



| Natureza:                                                               |                   | PROJETO DE RESTAURO E REQUALIFICAÇÃO DO CASARÃO DO LAZARETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |                     |                  |                         | MÊS /ANO REF. :      | jan/23           |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------|------------------|-------------------------|----------------------|------------------|
| Localização:                                                            |                   | RUA BENJAMIN CONSTANT Nº 936, - LAZARETO NO BAIRRO DUAS PEDRAS - 1º DISTRITO DE NOVA FRIBURGO/RJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |                     |                  |                         | VALOR DA OBRA        | R\$ 1.489.487,13 |
|                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |                     |                  |                         | PRAZO DA OBRA:       | 180 DIAS         |
| PLANILHA DEMONSTRATIVA DOS ITENS DE MAIOR "P E S O F I N A N C E I R O" |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |                     |                  |                         |                      |                  |
| ITEM                                                                    | CÓDIGO DESONERADO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND. | QUANT. | PREÇO               |                  | PERCENTUAL DO ORÇAMENTO | PERCENTUAL ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO    |
|                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        | UNITÁRIO DESONERADO | TOTAL DESONERADO |                         |                      |                  |
| 02.01                                                                   | 05.105.0130-A     | MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MES  | 6,00   | R\$ 16.947,04       | R\$ 101.682,24   | 8,878%                  | 8,878%               | A                |
| 05.01                                                                   | ET 24.05.0170     | ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA EM TELHAS METÁLICAS, EXCLUSIVE AS TELHAS. FORNECIMENTO E MONTAGEM.(DESONERADO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2   | 240,00 | R\$ 339,31          | R\$ 81.434,40    | 7,110%                  | 15,988%              | A                |
| 04.06                                                                   | 11.004.0053-B     | ESCORAMENTO DE FORMAS DE MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO EM VIGAS ISOLADAS E SEMELHANTES,ATE 5,00M DE PE DIREITO,E ATE 60CM DE ALTURA,COM MADEIRA DE 3".EMPREGADO 2 VEZES,MEDIDA PELAAREA DE PROJECAO LATERAL DE ESCORAMENTO(COMPIMENTO DA VIGAVEZES ALTURA DO ESCORAMENTO ATE O FUNDO DA MESMA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2   | 518,72 | R\$ 97,19           | R\$ 50.414,39    | 4,402%                  | 20,390%              | A                |
| 02.03                                                                   | 05.105.0100-A     | MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MES  | 12,00  | R\$ 2.944,48        | R\$ 35.333,76    | 3,085%                  | 23,475%              | A                |
| 12.11                                                                   | 14.006.0424-A     | JANELA DE MADEIRA DE LEI DE VENEZIANA DE ABRIR OU CORRER,COM3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS E GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2   | 30,38  | R\$ 1.357,88        | R\$ 41.252,39    | 3,602%                  | 27,077%              | A                |
| 05.03                                                                   | CI 04.37.0150     | COBERTURA TERMO-ISOLANTE, DUPLA, TIPO SANDUÍCHE, TRAPEZOIDAL, DE AÇO GALVANIZADO 0,43MM, PARA USO ONDE SE REQUER CONFORTO TÉRMICO, DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL (SUPERIOR/INFERIOR) E PINTURA EM 1 FACE, RECHEIO DE POLIÉSTER EXPANDIDO (EPS ALTURA = 40MM) COM RETARDANTE À CHAMA E DENSIDADE CONFORME NBR-11.752 DA ABNT, LARGURA ÚTIL DE 985MM, COMPRIMENTO ATÉ 7,00M, INCLUINDO OS ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA EM PÓ, A BASE DE POLIÉSTER COM ESPESSURA DE 60 MICRAS, EM ESTUFA CONTÍNUA A 200°C, FÁCIL & RÁPIDO OU SIMILAR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.(DESONERADO) | M2   | 240,00 | R\$ 168,81          | R\$ 40.514,40    | 3,537%                  | 30,614%              | A                |
| 02.02                                                                   | 05.105.0126-A     | MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MES  | 6,00   | R\$ 5.339,84        | R\$ 32.039,04    | 2,797%                  | 33,411%              | A                |
| 11.03                                                                   | 13.331.0015-A     | REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS,COM ACESSO PARA RUA,NO FORMATO (60X60)CM,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE)E REJUNTAMENTO PRONTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2   | 179,17 | R\$ 230,06          | R\$ 41.219,85    | 3,599%                  | 37,010%              | A                |
