



Natureza:		PROJETO DE RESTAURO E REQUALIFICAÇÃO DO CASARÃO DO LAZARETO						MÊS /ANO REF. :		jun/23	
Localização:		RUA BENJAMIN CONSTANT Nº 936, - LAZARETO NO BAIRRO DUAS PEDRAS - 1º DISTRITO DE NOVA FRIBURGO/RJ						VALOR DA OBRA		R\$ 1.496.429,87	
								PRAZO DA OBRA:		180 DIAS	
PLANILHA DEMONSTRATIVA DOS ITENS DE MAIOR "PESO FINANCEIRO"											
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\$ 17.181,12	R\$ 103.086,72	8,959%	9,627%	8,959%	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\$ 331,26	R\$ 79.502,40	6,909%	6,943%	15,868%	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\$ 1.595,92	R\$ 48.484,04	4,213%	3,959%	20,081%	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\$ 480,77	R\$ 40.456,79	3,516%	3,429%	23,597%	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 COLOCACAO.(DESONERADO)	M2	240,00	R\$ 167,68	R\$ 40.243,20	3,497%	3,311%	27,094%	A	
02.03	05.105.0100-A	MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00	R\$ 3.106,40	R\$ 37.276,80	3,239%	3,481%	30,333%	A	
02.02	05.105.0126-A	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	6,00	R\$ 5.633,76	R\$ 33.802,56	2,937%	3,156%	33,270%	A	
17.02	09.006.0030-A	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	100,00	R\$ 335,62	R\$ 33.562,00	2,916%	2,759%	36,186%	A	
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,XOROA ANA,PLANTA DA VIDA,ARARUTA,RHOEO,COPO DELEITE OU SIMILAR E CONSIDERANDO 12 MUDAS P/M2.FORNECIMENTO	M2	240,00	R\$ 120,00	R\$ 28.800,00	2,503%	2,330%	38,689%	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\$ 155,36	R\$ 27.835,85	2,419%	2,358%	41,108%	A	
12.07	14.006.0423-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM ATÉ 5 ALMOFADAS,COM 3,5CMDE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,MARCO E ALIZAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	19,32	R\$ 1.403,74	R\$ 27.120,25	2,357%	2,222%	43,465%	A	
04.14	11.030.0020-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATÉ 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\$ 178,86	R\$ 26.471,28	2,300%	2,208%	45,765%	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\$ 30,67	R\$ 21.703,01	1,886%	1,948%	47,651%	A	
03.10	30291	ESCORAMENTO PARAM,VERT. 5M,APROVEITE. 30%	M2	367,50	R\$ 51,44	R\$ 18.904,20	1,643%	1,529%	49,294%	A	
01.06	01.050.0353-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ATÉ 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOSCOMPLEMENTARES	M2	196,00	R\$ 90,13	R\$ 17.665,48	1,535%	1,649%	50,829%	A	
16.05	18.026.0008-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 30.000BTU/H,220V,3HP.FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 4.259,17	R\$ 17.036,68	1,480%	1,378%	52,309%	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\$ 274,37	R\$ 15.639,09	1,359%	1,407%	53,668%	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), HOLANDES (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\$ 100,57	R\$ 15.085,50	1,311%	1,288%	54,979%	A	
05.02	17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRLHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOIS DE ACABAMENTO	M2	700,00	R\$ 20,78	R\$ 14.546,00	1,264%	1,284%	56,243%	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 TUOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOIS DE ACABAMENTO	M2	826,12	R\$ 17,20	R\$ 14.209,26	1,234%	1,266%	57,477%	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\$ 20,00	R\$ 14.152,60	1,230%	1,305%	58,707%	A	
10.01	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 05/2017, P	M2	162,00	R\$ 79,88	R\$ 12.940,56	1,124%	1,076%	59,831%	A	
01.07	01.050.0546-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ATÉ 500M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2	196,00	R\$ 62,36	R\$ 12.222,56	1,062%	1,141%	60,893%	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\$ 2.863,27	R\$ 11.453,08	0,995%	0,959%	61,888%	A	
12.18	05.105.0101-A	MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,00	R\$ 5.633,76	R\$ 11.267,52	0,979%	1,052%	62,867%	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\$ 90,78	R\$ 11.179,55	0,971%	0,904%	63,838%		
02.07	05.100.0900-A	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND,BEBEDOURO,ART.RRT,FOTOGRAFIA,SUNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP.NECESS.EXCL.DESPESAS SUBSIDIOS ALIM.E TRANSPORTE PESSOAL	UR	330,40	R\$ 32,84	R\$ 10.850,33	0,943%	0,878%	64,781%	A	
01.14	02.006.0020-A	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INSTI.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,2 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO,1 MICTORIO E4 CHUVEIROS,EXCL.TRASP.CARGA E DESCARGA	UNX/MES	8,00	R\$ 1.320,00	R\$ 10.560,00	0,917%	0,854%	65,698%	A	
