

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.001/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE  
Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO Municipio: RIO DE JANEIRO  
Natureza: ADMINISTRAÇÃO LOCAL.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 01 -		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO						
0001 01.090.0846-6		ADMINISTRAÇÃO LOCAL REFERENTE AO ORÇAMENTO Nº 4010.001/24, PARA OBRA DE REFORMA DO INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO - IMLAP.	UN	100,00			18,00	

##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, \*  
\* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP \*  
\*\*\*\*\*

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade  
que expressar o percentual mensal de servicos executados

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: SERVICOS GERAIS.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 02 -		CANTEIRO DE OBRA						
0001 02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),P/ESCRITORIO C/WC ,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/N ERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDR OSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATO RIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	104,00			18,00		
0002 02.006.0035-0	ALUGUEL CONTAINER,P/SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG URA,6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS ,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO CO MPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACES SORIOS,3 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS,1 MICTORIO E 4 CHUVE IROS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	8,00			18,00		
0003 02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O	UN	14,00			18,00		
0004 02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	14,00			18,00		
**** 04 -		TRANSPORTES						
0005 04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	420,00			18,00		
0006 04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006	UN	14,00			18,00		
0007 04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	3.780,00			18,00		
0008 04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERT ICAL	M2	126,00			18,00		
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0009 05.001.0131-0	REMOCAO DE VIDRO ACIMA DE 0,30X0,30M,COM LIMPEZA LOCAL	M2	109,00			18,00		
0010 05.001.0350-0	LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO	M2	1.090,00			18,00		
0011 05.001.0389-0	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PASTILHAS,INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE ANDAIMES	M2	1.310,64			18,00		
0012 05.001.1144-6	REMOCAO MANUAL DE REDE DE DUTOS DE CLIMATIZACAO,INCL.AFASTA- MENTO E EMPILHAMENTO,EXCL.TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NAO APROVEITAVEL PARA OBRA DO IMLAP.	M	1.136,57			18,00		
0013 05.001.1145-6	REVISAO DAS ESQUADRIAS DE ALUMINIO PARA OBRA DO IMLAP.	M2	1.090,00			18,00		
0014 05.001.1146-6	SUBSTITUICAO DAS VEDACOES DA PELE DE VIDRO DAS FACHADAS DO IMLAP.	M2	1.090,00			18,00		
0015 05.006.0002-1	LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE AL UGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFO RMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	468,00			18,00		

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: SERVICOS GERAIS.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0016 05.006.0010-0		LOCACAO DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS	UNXMES	156,00			18,00	
0017 05.007.0007-0		LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	210,60			18,00	
0018 05.007.0015-0		LOCACAO DE CADEIRA SUSPensa (BALANCIM),CONFORME NR 18 E ABNT NBR 14751,INCLUSIVE KIT DE SEGURANCA COMPLETO,EXCLUSIVE MONMONTAGEM E DESMONTAGEM (VIDE ITEM 05.008.0004)	UNXMES	8,00			18,00	
0019 05.008.0001-0		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	126,00			18,00	
0020 05.008.0004-0		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CADEIRA SUSPensa (BALANCIM).CUSTO POR BALANCIM	UN	122,00			18,00	
0021 05.008.0006-0		MOVIMENTACAO VERTICAL DE ANDAIME SUSPENSO MANUAL,CONSIDERANDO-SE UMA VEZ A AREA TRABALHADA,EM PROJECAO VERTICAL	M2	2.402,86			18,00	
0022 05.008.0008-1		MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	113,40			18,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0023 13.025.0020-0		REJUNTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	1.310,64			18,00	
0024 13.030.0255-0		REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS COM MEDIDAS EM TORNO DE (10X10)CM,EM PLACA TELADA NO FORMATO EM TORNO DE (30X30)CM,NAS CORES BRANCO,CINZA,BEGE,CREME,AZUL,MARROM E PRETO,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	289,54			18,00	
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0025 14.004.0616-6		VIDRO LAMINADO REFLETIVO VERDE ESP=8MM.FORNECIMENTO E INSTALACAO PARA OBRA DO IMLAP.	M2	109,00			18,00	
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0026 15.007.0507-0		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0027 15.007.0575-0		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00			18,00	
0028 15.007.0605-0		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0029 15.008.0090-0		CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAcao EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	960,00			18,00	
0030 15.008.0230-0		CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAcao EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	400,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.002/24 \*\*\*  
\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE  
Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO Municipio: RIO DE JANEIRO  
Natureza: SERVICOS GERAIS.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0031 15.028.0010-0		COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	2,00			18,00	
0032 15.030.0038-0		REGISTRO EM ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			18,00	
0033 15.034.0020-0		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	240,00			18,00	
0034 15.034.0024-0		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO D E RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	100,00			18,00	
0035 15.036.0040-0		TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	50,00			18,00	
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0036 18.021.0035-0		RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMP A DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 155 27,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	2,00			18,00	
**** 19 -		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS						
0037 19.004.0581-6		LOCACAO MENSAL INCLUSIVE FRETE DE APARELHO DE AR CONDICIONADO ATÉ 10.000 BTU PARA OBRA DO IMLAP.	UN	96,00			18,00	

##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, \*  
\* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP \*  
\*\*\*\*\*

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade  
que expressar o percentual mensal de servicos executados

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.003/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE  
Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO  
Natureza: REFORMA PARCIAL DO SUBSOLO

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0001 05.001.0385-0		LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	52,68			18,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0002 13.030.0250-0		REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	52,68			18,00	
**** 17 -		PINTURA						
0003 17.018.0185-0		TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIO R OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO,ALVENA RIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	2.129,51			18,00	
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0004 18.027.0045-0		LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	12,00			18,00	
0005 18.032.0012-0		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA (AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME A BNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0006 18.032.0015-0		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBON O (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORM E ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00			18,00	
0007 18.032.0030-0		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 126 93.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	

##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, \*  
\* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP \*  
\*\*\*\*\*

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade  
que expressar o percentual mensal de servicos executados

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 1º PAVIMENTO.

Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 04 -	TRANSPORTES							
0001 04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	40,00			18,00		
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0002 05.001.0008-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM PAREDE	M2	1.087,07			18,00		
0003 05.001.0009-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	276,22			18,00		
0004 05.001.0014-0	DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO,CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	276,22			18,00		
0005 05.001.0015-0	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	87,49			18,00		
0006 05.001.0021-0	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,COM ESPESSURA ATÉ 4CM	M2	1.184,51			18,00		
0007 05.001.0031-0	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,EXCLUSIVE CAMADA DE ASSENTAMENTO(CONTRAPISO)	M2	1.097,02			18,00		
0008 05.001.0039-0	DEMOLICAO DE DIVISORIAS DE PLACAS DE MARMORITE OU CONCRETO	M2	43,92			18,00		
0009 05.001.0055-0	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	1.209,29			18,00		
0010 05.001.0073-0	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA	M2	367,63			18,00		
0011 05.001.0076-0	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES	M2	207,41			18,00		
0012 05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	42,00			18,00		
0013 05.001.0144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	236,00			18,00		
0014 05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	20,00			18,00		
0015 05.001.0146-0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATÉ 1,00M DE ALTURA E ATÉ 0,80M DE LARGURA	M	13,40			18,00		
0016 05.001.0171-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	196,89			18,00		
0017 05.001.0350-0	LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO	M2	15,16			18,00		
0018 05.001.0360-0	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	1.097,02			18,00		
0019 05.001.0365-0	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	87,49			18,00		
0020 05.001.0370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	UN	22,00			18,00		
0021 05.001.0385-0	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	275,33			18,00		
0022 05.001.0845-0	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE GRANITO,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2	133,34			18,00		

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 1º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0023 05.058.0010-0	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.209,29				18,00	
**** 12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS							
0024 12.002.0085-0	APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADA COM TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM INCLINADOS,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M)	M	58,34				18,00	
0025 12.005.0020-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	58,77				18,00	
0026 12.005.0025-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	141,09				18,00	
0027 12.035.0020-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	46,56				18,00	
**** 13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS							
0028 13.001.0010-1	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 5MM DE ESPESSURA	M2	977,97				18,00	
0029 13.003.0003-0	REVESTIMENTO INTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TERMOTRATADA, COM ESPESSURA DE 2CM,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	977,97				18,00	
0030 13.003.0005-0	REVESTIMENTO EXTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TERMOTRATADA,COM ESPESSURA DE 3CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	245,55				18,00	
0031 13.022.0029-0	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA,COM MEDIDAS EM TORNO DE (5X5)CM,PLACAS DE (30X30)CM,CORES ECONOMICAS (BRANCO,BEGE,CINZA,AZUL,VERDE,MARROM E PRETO),INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,ASSENTES E REJUNTADAS COM NATA DE CIMENTO BRANCO	M2	108,96				18,00	
0032 13.030.0250-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	166,37				18,00	
0033 13.165.0010-0	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E BARITA(GROSSA E FINA),TRACO 1:1:1, PARA PAREDES DE SALAS RADIOLOGICAS(APARELHOS DE 125 A 150KV),COM ESPESSURA DE 2,5CM,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	11,16				18,00	
0034 13.196.0010-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIX.EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO	M2	183,22				18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P								
*** No. ORCAMENTO: P017.004/24 ***			*** MES BASE DE PRECOS: 11/23 ***					
Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE			Município: RIO DE JANEIRO					
Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO								
Natureza: REFORMA PARCIAL DO 1º PAVIMENTO.								
N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS							
0035 13.196.0080-0	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO ,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM, C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SEND O APARAFUSA DA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	1.026,07			18,00	
0036 13.200.0010-0	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,DE 1,3MM DE ESPESSURA,EM PAREDES, SOBRE REVESTIMENTO LIXADO E ESCOVADO		M2	257,74			18,00	
0037 13.200.0015-1	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE,DE 0,8MM DE ESPESSURA,SOBRE PECAS DE MADEIRA AMPLAS,COMO PORTAS, MESAS,ARMARIOS E PRATELEIRAS FUNDAS		M2	131,88			18,00	
0038 13.301.0119-0	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2CM		M2	1.393,22			18,00	
0039 13.301.0131-0	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 4CM		M2	87,49			18,00	
0040 13.330.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I. -IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE		M2	87,49			18,00	
0041 13.381.0050-0	JUNTA PLASTICA 17X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	2.753,92			18,00	
0042 13.385.0001-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM ESPESSURA DE 0,8CM,NA COR NATURAL DO CIMENTO E 3 POLIMENTOS MECANICOS.O CUSTO INCLUI BASE SUPORTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E SERVENTE PARA CONFECCAO,TRANSPORTE DA ARGAMASSA E SERVICOS AFINS E NAO CONSIDERA JUNTAS(VIDE FAMILIA 13.381)		M2	1.097,02			18,00	
0043 13.385.0005-0	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM 10CM DE ALTURA, NA COR NATURAL DO CIMENTO, INCLUSIVE 3 POLIMENTOS,SEND O OS CANTOS SALIENTES BOLEADOS,E OS REENTRANTES E JUNTO AO PISO EM MEIA CANA		M	964,58			18,00	
0044 13.390.0087-6	RODAMEIO EM POLIURETANO,COM H=8,00CM E ESPESSURA DE 2,00CM,NA COR BRANCA.FORNECIMENTO E COLOCACAO,P/A OBRA NO INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO-IMLAP.		M	206,19			18,00	
0045 13.416.0015-0	PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,MEDINDO (25X25)CM,ESPESSURA DE 5MM,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	19,24			18,00	
0046 13.416.0025-6	PISO TATIL EM PVC,ALERTA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,25X25CM,ESPESSURA DE 5MM,NA COR PRETA,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO.		M2	19,24			18,00	