| 12.16                                                                   | ES 09.30.0153*    | Prateleira ou divisórias (MDF OU HDF), com espessura 2cm, largura 80cm, revestida nas 2 faces e espessura, sobre cantoneira de ferro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2   | 84,15  | R\$ 485,79          | R\$ 40.879,22    | 3,569%                  | 40,579%              | A                |
| 01.06                                                                   | 01.050.0353-A     | PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOSCOMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2   | 196,00 | R\$ 82,76           | R\$ 16.220,96    | 1,416%                  | 41,995%              | A                |
| 12.07                                                                   | 14.006.0423-A     | PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM ATE 5 ALMOFADAS,COM 3,5CMDE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,MARCO E ALIZAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2   | 19,32  | R\$ 1.197,83        | R\$ 23.142,07    | 2,020%                  | 44,015%              | A                |
| 17.02                                                                   | 09.006.0030-A     | ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3   | 100,00 | R\$ 333,61          | R\$ 33.361,00    | 2,913%                  | 46,928%              | A                |
| 09.01                                                                   | 13.001.0025-B     | EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2   | 707,63 | R\$ 29,57           | R\$ 20.924,61    | 1,827%                  | 48,755%              | A                |
| 04.14                                                                   | 11.030.0020-A     | LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TUOLOS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,C/CONCRETO FCK=20MPAE ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2   | 148,00 | R\$ 187,18          | R\$ 27.702,64    | 2,418%                  | 51,173%              | A                |
| 03.10                                                                   | 30291             | ESCORAMENTO PARAM.VERT. 5M,APROVEIT. 30%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2   | 367,50 | R\$ 51,44           | R\$ 18.904,20    | 1,650%                  | 52,823%              | A                |
| 16.05                                                                   | 18.026.0008-A     | APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 30.000BTU/H,220V,3HP.FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN   | 4,00   | R\$ 4.314,59        | R\$ 17.258,36    | 1,506%                  | 54,329%              | A                |
| 01.07                                                                   | 01.050.0546-A     | PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMAÇAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2   | 196,00 | R\$ 57,26           | R\$ 11.222,96    | 0,979%                  | 55,308%              | A                |
| 08.05                                                                   | 15.015.0021-A     | INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN   | 57,00  | R\$ 262,79          | R\$ 14.979,03    | 1,307%                  | 56,615%              | A                |
| 14.01                                                                   | 17.018.0110-A     | PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TUIOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO, REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAIO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2   | 826,12 | R\$ 16,27           | R\$ 13.440,97    | 1,173%                  | 57,788%              | A                |
| 02.07                                                                   | 05.100.0900-A     | UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TELENERGIA,ELETRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART.RRT,FOTOGRAFIA,SUNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISSIOAIS PERIODICOS E DEMISSIOAIS,CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP.NECESS.EXCL.DESPESAS SUBSIDIOS ALIM.E TRANSPORTE PESSOAL                                                                                                                                                                                                                                | UR   | 329,77 | R\$ 31,90           | R\$ 10.519,60    | 0,918%                  | 58,706%              | A                |
| 05.02                                                                   | 17.017.0320-A     | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2   | 700,00 | R\$ 19,37           | R\$ 13.559,00    | 1,183%                  | 59,889%              | A                |
| 18.03                                                                   | BP 09.20.0350     | REVESTIMENTO INTERTRAVADO COM PEÇAS (BLOCOS) DE CONCRETO COM CIMENTO, COR NATURAL, COM RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE 35MPa, ALTAMENTE VIBRO-PRENSADOS, (16 FACES), HOLANDÊS (RETANGULAR), COM ESPESSURA DE 6CM, COM TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO, CORTE DOS BLOCOS PARA ARREIMATE, COM MÁQUINA DE JUNTAS (SERRA PARA CONCRETO) E "COLCHÃO" DE AREIA PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 9780 E NBR 9781, PRÉ-MOLDADO UNI-STEIN, RAQUETE OU SIMILAR.(DESONERADO)                                                          | M2   | 150,00 | R\$ 102,09          | R\$ 15.313,50    | 1,337%                  | 61,226%              | A                |