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\$ 145,58	R\$ 10.117,81	0,879%	0,818%	66,577%	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,1,0A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	20,00	R\$ 442,58	R\$ 8.851,60	0,769%	0,798%	67,346%	A	
17.03	09.006.0020-A	ADUBO ORGANICO(ESTERCO DE GADO),FORNECIMENTO	M3	20,00	R\$ 412,00	R\$ 8.240,00	0,716%	0,666%	68,062%	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\$ 44,25	R\$ 7.928,27	0,689%	0,706%	68,751%	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\$ 32,09	R\$ 7.701,60	0,669%	0,719%	69,420%	A	
02.05	05.100.0022-A	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	528,00	R\$ 14,50	R\$ 7.656,00	0,665%	0,619%	70,085%	B	
17.11	05.105.0119-A	MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,00	R\$ 3.805,12	R\$ 7.610,24	0,661%	0,710%	70,746%	B	
08.09	15.010.0100-A	CABO COAXIAL RG-59,ALCANÇE MAXIMO 300M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00	R\$ 75,14	R\$ 7.514,00	0,653%	0,700%	71,399%	B	
18.05	08.027.0042-A	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO, TIPO DERJ,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,ESCAVAÇAO E REATERRO	M	100,00	R\$ 71,86	R\$ 7.186,00	0,624%	0,642%	72,023%	B	



Natureza:		PROJETO DE RESTAURO E REQUALIFICAÇÃO DO CASARÃO DO LAZARETO						MÊS /ANO REF. :		jun/23	
Localização:		RUA BENJAMIN CONSTANT Nº 936, - LAZARETO NO BAIRRO DUAS PEDRAS - 1º DISTRITO DE NOVA FRIBURGO/RJ						VALOR DA OBRA		R\$ 1.496.429,87	
								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 DESONERAD O	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO		PERCENTUAL DO ORÇAMENTO	PERCENTUAL ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO		
					UNITÁRIO DESONERADO	TOTAL DESONERADO					
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,SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA ACOMPRESSAO DE 10MPA	M2	148,00	R\$ 47,37	R\$ 7.010,76	0,609%	0,603%	72,632%	B	
03.03	05.001.0007-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	M2	800,09	R\$ 8,62	R\$ 6.896,77	0,599%	0,644%	73,231%	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\$ 229,16	R\$ 6.874,80	0,597%	0,587%	73,828%	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\$ 420,00	R\$ 6.808,20	0,591%	0,550%	74,419%	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 38MPA, ALTAMENTE VIBRO-PRENSADOS; (16 FACES), HOLANDES (RETANGULAR), COM ESPESSURA DE 6CM, COM TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO, CORTE DOS BLOCOS PARA ARREMATÉ, 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\$ 108,44	R\$ 6.723,28	0,584%	0,571%	75,003%	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\$ 951,69	R\$ 6.661,83	0,579%	0,581%	75,582%	B	
03.02	05.001.0024-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TUOLOS MACICOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	58,85	R\$ 108,00	R\$ 6.355,80	0,552%	0,593%	76,134%	B	
10.04	14.005.0025-A	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE10MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,72	R\$ 645,41	R\$ 6.273,38	0,545%	0,509%	76,679%	B	
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\$ 7,89	R\$ 6.139,05	0,533%	0,496%	77,212%	B	
17.06	09.003.0068-A	ESPECIES VEGETAIS NATIVAS COM CAP(CIRCUNFERENCIA NA ALTURA DO PEITO)VARIANDO ENTRE 0,15M E 0,20M E ALTURA ENTRE 3,00M E3,50M,FORNECIMENTO	UN	40,00	R\$ 150,00	R\$ 6.000,00	0,521%	0,485%	77,733%	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 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2	140,00	R\$ 40,21	R\$ 5.629,40	0,489%	0,470%	78,222%	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,INCLACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	40,00	R\$ 134,28	R\$ 5.371,20	0,466%	0,455%	78,688%	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 0,10X0,30X0,40CM,FUNDACAO CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDO COM ARGAMASSADE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,ACABAMENTO ASPERO	UN	8,00	R\$ 668,63	R\$ 5.349,04	0,464%	0,469%	79,152%	B	
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 área colocada. Forneimento e colocação.	M2	5,40	R\$ 972,87	R\$ 5.253,50	0,456%	0,442%	79,608%	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\$ 9,57	R\$ 4.964,15	0,431%	0,401%	80,039%	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,SENDO A MADEIRA E A COBERTURA EMPREGADAS3 VEZES	M2	17,50	R\$ 266,15	R\$ 4.657,62	0,404%	0,427%	80,443%	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\$ 8,50	R\$ 4.488,00	0,390%	0,363%	80,833%	B	
12.19	05.105.0102-A	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	R\$ 4.385,92	R\$ 4.385,92	0,381%	0,409%	81,214%	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\$ 4.374,41	R\$ 4.374,41	0,380%	0,366%	81,594%	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\$ 143,87	R\$ 4.316,10	0,375%	0,386%	81,969%	B	