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 1º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0047 13.416.0026-6		PISO DIRECIONAL VINILICO 25x25CM, AREA INTERNA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT 16537/2016.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	5,94			18,00	
0048 13.460.0015-0		PISO ELEVADO EM PLACAS METALICAS PREENCHIDAS INTERNAMENTE COM CONCRETO CELULAR,REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (60x60x3)CM,PARA AREAS INTERNAS OU EXTERNAS ,APOIADO EM PEDESTAIS TELESCOPICOS REGULAVEIS,SOBRE BASE COM LONGARINAS DE ALUMINIO OU ACO GALVANIZADO,COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,24			18,00	
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0049 14.001.0942-6		PORTA EM ABS RIGIDO DE ALTO IMPACTO, TIPO VAI E VEM, MEDIDA COM 2 FOLHAS DE (0,80x2.10)M, COM FECHAMENTO POR GRAVIDADE SEM USO DE MOLAS, VISOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 3MM E PARA-CHOQUE EM ABS NOS DOIS LADOS DE COM FOLHA, NA COR DA PORTA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00			18,00	
0050 14.002.0102-0		PORTAO CORRER UMA OU DUAS FLS.,EM GRADIL METAL.,EXECUT.PAINEL ACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200x50)MM E FIO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMED.ACO GALV.(60x40)MM,EXTREMIDADES MONT.DIM.MIN.(80x80)MM ENGASTADOS BASE CONCR.(EXCL.ESTA),PINT.ELETROSTATICA,ESP.MIN.100 MICRAS,NAS CORES VERDE OU BRANCA,INCL.TRINCO,TRILHO E ROLDANAS.FORN.E COLOC.	M2	8,88			18,00	
0051 14.002.0200-0		GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO,SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 200x50MM E FIO ACO DIAMETRO MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 60x40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),ENGASTADOS BASE CONCRETO,EXCL.ESTA,PINTURA ELETROSTATICA,ESP.MINIMA 100 MICRAS (PAINEL E MONTANTE),CORES VERDE OU BRANCA.FORN.E COLOC.	M2	14,40			18,00	
0052 14.002.0738-6		PORTA DE ABRIR(P4)DE FERRO (80x210)CM 1 FOLHA,EM ESTRUT.C/BARRAS 1.1/4"x1/4"VERT.ESPAC.C/10CM, HORIZ.1.1/4"x1/2" C/42CM CONTORNOS C/OS MESMOS PERFIS, REVEST.NAS DUAS FACES C/CHAPA FERRO GALV.Nº16, MARCOS EM CANTONEIRA 2"x1/4",INCL.DOBRADICA DE FERRO GALV.PINO BOLA ANEIS LATAO, VISOR VIDRO LAMINADO 10MM E TARJETAO P/CADEADO E PINTURA ESMALTE SINT.FORN E COLOC.	UN	2,00			18,00	
0053 14.002.0739-6		PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS DUPLA (P5)ABRIR DE FERRO(160x210)CM C/ESTRUT.BARRAS 1.1/4"x1/4"VERT.ESPAC.C/10CM, HORIZ.1.1/4"x1/2 C/42CM CONTORNOS C/MESMO PERFIL, REVEST.DUAS FACES C/CHAPA FERRO GALV.Nº16, MARCOS CANTONEIRA 2"x1/4",INCL.DOBRADICA FERRO GALV.PINO BOLA E ANEIS LATAO, VISORES VIDRO LAM.20x100CM,PUX.TUB.FECHOS,FECH.CIL.E PINT.ESMALTE SINT.FORN.E COLOC.	UN	1,00			18,00	
0054 14.002.0740-6		PORTA DE ABRIR(P6) CUSTODIA DE ABRIR DE FERRO (80x210)CM 1 FOLHA,ESTRUTURA C/BARRAS 1.1/4"x1/4" VERT.ESPAC.C/10CM, HORIZ.1.1/4"x1/2" C/42CM, CONTORNO C/MESMO PERFIL,REVEST.DUAS FACES C/CHAPA DE FERRO GALV.Nº16,MARCO CANTONEIRA 2"x1/4",INCL.DOBRADICA FERRO GALV.PINO BOLA,TRAJETAO P/CADEADO E PINTURA C/ESMALTE SINT.FORN.E COLOC.	UN	1,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 1º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA							
0055 14.002.0788-6	BATE MACA EM CHAPA XADREZ ESPESSURA 1/8" DE ACO, ALTURA DE 20CM, FIXADO COM BUCHAS E PARAFUSOS, INCL.TODOS MATERIAIS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	391,15			18,00		
0056 14.003.0148-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	15,16			18,00		
0057 14.004.0070-0	VIDRO LAMINADO SIMPLES, COM ESPESSURA DE 6MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	15,16			18,00		
0058 14.004.0100-0	ESPELHO DE CRISTAL, 4MM DE ESPESSURA, COM MOLDURA DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	18,76			18,00		
0059 14.004.0155-0	VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM, PARA USO EM SALAS RADIOLOGICAS A PROVA DE RAO-X, NAS DIMENSOES DE (0,30X0,40)M. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00			18,00		
0060 14.006.0409-0	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI, DE 5X2CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	386,80			18,00		
0061 14.006.0420-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELAS E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	65,94			18,00		
0062 14.007.0045-0	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNAS, SOCIAIS OU DE SERVICO, CONSTANDO DE FORN.S/COLOC. (ESTA INCLUIDA NO FORN. E COLOC. DAS ESQUADRIAS), DE: - FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO; - MACANETA TIPO ALAVANCA, EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO; - ESPELHO METAL C/ACABAMENTO CROMADO; - 3 DOBRADICAS FERRO GALV. 3"x2.1/2", C/PINOS E BOLAS DE LATAO	UN	36,00			18,00		
0063 14.007.0051-0	FERRAGENS P/PORTAS MADEIRA, INTERNAS, 2 FOLHAS ABRIR, CONSTANDO DE FORN.S/COLOC. (INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS), DE: - FECHADURA TIPO GORGE, TRINCO REVERSIVEL, METAL ACABAMENTO CROMADO; - ROSETA METAL ACABAMENTO CROMADO; - MACANETA TIPO ALAVANCA METAL ACABAMENTO CROMADO; - 6 DOBRADICAS FERRO GALV. 3"x2.1/2", PINO FERRO BOLAS LATAO; - 2 FECHOS EMBUTIR, 30 A 40CM ALT. METAL CROMADO	UN	2,00			18,00		
0064 14.007.0085-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA COLOC.DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCRETO, ATÉ 3CM ESP. CONSTANDO DE FORN.S/COLOC. (ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS), DE: - 2 DOBRADICAS C/UMA ABAS "U", LATAO, ACABAMENTO CROMADO, P/DIVISORIAS MARMORE; - FECHO SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO", RETANGULAR, METAL C/ACABAMENTO CROMADO; - BATENTE "U", LATAO, ACABAMENTO CROMADO, P/DIVISORIAS MARMORE	UN	23,00			18,00		
0065 14.007.0190-0	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM. FORNECIMENTO	UN	2,00			18,00		
0066 14.007.0200-0	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE, DE SANITARIOS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA), DE: - 4 CANTONEIRAS DE ALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA; - 12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE 3/4"x5/16" COM ROSCA	UN	21,00			18,00		