| 09.02                                                                   | 13.008.0010-A     | REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2   | 707,63 | R\$ 18,93           | R\$ 13.395,43    | 1,169%                  | 62,395%              | A                |
| 10.01                                                                   | 96114             | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2   | 162,00 | R\$ 77,81           | R\$ 12.605,22    | 1,100%                  | 63,495%              | A                |
| 16.02                                                                   | 15.005.0206-A     | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN   | 4,00   | R\$ 2.764,55        | R\$ 11.058,20    | 0,965%                  | 64,460%              | A                |
| 12.17                                                                   | RV 09.35.0100*    | Veneziana vertical (brise soleil) de chapa em MDF 25mm de espessura, com 250mm de largura, revestida com resina PET, fixado em cantoneiras de aço, aparafusadas e medida pela area colocada. Forneimento e colocacao.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2   | 5,40   | R\$ 991,53          | R\$ 5.354,26     | 0,467%                  | 64,927%              | A                |
| 02.05                                                                   | 05.100.0022-A     | REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICIOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN   | 528,00 | R\$ 14,50           | R\$ 7.656,00     | 0,668%                  | 65,595%              | A                |
| 02.06                                                                   | 05.100.0026-A     | VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN   | 528,00 | R\$ 6,95            | R\$ 3.669,60     | 0,320%                  | 65,915%              | A                |
| 18.06                                                                   | 40671             | PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2   | 123,15 | R\$ 94,22           | R\$ 11.603,19    | 1,013%                  | 66,928%              | A                |
| 12.18                                                                   | 05.105.0101-A     | MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MES  | 2,00   | R\$ 5.339,84        | R\$ 10.679,68    | 0,932%                  | 67,860%              | A                |
| 08.07                                                                   | 15.015.0270-A     | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN   | 20,00  | R\$ 424,71          | R\$ 8.494,20     | 0,741%                  | 68,601%              | A                |

Jeferson Pires Aragão  
SUBSECRETÁRIO DE OBRAS  
Matrícula 62.039



| Natureza:                                                               |                   | PROJETO DE RESTAURO E REQUALIFICAÇÃO DO CASARÃO DO LAZARETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |                     |                  |                         | MÊS /ANO REF. :      | jan/23           |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------------------|------------------|-------------------------|----------------------|------------------|
| Localização:                                                            |                   | RUA BENJAMIN CONSTANT Nº 936, - LAZARETO NO BAIRRO DUAS PEDRAS - 1º DISTRITO DE NOVA FRIBURGO/RJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |                     |                  |                         | VALOR DA OBRA        | R\$ 1.489.487,13 |
|                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |                     |                  |                         | PRAZO DA OBRA:       | 180 DIAS         |
| PLANILHA DEMONSTRATIVA DOS ITENS DE MAIOR "P E S O F I N A N C E I R O" |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |                     |                  |                         |                      |                  |
| ITEM                                                                    | CÓDIGO DESONERADO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND.    | QUANT. | PREÇO               |                  | PERCENTUAL DO ORÇAMENTO | PERCENTUAL ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO    |
|                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        | UNITÁRIO DESONERADO | TOTAL DESONERADO |                         |                      |                  |
| 04.08                                                                   | 11.009.0014-B     | BARRA DE AÇO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KG      | 778,08 | R\$ 7,97            | R\$ 6.201,29     | 0,541%                  | 69,142%              | A                |
| 11.02                                                                   | 13.301.0131-A     | CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 4CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2      | 179,17 | R\$ 42,77           | R\$ 7.663,10     | 0,669%                  | 69,811%              | A                |
