUIBANCADA    | 651,00      | 14,00     | 9.114,00        | 9.114,00        | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO | 1599,00     | 16,00     | 25.584,00       | 25.584,00       | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO | 51,00       | 14,00     | 714,00          | 714,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO | 28,00       | 10,00     | 280,00          | 280,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 03 - CASAS           | 508,00      | 16,00     | 8.128,00        | 8.128,00        | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 43.820,00 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 35.934,00 |
| ACRÉSCIMO              | 7.886,00  |

Ju [Redacted]  
ST 003124-1 DPBI/SUDECAP

*[Signature]*  
CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI

1051  
e



|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>5</b> | <b>GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES</b>          |          |
| 05.21    | GRAMPOS   |          |
| 05.21.08 | FORNECIMENTO DE AÇO GW 25MM PLUS OU EQUIVALENTE |          |
| UNIDADE: | KG  | R\$14,06 |

| LOCAL                     | QUANT. FURO | COMP. (M) | COMP. TOTAL (M) | PESO (KG/M) | PESO TOTAL (KG) | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÕES   |
|---------------------------|-------------|-----------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|---|
| ÁREA 01 - ARQUIBANCADA    | 651,00      | 14,00     | 9.114,00        | 3,72        | 33.904,08       | 33.904,08       | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO | 1.599,00    | 16,00     | 25.584,00       | 3,72        | 95.172,48       | 95.172,48       | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO | 51,00       | 14,00     | 714,00          | 3,72        | 2.656,08        | 2.656,08        | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO | 28,00       | 10,00     | 280,00          | 3,72        | 1.041,60        | 1.041,60        | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 03 - CASAS           | 508,00      | 16,00     | 8.128,00        | 3,72        | 30.236,16       | 30.236,16       | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 163.010,40 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 136.018,80 |
| ACRÉSCIMO              | 26.991,60  |



CONSORCIO PEDREIRA PITANGUI



|          |                                 |         |
|----------|---------------------------------|---------|
| 5        | GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES |         |
| 05.21    | GRAMPOS                         |         |
| 05.21.11 | INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO     |         |
| UNIDADE: | KG                              | R\$1,06 |

| LOCAL                     | COMP. TOTAL (M) | CONSUMO (SC/M) | QUANT. (SC) | QUANT. TOTAL (KG) | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÕES   |
|---------------------------|-----------------|----------------|-------------|-------------------|-----------------|---|
| ÁREA 01 - ARQUIBANCADA    | 9.114,00        | 0,80           | 7.291,20    | 364.560,00        | 364.560,00      | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO | 26.578,00       | 0,80           | 21.262,40   | 1.063.120,00      | 1.063.120,00    | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 03 - CASAS           | 8.128,00        | 0,80           | 6.502,40    | 325.120,00        | 325.120,00      | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 04 - GARAGEM         | 3.328,00        | 0,80           | 2.662,40    | 133.120,00        | 133.120,00      | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
|                           |                 |                |             |                   |                 |   |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 1.885.920,00 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 1.314.780,00 |
| ACRÉSCIMO              | 571.140,00   |

  
 Jul  
 CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI  
 ST 003124-1 DPBI/SUDECAP





|          |  |          |
|----------|--|----------|
| 5        | GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES                            |          |
| 05.23    | PLACA, PORCA, LUVA, ANEL PARA GRAMPO                       |          |
| 05.23.02 | FORNECIMENTO DE PLACA DE ANCORAGEM CÔNCAVA [150X150X9,5]MM |          |
| UNIDADE: | UNID   | R\$47,99 |

| LOCAL                     | QUANT. FURO | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÕES  |
|---------------------------|-------------|-----------------|--|
| ÁREA 01 - ARQUIBANCADA    | 651         | 651,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO | 1.678,00    | 1.678,00        | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 03 - CASAS           | 508,00      | 508,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
|                           |             |                 |  |
|                           |             |                 |  |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 2.837,00 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 2.555,00 |
| ACRÉSCIMO              | 282,00   |