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 1º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 14 -	0067 14.007.0324-0	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA CADEADO DE 50MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA, CORPO DE LATAO MACICO,CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORNECIMENTO	UN	3,00			18,00	
	0068 14.008.0045-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3CM,GUARNICA O LATERAL DE MARCO 7X3CM,SENDO A FOLHA REVESTIDA DE CHAPA LA MINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA PRENSADA EM AUTOCLAV E) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	UN	23,00			18,00	
	0069 14.008.0050-0	PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBO DE 2MM,COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA, REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,INCLUSIVE FERRAGEN S.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,72			18,00	
**** 15 -	0070 15.003.0391-0	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRI AMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00			18,00	
	0071 15.004.0046-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FO RNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TU BO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETROD UTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES	UN	9,00			18,00	
	0072 15.004.0050-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,5 0M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E RALO SIFON ADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPA CEGA	UN	3,00			18,00	
	0073 15.004.0059-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(E XCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TU BO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN	16,00			18,00	
	0074 15.004.0060-1	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNEC IMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25 MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	UN	5,00			18,00	
	0075 15.004.0061-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNE CIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 2 5MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES	UN	4,00			18,00	
	0076 15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLU SIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO D E PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	20,00			18,00	
	0077 15.004.0070-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FO RNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC D E 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	3,00			18,00	
	0078 15.004.0074-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA TURCA(EXCLUSIVE FORNECIME NTO DO APARELHO E DA VALVULA DE DESCARGA),COMPREENDENDO:3,00 M DE TUBO DE PVC DE 50MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM,CONEX OES E MONTAGEM	UN	1,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 1º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS							
0079	15.004.0103-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES),PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC 25MM,C/CONEXOES, ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	16,00			18,00	
0080	15.004.0170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100x53)x40MM,COM GRELHA,COMPREENDEN DO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00			18,00	
0081	15.004.0175-1	RALO SIFONADO DE PVC(150x185)x75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVA DO,COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00			18,00	
0082	15.005.0253-0	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,ISOLA DO COM MANTA DE LA DE VIDRO,REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO, INCLUINDO CINTAS,FITAS,SUPORTES PINTADOS,DIFUSORES E GRELHAS EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIME NTO E COLOCACAO	KG	740,96			18,00	
0083	15.005.0275-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE COCCAO DE FOGOS,SOLDADO EM CHAPA PRET A,CONFORME ABNT NBR 14518,PINTADOS COM TINTA RESISTENTE AO CALOR,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,LONAS E DEMAIS ITENS NECESS ARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	1.314,36			18,00	
0084	15.005.0280-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	730,57			18,00	
0085	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0086	15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00			18,00	
0087	15.008.0085-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 ,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.350,00			18,00	
0088	15.008.0090-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.850,00			18,00	
0089	15.018.0050-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO E,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0090	15.018.0080-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO LL,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00			18,00	
0091	15.018.0110-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO T,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 1º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0092 15.018.0175-0		CANALETA PERFORADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PR E-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	16,00			18,00	
0093 15.018.0511-0		ELETROCALHA PERFORADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	42,00			18,00	
0094 15.019.0020-0		INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E P LACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0095 15.019.0050-0		TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,C OM PLACA 4"x2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	113,00			18,00	
0096 15.020.0156-0		LAMPADA LED,BULBO,A60,9W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E C OLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0097 15.034.0020-0		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	472,00			18,00	
0098 15.034.0021-0		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1",IN CLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO D E RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6,00			18,00	
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0099 16.001.0060-0		MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"x3" E 3"x4.1/2",EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	M2	74,28			18,00	
0100 16.001.0086-0		PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"x3",VERTICAIS E H ORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE QUALQUER TI PO,MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO.FORNECIMENT O E COLOCACAO	M2	74,28			18,00	
0101 16.004.0015-0		COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCA DO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 6MM,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	74,28			18,00	
0102 16.005.0015-0		CALHA DE GALVALUME,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	16,50			18,00	
0103 16.005.0028-0		RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM.FOR NECIMENTO E COLOCACAO	M	16,50			18,00	
0104 16.011.0030-0		COBERTURA EM CHAPAS DE ACRILICO TRANSLUCIDO DE 6MM DE ESPESS URA,INCLUSIVE FIXACAO,EXCLUSIVE ESTRUTURA.MEDIDO PELA AREA R EAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	124,39			18,00	
0105 16.012.0005-0		ESTRUTURA DE ALUMINIO PARA CLARABOIA EM CHAPA DE POLICARBONA TO,EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	35,86			18,00	
0106 16.030.0013-0		IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGO LEVE,COM PROTECAO MECANICA,EXCLUSIVE ESTA,UTILIZANDO ELASTOM ERO DE POLIURETANO (PRETO),APLICADO A FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO ,COM 3 DEMAOS	M2	1.393,22			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 1º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 17 -	PINTURA							
0107 17.013.0100-0	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRURGICO OU UTI ,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMA OS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	830,02			18,00		
0108 17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAM ENTO,UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	265,59			18,00		
0109 17.018.0185-0	TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIO R OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO,ALVENA RIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	348,05			18,00		
0110 17.018.0254-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR O U EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA O DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS D EMAOS DE ACABAMENTO	M2	872,95			18,00		
0111 17.018.0265-0	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOB RE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACAB AMENTO	M2	280,32			18,00		
0112 17.025.0005-1	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA,SEMIB RILHO,COR BRANCA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSO S A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMAOS,SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMEN TO	M2	1.035,65			18,00		
0113 17.025.0009-0	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM PEDRAS NAO POROSAS (TIPO ARDOSIA OU SEMELHANTE),INCLUSIVE LIMPEZA DA S UPERFICIE	M2	1.097,02			18,00		
0114 17.035.0020-0	REMOCAO DE PINTURA PLASTICA E SEMELHANTES	M2	1.103,26			18,00		
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR							
0115 18.002.0012-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,PADRAO MEDIO LUXO,MEDIDAS EM TORNO DE (47x35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM M ETAL CROMADO:SIFAO DE 1"x1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE M ESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO. FORNECIMENTO	UN	3,00			18,00		
0116 18.002.0027-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR(CUBA),TIPO MEDIO LUXO,C OM LADRAO,C/MEDIDAS EM TORNO DE (52x39)CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 1"x1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO B ANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RA BICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	17,00			18,00		
0117 18.002.0040-0	BACIA TURCA DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (59x44)CM,INCLUSIVE TUBO DE LIGACAO.FORNECIMENTO	UN	1,00			18,00		