| 03.04                                                                   | 05.001.0052-A     | REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2      | 240,00 | R\$ 30,42           | R\$ 7.300,80     | 0,637%                  | 70,448%              | B                |
| 17.11                                                                   | 05.105.0119-A     | MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MES     | 2,00   | R\$ 3.590,40        | R\$ 7.180,80     | 0,627%                  | 71,075%              | B                |
| 17.03                                                                   | 09.006.0020-A     | ADUBO ORGANICO(ESTERCO DE GADO),FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3      | 20,00  | R\$ 412,00          | R\$ 8.240,00     | 0,719%                  | 71,794%              | B                |
| 08.09                                                                   | 15.010.0100-A     | CABO COAXIAL RG-59,ALCANCE MAXIMO 300M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M       | 100,00 | R\$ 71,01           | R\$ 7.101,00     | 0,620%                  | 72,414%              | B                |
| 12.15                                                                   | 14.002.0205-A     | GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA,COM 4 MONTANTES DE BARRAS DE 2"x3/4",CHUMBADOS NO CONCRETO,CORRIMAO EM 2 BARRAS SOBREPOSTAS DE 3"x1/2" E 2"x3/8",DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM BARRAS DE 1.1/4"x3/8",SOLDADASNOS MONTANTES,UMA DISTANTE 0,34M DO PISO E A OUTRA A 0,33M DESTA E DO CORRIMAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                 | M       | 7,00   | R\$ 956,42          | R\$ 6.694,94     | 0,584%                  | 72,998%              | B                |
| 04.13                                                                   | 11.013.0009-A     | CAMADA IMPERMEABILIZADORA EM CONCRETO ARMADO,ESPESSURA DE 5CM,ARMADURA CRUZADA COM BARRAS DE AÇO CA-25 DE 3/16",ESPACADAS DE 30CM,JUNTAS DE SARRAFO DE MADEIRA ESPACADAS DE 3,00M,SEDO O CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA ACOMPRESSAO DE 10MPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2      | 148,00 | R\$ 46,94           | R\$ 6.947,12     | 0,606%                  | 73,604%              | B                |
| 18.05                                                                   | 08.027.0042-A     | MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M       | 100,00 | R\$ 69,43           | R\$ 6.943,00     | 0,606%                  | 74,210%              | B                |
| 03.03                                                                   | 05.001.0007-A     | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2      | 800,09 | R\$ 8,17            | R\$ 6.536,73     | 0,570%                  | 74,780%              | B                |
| 18.04                                                                   | BP 09.20.0353     | REVESTIMENTO INTERTRAVADO COM PEÇAS (BLOCOS) DE CONCRETO COM CIMENTO, COLORIDO; NAS CORES VERMELHO, AMARELO, PRETO E VARIAÇÕES, COM RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE 35MPA, ALTAMENTE VIBRO-PRENSADOS, (16 FACES), HOLANDES (RETANGULAR), COM ESPESSURA DE 6CM, COM TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATORIO, CORTE DOS BLOCOS PARA ARREMATE, COM MÁQUINA DE JUNTAS (SERRA PARA CONCRETO) E "COLCHÃO" DE AREIA PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 9780 E NBR 9781, PRÉ-MOLDADO UNI-STEIN, RAQUETE OU SIMILAR.(DESONERADO) | M2      | 62,00  | R\$ 109,96          | R\$ 6.817,52     | 0,595%                  | 75,375%              | B                |
| 16.03                                                                   | 15.005.0255-A     | TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAOELETTRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M       | 30,00  | R\$ 210,94          | R\$ 6.328,20     | 0,552%                  | 75,927%              | B                |
| 03.02                                                                   | 05.001.0024-A     | DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3      | 58,85  | R\$ 102,34          | R\$ 6.022,70     | 0,525%                  | 76,452%              | B                |
| 01.12                                                                   | 02.002.0012-A     | TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2      | 140,00 | R\$ 39,41           | R\$ 5.517,40     | 0,481%                  | 76,933%              | B                |
| 10.04                                                                   | 14.005.0025-A     | PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2      | 9,72   | R\$ 673,50          | R\$ 6.546,42     | 0,571%                  | 77,504%              | B                |
| 08.01                                                                   | 15.011.0017-A     | ENTRADA SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,MEDICAO TRIFASICA,TRANSFORMADOR CORRENTE,1 MEDIDOR,INSTAL MURO,CARGA 35 A 50KW,C/POSTECONCR.COMPLETO,CABINE ALVENARIA,C/PORTA,CAIXA INSTAL.MEDIDOR,CHAVE TRIPOLAR 200A,PORTA FUSIVEIS,FUSIVEIS NH 100 A 160A,CX.CONCR.P/ATERRAM.HASTE ATERRAM.E DEMAIS MAT. NECES. EXCL.FIO OU CABO ENTRADA E SAIDA                                                                                                                                                                                                                                                   | UN      | 1,00   | R\$ 558,48          | R\$ 558,48       | 0,048%                  | 77,552%              | B                |