  
 Ju ST  
 CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI

1054  
R








|          |   |          |
|----------|---|----------|
| 5        | GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES                             |          |
| 05.23    | PLACA, PORCA, LUVA, ANEL PARA GRAMPO                        |          |
| 05.23.03 | FORNECIMENTO DE PLACA DE ANCORAGEM CÔNCAVA (160X160X12,7)MM |          |
| UNIDADE: | UNID  | R\$74,07 |

| LOCAL           | QUANT. FURO | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÕES  |
|-----------------|-------------|-----------------|--|
| ÁREA 04 - CASAS | 208,00      | 208,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 _REV.00 ( ANEXO 1) |
|                 |             |                 |  |
|                 |             |                 |  |
|                 |             |                 |  |
|                 |             |                 |  |
|                 |             |                 |  |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 208,00 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 200,00 |
| ACRÉSCIMO              | 8,00   |

  
 Ju ST  
 CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI

1055  
R





|          |   |          |
|----------|---|----------|
| 5        | GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES           |          |
| 05.23    | PLACA, PORCA, LUVA, ANEL PARA GRAMPO      |          |
| 05.23.04 | FORNECIMENTO DE LUVA DE EMENDA (40X130)MM |          |
| UNIDADE: | UNID                                      | R\$85,54 |

| LOCAL                     | QUANT. FURO | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÕES  |
|---------------------------|-------------|-----------------|--|
| ÁREA 01 - ARQUIBANCADA    | 651,00      | 651,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO | 1.678,00    | 1.678,00        | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 03 - CASAS           | 508,00      | 508,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |
|                           |             |                 |  |
|                           |             |                 |  |
|                           |             |                 |  |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 2.837,00 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 444,00   |
| ACRÉSCIMO              | 2.393,00 |



CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI



1056  
e





|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 5 GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES                          |                                      |
| 05.23  | PLACA, PORCA, LOVA, ANEL PARA GRAMPO |
| 05.23.09 FORNECIMENTO DE PORCA REDONDA SEXTAVADA (41X50)MM |                                      |
| UNIDADE:   | RS44,34                              |

| LOCAL                     | QUANT. FUJO | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÕES   |
|---------------------------|-------------|-----------------|---|
| ÁREA 01 - ARQUIBANCADA    | 651,00      | 651,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO | 1.678,00    | 1.678,00        | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 03 - CASAS           | 508,00      | 508,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 04 - GARAGEM         | 208,00      | 208,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
|                           |             |                 |   |
|                           |             |                 |   |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| PANILHA REPROGRAMADA  | 3.045,00 |
| QUANTIDADE DE PANILHA | 222,00   |
| ACRÉSCIMO             | 2.823,00 |

Jul  
ST C

CONSORCIO FERREIRA PITANGUI

1057



|          |   |            |
|----------|---|------------|
| 5        | GALERIA CELULAR E/OU CONTENCOES   |            |
| 05.24    | CONCRETO PROJETADO PARA EXECUÇÃO DE SOLO GRAMPEADO  |            |
| 05.24.05 | CONCRETO PROJETADO FCk=25MPa APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS (SICRO 1207715) |            |
| UNIDADE: | M3  | RS1.234,55 |

| LOCAL                     | ÁREA (M²) | ESP. (M) | VOL. (M) | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÕES   |
|---------------------------|-----------|----------|----------|-----------------|---|
| ÁREA 01 - ARQUIBANCADA    | 1.995,76  | 0,20     | 399,15   | 399,15          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 [ ANEXO 1] |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO | 3.506,62  | 0,20     | 701,32   | 701,32          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 [ ANEXO 1] |
| ÁREA 03 - CASAS           | 2.057,80  | 0,20     | 411,56   | 411,56          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 [ ANEXO 1] |
| ÁREA 04 - GARAGEM         | 1.310,22  | 0,10     | 131,02   | 131,02          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 [ ANEXO 1] |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 1.643,06 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 1.249,29 |
| ACRÉSCIMO              | 393,77   |

Julia [Redacted] ST 00 [Redacted]