12.14	14.004.0015-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	31,86	R\$ 131,79	R\$ 4.198,82	0,364%	0,347%	82,333%	B	
07.22	05.105.0110-A	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	R\$ 4.076,16	R\$ 4.076,16	0,354%	0,380%	82,687%	B	
08.31	05.105.0112-A	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	R\$ 4.076,16	R\$ 4.076,16	0,354%	0,380%	83,041%	B	
18.12	05.105.0140-A	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	R\$ 4.076,16	R\$ 4.076,16	0,354%	0,380%	83,395%	B	
18.07	09.009.0004-A	CAMADA DE PO-DE-PEDRA ESPALHADA MANUALMENTE,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	24,63	R\$ 160,94	R\$ 3.963,95	0,344%	0,331%	83,739%	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\$ 246,49	R\$ 3.943,84	0,342%	0,336%	84,081%	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\$ 19,77	R\$ 3.874,92	0,336%	0,361%	84,417%	B	
02.06	05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	528,00	R\$ 7,33	R\$ 3.870,24	0,336%	0,313%	84,753%	B	
06.02	12.016.0008-A	PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS AÇO 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 CHAPASDE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORN. E COLOCACAO	M2	44,85	R\$ 77,71	R\$ 3.485,29	0,302%	0,291%	85,055%	B	
17.01	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO	M2	400,00	R\$ 8,62	R\$ 3.448,00	0,299%	0,322%	85,354%	B	
04.10	11.011.0030-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,AÇO CA-50 EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	778,08	R\$ 4,31	R\$ 3.353,52	0,291%	0,313%	85,645%	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\$ 31,92	R\$ 3.192,00	0,277%	0,266%	85,922%	B	
16.06	15.015.0177-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORÇA PARA 10CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETROTUDO DE PVC RIGIDO DE 1".20,00M DE FIO 6MM2,CAIXASE CONEXOES	UN	4,00	R\$ 756,93	R\$ 3.027,72	0,263%	0,275%	86,185%	B	
03.22	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO 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\$ 300,35	R\$ 3.003,50	0,261%	0,244%	86,446%	B	
12.20	05.105.0115-A	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	R\$ 2.948,00	R\$ 2.948,00	0,256%	0,275%	86,702%	B	
18.13	05.105.0114-A	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	R\$ 2.948,00	R\$ 2.948,00	0,256%	0,275%	86,958%	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\$ 79,79	R\$ 2.893,18	0,251%	0,253%	87,209%	B	
01.16	06.085.0025-A	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA,INCLUSIVEFORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M3	14,00	R\$ 201,18	R\$ 2.816,52	0,244%	0,236%	87,453%	B	
10.03	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM), AF. 05/2017_P	M	73,00	R\$ 38,26	R\$ 2.792,98	0,242%	0,233%	87,695%	B	
12.10	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,48	R\$ 1.877,46	R\$ 2.778,64	0,241%	0,227%	87,936%	B	





Natureza:		PROJETO DE RESTAURO E REQUALIFICAÇÃO DO CASARÃO DO LAZARETO						MÊS /ANO REF. :		jun/23	
Localização:		RUA BENJAMIN CONSTANT Nº 936, - LAZARETO NO BAIRRO DUAS PEDRAS - 1º DISTRITO DE NOVA FRIBURGO/RJ						VALOR DA OBRA		R\$ 1.496.429,87	
								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 DESONERAD O	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO		PERCENTUAL DO ORÇAMENTO	PERCENTUAL ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO		
					UNITÁRIO DESONERADO	TOTAL DESONERADO					
17.05	09.002.0001-A	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOIRO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETASIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTODA ARVORE	UN	45,00	R\$ 61,60	R\$ 2.772,00	0,240%	0,240%	88,176%	B	
03.24	04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	203,91	R\$ 13,27	R\$ 2.705,88	0,235%	0,226%	88,411%	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\$ 1.320,57	R\$ 2.641,14	0,229%	0,225%	88,640%	B	
18.10	15.002.0200-A	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SEND0 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM*1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 523,51	R\$ 2.617,55	0,227%	0,215%	88,867%	B	
01.10	01.050.0518-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	196,00	R\$ 13,21	R\$ 2.589,16	0,225%	0,241%	89,092%	B	
03.14	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	367,50	R\$ 6,90	R\$ 2.535,75	0,220%	0,236%	89,312%	B	
05.06	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	367,50	R\$ 6,90	R\$ 2.535,75	0,220%	0,236%	89,532%	B	
09.07	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	367,50	R\$ 6,90	R\$ 2.535,75	0,220%	0,236%	89,752%	B	
10.07	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	367,50	R\$ 6,90	R\$ 2.535,75	0,220%	0,236%	89,972%	B	