| 04.11                                                                   | 11.046.0007-A     | CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3      | 16,21  | R\$ 422,00          | R\$ 6.840,62     | 0,597%                  | 78,149%              | B                |
| 04.07                                                                   | 11.009.0011-A     | FIO DE AÇO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,5,DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KG      | 518,72 | R\$ 10,00           | R\$ 5.187,20     | 0,452%                  | 78,601%              | B                |
| 01.14                                                                   | 02.006.0020-A     | ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS AÇO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,2 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO,1 MICTORIO E4 CHUVEIROS,EXCL TRANSP.CARGA E DESCARGA                                                                                                                                                                                                                                    | UNXME S | 8,00   | R\$ 976,45          | R\$ 7.811,60     | 0,682%                  | 79,283%              | B                |
| 17.12                                                                   | 09.012.0003-A     | BANCO DE CONCRETO ARMADO,MEDINDO 2,00X0,45X0,10M,COM 0,40M DE ALTURA,APOIADO EM 2 BLOCOS DE CONCRETO DE 0,10X0,30X0,40MCOM FUNDACAO CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDO COM ARGAMASSADE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,ACABAMENTO ASPERO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN      | 8,00   | R\$ 660,28          | R\$ 5.282,24     | 0,461%                  | 79,744%              | B                |
| 02.04                                                                   | 05.100.0020-A     | CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICÖES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | 528,00 | R\$ 7,50            | R\$ 3.960,00     | 0,345%                  | 80,089%              | B                |
| 01.10                                                                   | 01.050.0518-A     | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETTRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2      | 196,00 | R\$ 12,13           | R\$ 2.377,48     | 0,207%                  | 80,296%              | B                |
| 16.08                                                                   | 89865             | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M       | 300,00 | R\$ 18,69           | R\$ 5.607,00     | 0,489%                  | 80,785%              | B                |
| 01.03                                                                   | 02.015.0001-A     | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN      | 1,00   | R\$ 4.333,69        | R\$ 4.333,69     | 0,378%                  | 81,163%              | B                |
| 01.02                                                                   | 02.010.0002-A     | GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO,SEDO A MADEIRA E A COBERTURA EMPREGADAS3 VEZES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2      | 17,50  | R\$ 253,92          | R\$ 4.443,60     | 0,388%                  | 81,551%              | B                |
| 08.26                                                                   | 18.027.0430-A     | LUMINARIA DE EMBUTIR,FIXADA EM GESSO,PARA LAMPADA LED DE 25W(INCLUSIVE LAMPADA),FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN      | 30,00  | R\$ 139,89          | R\$ 4.196,70     | 0,366%                  | 81,917%              | B                |
| 12.19                                                                   | 05.105.0102-A     | MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MES     | 1,00   | R\$ 4.157,12        | R\$ 4.157,12     | 0,362%                  | 82,279%              | B                |
| 07.22                                                                   | 05.105.0110-A     | MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MES     | 1,00   | R\$ 3.864,96        | R\$ 3.864,96     | 0,337%                  | 82,616%              | B                |
| 08.31                                                                   | 05.105.0112-A     | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MES     | 1,00   | R\$ 3.864,96        | R\$ 3.864,96     | 0,337%                  | 82,953%              | B                |
| 18.12                                                                   | 05.105.0140-A     | MAO-DE-OBRA DE CALCETIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MES     | 1,00   | R\$ 3.864,96        | R\$ 3.864,96     | 0,337%                  | 83,290%              | B                |