CONSORCIO PEDREIRA PITANGUI

1058  
e

100

100



100



|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>5</b> | <b>GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES</b>                         |           |
| 05.25    | PERFURAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA EXECUÇÃO DE GRAMPO |           |
| 05.25.05 | PERFURAÇÃO COM DIÂMETRO DE 120MM EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA   |           |
| UNIDADE: | M  | R\$586,93 |

| LOCAL                     | QUANT. FURO | COMP. (M) | PORC. SOLO/ROCHA | COMP. TOTAL (M) | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÕES   |
|---------------------------|-------------|-----------|------------------|-----------------|-----------------|---|
| ÁREA 01 - ARQUIBANCADA    | 651,00      | 14,00     | 0,90             | 8.202,60        | 8.202,60        | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO | 1.599,00    | 16,00     | 0,90             | 23.025,60       | 23.025,60       | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO | 51,00       | 14,00     | 0,90             | 642,60          | 642,60          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO | 28,00       | 10,00     | 0,90             | 252,00          | 252,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 03 - CASAS           | 508,00      | 16,00     | 0,90             | 7.315,20        | 7.315,20        | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 04 - GARAGEM         | 208,00      | 16,00     | 0,90             | 2.995,20        | 2.995,20        | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 42.433,20 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 39.486,00 |
| ACRÉSCIMO              | 2.947,20  |


  
 Jul
   

  
 CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI

1089



|          |  |          |
|----------|--|----------|
| 5        | GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES                                |          |
| 05.26    | PERFURAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA PARA EXECUÇÃO DE GRAMPO |          |
| 05.26.05 | PERFURAÇÃO COM DIÂMETRO DE 120MM EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA   |          |
| UNIDADE: | M  | R\$86,93 |

| LOCAL                                | QUANT. FURO | COMP. (M) | PORC. SOLO/ROCHA | COMP. TOTAL (M) | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÕES  |
|--------------------------------------|-------------|-----------|------------------|-----------------|-----------------|--|
| ÁREA 01 - ARQUIBANCADA               | 651,00      | 14,00     | 10%              | 911,40          | 911,40          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO            | 1.599,00    | 16,00     | 10%              | 2.558,40        | 2.558,40        | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO            | 51,00       | 14,00     | 10%              | 71,40           | 71,40           | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO            | 28,00       | 10,00     | 10%              | 28,00           | 28,00           | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO - SETOR 01 | 188,00      | 4,00      |                  | 752,00          | 752,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO - SETOR 02 | 133,00      | 4,00      |                  | 532,00          | 532,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO - SETOR 03 | 115,00      | 18,00     |                  | 2.070,00        | 2.070,00        | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 03 - CASAS                      | 508,00      | 16,00     | 10%              | 812,80          | 812,80          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 04 - GARAGEM                    | 208,00      | 16,00     | 10%              | 332,80          | 332,80          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024_REV.00 ( ANEXO 1) |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 8.058,80 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 4.340,00 |
| ACRÉSCIMO              | 3.728,80 |

CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI

Ju [Redacted]
   
 ST [Redacted]

1060  
e





|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| <b>6</b> |  | <b>ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA</b> |  |
| 06.04    | TELA SOLDADA                           |  |  |
| 06.04.16 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-196 |  |  |
| UNIDADE: | KG                                     | R\$15.10                                 |  |

| LOCAL                     | ÁREA (M²) | PESO (KG/M²) | PESO (KG) | CAMADAS (UND) | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÕES   |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------|---------------|-----------------|---|
| ÁREA 01 - ARQUIBANCADEA   | 1.995,76  | 3,11         | 6.206,81  | 2,00          | 12.413,63       | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO | 3.506,62  | 3,11         | 10.905,59 | 2,00          | 21.811,18       | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 03 - CASAS           | 2.057,80  | 3,11         | 6.399,76  | 2,00          | 12.799,52       | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 04 - GARAGEM         | 1.310,22  | 3,11         | 4.074,78  | 1,00          | 4.074,78        | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 51.099,10 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 38.272,61 |
| ACRÉSCIMO              | 12.826,49 |

Ju [Redacted]