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 1º PAVIMENTO.

Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0118	18.002.0055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TO RNO DE (33X28X53)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGEN S EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	3,00			18,00	
0119	18.002.0070-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO ME DIO LUXO,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,RABICH O CROMADO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMEN TO	UN	14,00			18,00	
0120	18.002.0090-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,CONFORME ABNT N BR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRA O MEDIO LUXO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00			18,00	
0121	18.005.0010-0	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMEN TO E COLOCACAO	UN	15,00			18,00	
0122	18.005.0012-0	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCAC AO	UN	15,00			18,00	
0123	18.005.0013-0	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCA CAO	UN	16,00			18,00	
0124	18.007.0051-0	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHO CROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PA RA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	16,00			18,00	
0125	18.007.0080-0	CHUVEIRO ELETRICO EM PLASTICO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E V OLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	9,00			18,00	
0126	18.009.0066-0	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO BANCA,1167 OU SIMILAR DE 1/2"X17CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNE CIMENTO	UN	1,00			18,00	
0127	18.009.0105-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE MESA,ACIONAMENTO HIDROMECANICO CO M LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ACABAMENTO CRO MADO.FORNECIMENTO	UN	18,00			18,00	
0128	18.009.0138-6	TORNEIRA BICA MOVEL P/CUBA C/ABERTURA 1/4" DE VOLTA,EM LATAO PINTURA EPOXI BRANCA, BICO ESCALONADO P/MANGUEIRA, ABERT.SIS TEMA DE VEDACAO EM AGULHA C/ACENTO EM TEFLON, CONEXAO DIAM. 5/8" ROSCA UNF, VOLANTE CONFORME NORMA DIN 12920. FORNECIMEN TO E ASSENTAMENTO	UN	11,00			18,00	
0129	18.027.0045-0	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	21,00			18,00	
0130	18.027.0098-0	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE E SPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 50w,INCLUSIVE ESTA.FORNE CIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0131	18.027.0445-0	ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 1º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0132 18.027.0472-0		LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULAR DE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	26,00			18,00	
0133 18.027.0472-6		LUMINARIA DE EMBUTIR P/LAMPADA TUBULAR EM LED,4x18w/110-220V PADRAO T-8,INCLUSIVE ESTAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADO E PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA,REFLETOR/ALETAS EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO.FORNECIMETO E INSTALACAO.	UN	76,00			18,00	
0134 18.027.0476-0		LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULAR DE 2 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	19,00			18,00	
0135 18.027.0510-0		LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2x9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			18,00	
0136 18.027.0518-0		LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2x18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	104,00			18,00	
0137 18.030.1047-6		SISTEMA DE CLIMATIZACAO PARA OBRA DE REFORMA DO IMLAP,COMPOSTO POR FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS,REDES FRIGORIGENAS,QUADROS DE COMANDO,ITERLIGACAO AOS DUTOS E TODOS OS ACESSORIOS NECESSARIOS AO BOM FUNCIONAMENTO DO SISTEMA,INCL. START-UP, E EXCL.DUTOS,GRELHAS E ACABAMENTOS,CONFORME PROJ. ANEXO.	UN	1,00			13,00	
0138 18.032.0012-0		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA (AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			18,00	
0139 18.032.0015-0		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			18,00	
0140 18.032.0030-0		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0141 18.034.0242-6		SISTEMA DE LAVADOR DE GASES E UM SISTEMA DE ESTERELIZACAO U.V.,VAZAO 25.000M3/H,CONFORME ESPECIFICACOES TECNICAS EM ANEXO,INCL.PROJETO EXECUTIVO DAS INSTALACOES A SEREM EXECUTADAS,MONTAGEM E TRANSPORTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO PARA OBRA DO IMLAP.	UN	1,00			13,00	
0142 18.038.0050-6		ALARME AUDIOVISUAL, DE TOMADA, SEM FIO CONFORME ABNT NBR9050 COM STRENE E LED SIMULTANEOS PARA BANHEIRO C/ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0143 18.084.0050-0		BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,50			18,00	