| 12.14                                                                   | 14.004.0015-A     | VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2      | 31,86  | R\$ 118,28          | R\$ 3.768,40     | 0,329%                  | 83,619%              | B                |
| 15.01                                                                   | 01.050.0052-A     | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADOEM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2      | 196,00 | R\$ 18,16           | R\$ 3.559,36     | 0,310%                  | 83,929%              | B                |
| 18.09                                                                   | 06.003.0053-A     | TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,INCL.ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                                                                                                                                 | M       | 40,00  | R\$ 122,30          | R\$ 4.892,00     | 0,427%                  | 84,356%              | B                |

Jeferson Pires Aragão  
SUBSECRETÁRIO DE OBRAS  
Matrícula 62.039



| Natureza:                                                                 |                   | PROJETO DE RESTAURO E REQUALIFICAÇÃO DO CASARÃO DO LAZARETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |                     |                  |                         | MÊS /ANO REF. :      |                  | jan/23 |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|------------------|-------------------------|----------------------|------------------|--------|--|
| Localização:                                                              |                   | RUA BENJAMIN CONSTANT Nº 936, - LAZARETO NO BAIRRO DUAS PEDRAS - 1º DISTRITO DE NOVA FRIBURGO/RJ                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |                     |                  |                         | VALOR DA OBRA        | R\$ 1.489.487,13 |        |  |
|                                                                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |                     |                  |                         | PRAZO DA OBRA:       | 180 DIAS         |        |  |
| PLANILHA DEMONSTRATIVA DOS ITENS DE MAIOR " P E S O F I N A N C E I R O " |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |                     |                  |                         |                      |                  |        |  |
| ITEM                                                                      | CÓDIGO DESONERADO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND.   | QUANT.  | PREÇO               |                  | PERCENTUAL DO ORÇAMENTO | PERCENTUAL ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO    |        |  |
|                                                                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         | UNITÁRIO DESONERADO | TOTAL DESONERADO |                         |                      |                  |        |  |
| 17.08                                                                     | 09.003.0162-A     | ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,10 A 0,40)M, TIPO JASMIM ESTRELA, CAETIZINHO, CANA DA INDIA, CANA-INDICA, BIRI, CURCULIGO, GENGIBRE AZUL, IXORA ANA, PLANTA DA VIDA, ARARUTA, RHOEO, COPO DELEITE OU SIMILAR E CONSIDERANDO 12 MUDAS P/M2. FORNECIMENTO                                                                                                                                   | M2     | 240,00  | R\$ 13,20           | R\$ 3.168,00     | 0,276%                  | 84,632%              | B                |        |  |
| 06.02                                                                     | 12.016.0008-A     | PAREDE DRYWALL, C/ESP. 95MM, ESTRUT. C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM, FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM, AMBOS ACO GALV. C/ESP. 0,5MM, C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD, ESP. 12,5MM, LARG. 1200MM, FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS, C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF. DA SUPERF. DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, APLIC. EM ÁREAS SECAS. FORN. E COLOCACAO | M2     | 44,85   | R\$ 75,14           | R\$ 3.370,02     | 0,294%                  | 84,926%              | B                |        |  |
| 01.01                                                                     | 02.020.0002-A     | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                              | M2     | 16,00   | R\$ 242,70          | R\$ 3.883,20     | 0,339%                  | 85,265%              | B                |        |  |
| 11.04                                                                     | 13.331.0050-A     | RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO TECNICO NATURAL, COM 7,5 A10CM DE ALTURA, ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016                                                                                                                                                                                                                                                                             | M      | 69,50   | R\$ 48,12           | R\$ 3.344,34     | 0,292%                  | 85,557%              | B                |        |  |