ST 003124-1 DPBI/SUDECAP

CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI

1061





|           |  |
|-----------|--|
| <b>19</b> | <b>DRENAGEM</b>  |
| 19.91     | DRENO HORIZONTAL PROFUNDO  |
| 19.91.05  | DRENO HORIZONTAL PROFUNDO EM TUBO DE PVC D= 75MM, COMPRIMENTO = 15 METROS, REVESTIDO EM MANTA GEOTÊXTEL E FIXADO COM GROUT, INCLUSIVE PERFURAÇÃO |
| UNIDADE:  | M R\$590,14  |

| LOCAL                     | QUANT. | COMP. (m) | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÕES  |
|---------------------------|--------|-----------|-----------------|--|
| ÁREA 01 - ARQUIBANCADA    | 45,00  | 15,00     | 675,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO | 120,00 | 15,00     | 1.800,00        | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 03 - CASAS           | 46,00  | 15,00     | 690,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 04 - GARAGEM         | 29,00  | 15,00     | 435,00          | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| <b>PLANILHA REPROGRAMADA</b>  | <b>3.600,00</b> |
| <b>QUANTIDADE DE PLANILHA</b> | <b>2.820,00</b> |
| <b>ACRÉSCIMO</b>              | <b>780,00</b>   |

  
 Juliana Batista Santos  
 Engenheira Civil  
 ST 003124-1 DPBI/SUDECAP  


1062  
R







|          |                        |           |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|------------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 45       | EQUIPAMENTOS           |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 45.05    | CAMINHÃO TANQUE        |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 45.05.01 | CAMINHÃO TANQUE 10000L |           |  |  |  |  |  |  |  |
| UNIDADE: | VG                     | R\$693,72 |  |  |  |  |  |  |  |

| LOCAL             | QUANT. VIAGENS/DIA | DIAS ÚTEIS | MESES | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÕES   |
|-------------------|--------------------|------------|-------|-----------------|---|
| CANTEIRO AVANÇADO | 3,00               | 22,00      | 7,00  | 462,00          | NECESSIDADE DE LIMPEZA DIÁRIA DEVIDO AO CAMPO DA PITANGUI E COMUNIDADE ONDE A OBRA ESTA INSERIDA. |
|                   |                    |            |       |                 |   |
|                   |                    |            |       |                 |   |
|                   |                    |            |       |                 |   |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 462,00 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 60,00  |
| ACRÉSCIMO              | 402,00 |

  
 Jul  
 ST 005124-1 DPBI/SUDECAP  
 CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI

1063  
PB







|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| 51       | OBRA DE CONTENÇÃO EM ROCHA   |           |
| 51.02    | SETOR A02 - MALHA TELA, AÇO, PLACA, ANCORAGEM  |           |
| 51.02.01 | FORNECIMENTO MT 6000, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL E TRANSVERSAL DE 60 KN/M, DIÂMETRO ARAME 3,20MM, CARGA RUPT. ARAME 7,1KN, GALVANIZ BEZINAL, 150 G/M2, ABERTURA MALHA 75X75MM, REF. BELGO |           |
| UNIDADE: | M2   | R\$114,17 |

| LOCAL                               | ÁREA (M <sup>2</sup> ) | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÕES   |
|-------------------------------------|------------------------|-----------------|---|
| ÁREA 2 - CANTEIRO/GALPÃO - SETOR 02 | 1.710,25               | 1.710,25        | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA 1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
|                                     |                        |                 |   |
|                                     |                        |                 |   |

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| PLANILHA REPROGRAMADA             | 1.710,25 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA ACRESCIMTO | 1.687,50 |
|                                   | 22,75    |



  
 CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI





|          |  |  |          |
|----------|--|--|----------|
| 51       | OBRA DE CONTENÇÃO EM ROCHA                       |  |          |
| 51.04    | ATIVIDADES PARA INSTALAÇÃO EM CONTENÇÃO EM ROCHA |  |          |
| 51.04.06 | ABATIMENTO DE BLOCOS SOLTOS                      |  |          |
| UNIDADE: | H  |  | R\$17,34 |

| LOCAL                               | QUANT. FUNCIONARIOS | HORA UTIL POR MÊS | MESES | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÕES  |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------|-------|-----------------|--|
| ÁREA 2 - CANTEIRO/GALPÃO - SETOR 02 | 4,00                | 200,00            | 6,00  | 4.800,00        | SERVICO NECESSÁRIO PARA SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, "BATE CHOÇO" PARA IDENTIFICAR E SOLTAR OS BLOCOS DE PEDRA QUE JÁ ESTÃO NO PROCESSO DE RUPTURA E SOLTURA DO MACIÇO EXISTENTE. |
|                                     |                     |                   |       |                 |  |
|                                     |                     |                   |       |                 |  |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 4.800,00 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 1.950,00 |
| ACRÉSCIMO              | 2.850,00 |