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE  
Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO Municipio: RIO DE JANEIRO  
Natureza: REFORMA PARCIAL DO 1º PAVIMENTO.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0144 18.084.0051-0		BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABE RTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENAR IA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	M2	3,00			18,00	
0145 18.084.0052-0		BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABE RTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENAR IA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	M2	2,20			18,00	

##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, \*  
\* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP \*  
\*\*\*\*\*

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade  
que expressar o percentual mensal de servicos executados

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.005/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 2º PAVIMENTO.

Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 04 -	TRANSPORTES							
0001 04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	16,00			18,00		
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0002 05.001.0008-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM PAREDE	M2	534,73			18,00		
0003 05.001.0009-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	272,70			18,00		
0004 05.001.0014-0	DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO,CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	272,70			18,00		
0005 05.001.0015-0	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	112,57			18,00		
0006 05.001.0021-0	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,COM ESPESSURA ATÉ 4CM	M2	154,27			18,00		
0007 05.001.0031-0	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,EXCLUSIVE CAMADA DE ASSENTAMENTO(CONTRAPISO)	M2	325,16			18,00		
0008 05.001.0039-0	DEMOLICAO DE DIVISORIAS DE PLACAS DE MARMORITE OU CONCRETO	M2	19,39			18,00		
0009 05.001.0055-0	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	1.347,93			18,00		
0010 05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	50,00			18,00		
0011 05.001.0144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	220,00			18,00		
0012 05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	11,00			18,00		
0013 05.001.0146-0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATÉ 1,00M DE ALTURA E ATÉ 0,80M DE LARGURA	M	7,00			18,00		
0014 05.001.0162-0	RETIRADA DE IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO,EXCLUSIVE CAMADA DE PROTECAO	M2	87,70			18,00		
0015 05.001.0171-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	75,20			18,00		
0016 05.001.0315-0	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESE UM PAVIMENTO ELEVADO ATÉ O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DO PREDIO	M3	75,20			18,00		
0017 05.001.0360-0	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	325,16			18,00		
0018 05.001.0365-0	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	84,72			18,00		
0019 05.001.0370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	UN	11,00			18,00		
0020 05.001.0385-0	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	272,70			18,00		
0021 05.001.0825-0	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORITE,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2	1.301,29			18,00		

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.005/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 2º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0022 05.001.1135-6	RODAPE DE FIBROCIMENTO FIXADO NOS MONTANTES DE DRYWALL EXISTENTES, INCLUSIVE CORTE DAS PLACAS DE GESSO ACARTONADO EXISTENTES NA ALTURA DE 20CM DO PISO, FIXACAO DA PLACA FIBROCIMENTO ESPESSURA 12,5MM NOS MONTANTES EXISTENTES E REJUNTAMENTO DAS PLACAS DE FIBROCIMENTO/DRYWALL.FORNEC. E COLOC.		M	946,26			18,00	
0023 05.041.0875-0	RASPAGEM,CALAFETACAO E APLICACAO DE TRES DEMAOS DE RESINA LIQUIDA A BASE DE UREA-FORMOL,EM TACOS OU SOALHO DE MADEIRA		M2	26,91			18,00	
0024 05.058.0010-0	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	1.301,29			18,00	
**** 12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS							
0025 12.035.0020-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	19,39			18,00	
**** 13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS							
0026 13.001.0010-1	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 5MM DE ESPESSURA		M2	534,73			18,00	
0027 13.003.0003-0	REVESTIMENTO INTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TERMOTRATADA, COM ESPESSURA DE 2CM,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO		M2	534,73			18,00	
0028 13.030.0250-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016		M2	272,70			18,00	
0029 13.165.0010-0	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E BARITA(GROSSA E FINA),TRACO 1:1:1, PARA PAREDES DE SALAS RADIOLOGICAS(APARELHOS DE 125 A 150KV),COM ESPESSURA DE 2,5CM,EXCLUSIVE CHAPISCO		M2	17,85			18,00	
0030 13.196.0010-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS,FIX.EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO		M2	150,53			18,00	
0031 13.196.0080-0	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDOPARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	1.197,40			18,00	
0032 13.200.0010-0	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,DE 1,3MM DE ESPESSURA,EM PAREDES, SOBRE REVESTIMENTO LIXADO E ESCOVADO		M2	643,00			18,00	
0033 13.200.0015-1	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE,DE 0,8MM DE ESPESSURA,SOBRE PECAS DE MADEIRA AMPLAS,COMO PORTAS,MESAS,ARMARIOS E PRATELEIRAS FUNDAS		M2	162,12			18,00	