| 17.01                                                                     | 01.005.0001-A     | PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTACAO                                                                                                                                                                                                                        | M2     | 400,00  | R\$ 8,17            | R\$ 3.268,00     | 0,285%                  | 85,842%              | B                |        |  |
| 04.12                                                                     | 01.001.0150-A     | CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATE 50KM, ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS                                                                                      | M3     | 148,00  | R\$ 21,22           | R\$ 3.140,56     | 0,274%                  | 86,116%              | B                |        |  |
| 01.17                                                                     | 04.005.0300-A     | TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNXKM  | 100,00  | R\$ 34,24           | R\$ 3.424,00     | 0,298%                  | 86,414%              | B                |        |  |
| 04.10                                                                     | 11.011.0030-B     | CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM                                                                                                                                                                                                                                                                    | KG     | 778,08  | R\$ 4,09            | R\$ 3.182,34     | 0,277%                  | 86,691%              | B                |        |  |
| 16.06                                                                     | 15.015.0177-A     | INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1", 20,00M DE FIO 6MM2, CAIXASE CONEXOES                                                                                                                                                                                                                                                       | UN     | 4,00    | R\$ 725,24          | R\$ 2.900,96     | 0,253%                  | 86,944%              | B                |        |  |
| 03.22                                                                     | 04.014.0095-A     | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO, CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS                                                                                                                                                                  | UN     | 10,00   | R\$ 289,80          | R\$ 2.898,00     | 0,253%                  | 87,197%              | B                |        |  |
| 10.03                                                                     | 96123             | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF 05/2017 P                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M      | 73,00   | R\$ 37,68           | R\$ 2.750,64     | 0,240%                  | 87,437%              | B                |        |  |
| 12.20                                                                     | 05.105.0115-A     | MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MES    | 1,00    | R\$ 2.793,12        | R\$ 2.793,12     | 0,243%                  | 87,680%              | B                |        |  |
| 18.13                                                                     | 05.105.0114-A     | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MES    | 1,00    | R\$ 2.793,12        | R\$ 2.793,12     | 0,243%                  | 87,923%              | B                |        |  |
| 09.03                                                                     | 13.026.0011-A     | REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM, QUALIDADEEXTRA, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM, TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM, REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVECHAPISCO E EMBOCO                                                                                                                                                                                   | M2     | 36,26   | R\$ 77,78           | R\$ 2.820,30     | 0,246%                  | 88,169%              | B                |        |  |
| 18.07                                                                     | 09.009.0004-A     | CAMADA DE PO-DE-PEDRA ESPALHADA MANUALMENTE, MEDIDA APOS A COMPACTACAO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3     | 24,63   | R\$ 140,82          | R\$ 3.468,39     | 0,302%                  | 88,471%              | B                |        |  |
| 12.01                                                                     | ES 09.10.0215     | PORTA COMPENSADA, REVESTIDA COM FÓRMICA DE ESPESSURA DE 1MM, DE (120 X 210)CM, MARCO (7 X 3)CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE FERRAGENS. (DESONERADO)                                                                                                                                                                                                              | UN     | 2,00    | R\$ 1.303,24        | R\$ 2.606,48     | 0,227%                  | 88,698%              | B                |        |  |