JU [Redacted] ST [Redacted]  
 CONSORCIO PEDREIRA PITANGUI





|          |   |              |
|----------|---|--------------|
| 51       | OBRA DE CONTENÇÃO EM ROCHA  |              |
| 51.05    | EQUIPAMENTOS  |              |
| 51.05.06 | LOCAÇÃO DE GUINDASTE HIDRAULICO CAPACIDADE DE CARGA MAXIMA 50T, LANÇA TELESCOPICA 38M, ALTURA MAX ICAMENTO 54M, RAI0 MAX 44M, NUMERO DE EIXOS 3 |              |
| UNIDADE: | MÊS   | R\$63.750,50 |

| LOCAL                        | QUANTIDADE | MESES | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÕES  |
|------------------------------|------------|-------|-----------------|--|
| FRENTE 1 - ARQUIBANCADA      | 1,00       | 3,00  | 3,00            | QUANTIDADE NECESSÁRIA PRA EXECUÇÃO DA FRENTE DEVIDO A QUANTIDADE INICAL SER INSUFICIENTE PARA EXECUÇÃO DE TODA ÁREA. |
| FRENTE 2- CAANTEIRO DE OBRAS | 1,00       | 5,00  | 5,00            | QUANTIDADE NECESSÁRIA PRA EXECUÇÃO DA FRENTE DEVIDO A QUANTIDADE INICAL SER INSUFICIENTE PARA EXECUÇÃO DE TODA ÁREA. |
| FRENTE 3 - GALPÃO            | 1,00       | 3,00  | 3,00            | QUANTIDADE NECESSÁRIA PRA EXECUÇÃO DA FRENTE DEVIDO A QUANTIDADE INICAL SER INSUFICIENTE PARA EXECUÇÃO DE TODA ÁREA. |
| FRENTE 4- CASAS              | 1,00       | 2,00  | 2,00            | QUANTIDADE NECESSÁRIA PRA EXECUÇÃO DA FRENTE DEVIDO A QUANTIDADE INICAL SER INSUFICIENTE PARA EXECUÇÃO DE TODA ÁREA. |

|                        |       |
|------------------------|-------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 13,00 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 6,00  |
| ACRÉSCIMO              | 7,00  |



  
 CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI

1066  
el





|           |                        |         |
|-----------|------------------------|---------|
| <b>54</b> | <b>ENSAIOS</b>         |         |
| 54.01     | ENSAIO DE ARRANCAMENTO |         |
| 54.01.01  | ARRANCAMENTO DE GRAMPO |         |
| UNIDADE:  | UNID                   | R\$5,20 |

| LOCAL                             | QUANT. FUROS (UND) | PORC. DO FURO (%) | QUANT. | QUANTIDADE REAL | OBSERVAÇÕES  |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------|--------|-----------------|--|
| ÁREA 01 - ARQUIBANCADA            | 651,00             | 1,00%             | 6,51   | 7,00            | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO - SOLO  | 1.678,00           | 1,00%             | 16,78  | 17,00           | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 02 - CANTEIRO/GALPÃO - ROCHA | 436,00             | 1,00%             | 4,36   | 5,00            | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 03 - CASAS                   | 508,00             | 1,00%             | 5,08   | 6,00            | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |
| ÁREA 04 - GARAGEM                 | 208,00             | 1,00%             | 2,08   | 3,00            | CONFORME REVISÃO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA - NOTA TÉCNICA<br>1 - EMISSÃO FEV.2024 - REV.00 ( ANEXO 1) |

|                        |       |
|------------------------|-------|
| PLANILHA REPROGRAMADA  | 38,00 |
| QUANTIDADE DE PLANILHA | 34,00 |
| ACRÉSCIMO              | 4,00  |

Juli
   
 ST 01
   
  
 CONSÓRCIO PEDREIRA PITANGUI

1067  
0