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

-----

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.005/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 2º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0034 13.301.0100-0		PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL,COM 3CM DE ESPESSURA EM DUAS CAMADAS DE 1,5CM,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE BASE,OU CONTRA PISO EXISTENTE	M2	87,70			18,00	
0035 13.301.0119-0		CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2CM	M2	87,70			18,00	
0036 13.301.0131-0		CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 4CM	M2	154,27			18,00	
0037 13.330.0075-0		REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	84,72			18,00	
0038 13.380.0100-0		RECOMPOSICAO DE PISO DE MARMORITE,CONSIDERANDO 1CM DE ESPESSURA DE CAMADA DE MARMORITE E LASTRO DE ARGAMASSA COM 4CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE POLIMENTO	M2	325,16			18,00	
0039 13.390.0087-6		RODAMEIO EM POLIURETANO,COM H=8,00CM E ESPESSURA DE 2,00CM,NA COR BRANCA.FORNECIMENTO E COLOCACAO,P/A OBRA NO INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO-IMLAP.	M	514,40			18,00	
0040 13.416.0025-6		PISO TATIL EM PVC,ALERTA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,25X25CM,ESPESSURA DE 5MM,NA COR PRETA,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	3,75			18,00	
0041 13.416.0026-6		PISO DIRECIONAL VINILICO 25X25CM, AREA INTERNA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT 16537/2016.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	0,38			18,00	
0042 13.460.0015-0		PISO ELEVADO EM PLACAS METALICAS PREENCHIDAS INTERNAMENTE COM CONCRETO CELULAR,REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X60X3)CM,PARA AREAS INTERNAS OU EXTERNAS,APOIADO EM PEDESTAIS TELESCOPICOS REGULAVEIS,SOBRE BASE COM LONGARINAS DE ALUMINIO OU ACO GALVANIZADO,COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7,41			18,00	
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0043 14.001.0300-0		PERSIANA VERTICAL EM PVC,LAMINA COM LARGURA DE 89MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	65,23			18,00	
0044 14.003.0225-0		PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	13,44			18,00	
0045 14.004.0100-0		ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	14,56			18,00	
0046 14.004.0155-0		VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM,PARA USO EM SALAS RADIOLOGICAS A PROVA DE RAO-X,NAS DIMENSOES DE(0,30X0,40)M.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,00			18,00	
0047 14.006.0409-0		ALIZAR EM MADEIRA DE LEI,DE 5X2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	493,40			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.005/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 2º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0048 14.006.0420-0		PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,FOLHEADA NAS 2 FACES C OM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELAS E ALIZARES.F ORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	81,06			18,00	
0049 14.007.0045-0		FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,S OCIAIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUID A NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR E M METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM META L C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO METAL C/ACABAMENTO CROMADO;- 3 DOBRADICAS FERRO GALV. 3"x2.1/2",C/PINOS E BOLAS DE LATAO	UN	36,00			18,00	
0050 14.007.0051-0		FERRAGENS P/PORTAS MADEIRA,INTERNAS,2 FOLHAS ABRIR,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA TIPO GORGE,TRINCO REVERSIVEL,METAL ACABAMENTO CROMADO;-ROSE TA METAL ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA METAL AC ABAMENTO CROMADO;-6 DOBRADICAS FERRO GALV.3"x2.1/2",PINO FER RO BOLAS LATAO;-2 FECHOS EMBUTIR,30 A 40CM ALT.METAL CROMADO	UN	6,00			18,00	
0051 14.007.0085-0		FERRAGENS P/PORTA MADEIRA COLOC.DIVISORIAS MARMORE,MARMORITE OU CONCRETO,ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUI DA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-2 DOBRADICAS C/UMA ABAS "U",LA TAO,ACABAMENTO CROMADO,P/DIVISORIAS MARMORE;-FECHO SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANGULAR,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;; -BATENTE "U",LATAO,ACABAMENTO CROMADO,P/DIVISORIAS MARMORE	UN	8,00			18,00	
0052 14.007.0200-0		FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITAR IOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DE ALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE 3/4"x5/16" COM ROSCA	UN	6,00			18,00	
0053 14.007.0266-0		FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO D E FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCL.DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUT IR P/MONTANTES ESTREITOS,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPE LHO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMA DO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	4,00			18,00	
0054 14.008.0045-0		PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3CM,GUARNICA O LATERAL DE MARCO 7X3CM,SENDO A FOLHA REVESTIDA DE CHAPA LA MINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA PRENSADA EM AUTOCLAV E) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	UN	8,00			18,00	
0055 14.008.0050-0		PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBO DE 2MM,COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA, REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,INCLUSIVE FERRAGEN S.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,36			18,00	
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0056 15.003.0391-0		ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRI AMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00			18,00	