| 03.25                                                                     | 04.005.0121-A     | TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE8T                                                                                                                                     | T X KM | 2039,10 | R\$ 1,33            | R\$ 2.712,00     | 0,236%                  | 88,934%              | B                |        |  |
| 09.04                                                                     | 13.022.0035-A     | REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA, COM MEDIDAS EM TORNODE (5X5)CM, PLACAS DE (30X30)CM, CORES FORTES (VERMELHO, LARANJAE AMARELO), ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COMARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO NO TRACO 1:6                                                                                                                                 | M2     | 7,25    | R\$ 333,25          | R\$ 2.416,72     | 0,211%                  | 89,145%              | B                |        |  |
| 03.14                                                                     | 05.008.0001-A     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2     | 367,50  | R\$ 6,53            | R\$ 2.399,77     | 0,209%                  | 89,354%              | B                |        |  |
| 05.06                                                                     | 05.008.0001-A     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2     | 367,50  | R\$ 6,53            | R\$ 2.399,77     | 0,209%                  | 89,563%              | B                |        |  |
| 09.07                                                                     | 05.008.0001-A     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2     | 367,50  | R\$ 6,53            | R\$ 2.399,77     | 0,209%                  | 89,772%              | B                |        |  |
| 10.07                                                                     | 05.008.0001-A     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2     | 367,50  | R\$ 6,53            | R\$ 2.399,77     | 0,209%                  | 89,981%              | B                |        |  |
| 14.06                                                                     | 05.008.0001-A     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2     | 367,50  | R\$ 6,53            | R\$ 2.399,77     | 0,209%                  | 90,190%              | B                |        |  |
| 06.03                                                                     | 13.011.0005-A     | TELA DE REFORÇO PARA REVESTIMENTO COM ARGAMASSA(EXCLUSIVE ESTA), FIXADA NO SUBSTRATO POR MEIO DE GRAMPOS DE ACO GALVANIZADO Nº12. FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                  | M2     | 170,83  | R\$ 12,40           | R\$ 2.118,25     | 0,184%                  | 90,374%              | B                |        |  |
| 01.09                                                                     | 01.050.0481-A     | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS CULTURAIS, APRESENTADO EMAUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES                                                                                                                                                                                                                   | M2     | 196,00  | R\$ 6,09            | R\$ 1.193,64     | 0,104%                  | 90,478%              | B                |        |  |
| 17.05                                                                     | 09.002.0001-A     | PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA, DE QUALQUER ESPECIE, EM LOGRADOURO PUBLICO, INCLUSIVE TRANSPORTE, TERRA, PRETASIMPLES E ESTACA DE MADEIRA (TUTOR), EXCLUSIVE O FORNECIMENTODA ARVORE                                                                                                                                                                                         | UN     | 45,00   | R\$ 60,49           | R\$ 2.722,05     | 0,237%                  | 90,715%              | B                |        |  |
| 01.04                                                                     | 02.016.0001-A     | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR                                                                                                                                                                                                            | UN     | 1,00    | R\$ 2.236,24        | R\$ 2.236,24     | 0,195%                  | 90,910%              | B                |        |  |
| 04.15                                                                     | 16.030.0001-A     | IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO), CONSUMO DE 1,2KG/M2, EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2     | 92,59   | R\$ 23,77           | R\$ 2.200,86     | 0,192%                  | 91,102%              | B                |        |  |

Jeferson Pires Aragão  
SUBSECRETÁRIO  
DE OBRAS  
Matrícula 62.039