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

-----

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.005/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 2º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS							
0057 15.003.0392-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	10,00			18,00	
0058 15.003.0394-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 1.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	60,00			18,00	
0059 15.004.0046-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO), COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM, 30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES		UN	4,00			18,00	
0060 15.004.0050-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM, CADA, CONEXOES E RALO SIFONADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPA CEGA		UN	2,00			18,00	
0061 15.004.0059-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES		UN	9,00			18,00	
0062 15.004.0060-1	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES		UN	3,00			18,00	
0063 15.004.0061-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES		UN	1,00			18,00	
0064 15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES		UN	18,00			18,00	
0065 15.004.0070-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES		UN	1,00			18,00	
0066 15.004.0103-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES), PAVIMENTO ELEVADO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC 25MM, C/CONEXOES, ATÉ A CAIXA ACOPLADA, LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO		UN	9,00			18,00	
0067 15.004.0170-0	RALO SECO (SIMPLES) DE PVC (100X53)X40MM, COM GRELHA, COMPREENDENDO: EFLUENTE DE 40MM SOLDÁVEL EM PVC, COM 2,00M DE EXTENSÃO E LIGACAO AO RALO SIFONADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	4,00			18,00	
0068 15.004.0175-1	RALO SIFONADO DE PVC (150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO, COM SAIDA DE 75MM SOLDÁVEL, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	7,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.005/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 2º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS							
0069 15.005.0280-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTENDIDO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	1.751,61			18,00		
0070 15.007.0617-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 800A,85KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00		
0071 15.007.1076-6	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO, TIPO CONDULETE, NO FORMATO "E" DIAMETRO DE 1.1/4", INCLUSIVE TAMPA CEGA E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00			18,00		
0072 15.007.1077-6	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO, TIPO CONDULETE,NO FORMATO "LL" DIAMETRO 1.1/4", INCLUSIVE TAMPA CEGA E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00			18,00		
0073 15.007.1078-6	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO, TIPO CONDULETE, NO FORMATO "E" DIAMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE TAMPA CEGA E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00			18,00		
0074 15.007.1079-6	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO, TIPO CONDULETE,NO FORMATO "LL" DIAMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE TAMPA CEGA E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00			18,00		
0075 15.007.1081-6	QUADRO DIST ENERGIA(QAC-2P-01),2º PAV,DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO TRATADA&PINT ELETROST,P/01 DISJ PRINC 3X800A&DISJ SECUNDARIOS(INCL DISJ),TODOS EM CX MOLDADA.CONTEMP BARRAM PRINC/SECUND/TERRA&NEUTRO E TODOS ACESS NECESS,DE ACORDO C/NORMAS VIGENTES,CONF DIAG UNIF,ANEXO AO PROC SEI-170002/002984/2021 DESPACHO 41143337/INDEX 41081990,P/OBRA IMLAP.FORNEC.&INSTAL	UN	1,00			18,00		
0076 15.007.1082-6	QUADRO DIST ENERGIA(QE-2P-01),2º PAV,DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO TRATADA&PINT ELETROST,P/01 DISJ PRINC 3X300A EM CX MOLDADA E DISJ SECUNDARIOS(INCL DISJ),CONTEMP BARRAMENTOS PRINC/SECUND/TERRA&NEUTRO,INCL ACESS NECESSARIOS,D/ACORDO C/NORMAS VIGENTES,CONF DIAG UNIF ANEXO PROCES SEI-170002/002984/2021 DESPACHO 41143337/INDEX 41081990,P/OBRA DO IMLAP.FORN&INST.	UN	1,00			18,00		
0077 15.007.1083-6	QUADRO DIST ENERGIA(QE-2P-02),2º PAV,DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO TRATADA&PINT ELETROST,P/01 DISJ PRINC 3X600A EM CX MOLDADA&DISJ SECUNDARIOS(INCL ESTES),COMTEMP BARRAM PRINC/SECUND/TERRA&NEUTRO E TODOS ACESSORIOS NECESS D/ACORDO NORMAS VIGENTES,CONF DIAG UNIF,ANEXO PROCESSO SEI-170002/002984/2021,DESPACHO 41143337/INDEX 41081990,P/OBRA IMLAP.FORN.&INSTAL.	UN	1,00			18,00		
0078 15.008.0085-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.012,96			18,00		
0079 15.008.0090-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	132,00			18,00		

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

-----

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.005/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 2º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS							
0080 15.008.0100-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN	DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 1	M	52,00			18,00	
	0MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
0081 15.008.0105-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN	DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1	M	91,00			18,00	
	6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
0082 15.008.0230-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN	DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2	M	129,00			18,00	
	5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
0083 15.008.0240-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN	DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 7	M	60,00			18,00	
	0MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
0084 15.008.0250-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN	DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1	M	210,00			18,00	
	20MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
0085 15.008.0255-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN	DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1	M	180,00			18,00	
	50MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
0086 15.008.0260-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN	DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1	M	280,00			18,00	
	85MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
0087 15.018.0030-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM	ATO C,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0088 15.018.0050-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM	ATO E,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			18,00	
0089 15.018.0055-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM	ATO E,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0090 15.018.0070-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM	ATO LB,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			18,00	
0091 15.018.0511-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRAMENT	O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO	M	79,00			18,00	
	RIO E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
0092 15.019.0050-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,C	OM PLACA 4"x2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	73,00			18,00	
0093 15.034.0020-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3/4",	INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO	M	347,00			18,00	
	DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO							
0094 15.034.0021-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1",IN	CLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO D	M	10,00			18,00	
	E RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO							
0095 15.034.0022-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/4	",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMEN	M	13,00			18,00	
	TO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO							



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.005/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 2º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0096 15.034.0023-0		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/2 ",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMEN TO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	59,00			18,00	
0097 15.034.0027-0		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 4",IN CLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO D E RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00			18,00	
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0098 16.020.0001-0		IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POL IMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO III-B,E SP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTIC O BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/C AUMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PR OTECOA MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	87,70			18,00	
0099 16.030.0013-0		IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGO LEVE,COM PROTECAO MECANICA,EXCLUSIVE ESTA,UTILIZANDO ELASTOM ERO DE POLIURETANO (PRETO),APLICADO A FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO ,COM 3 DEMAOS	M2	117,44			18,00	
**** 17 -		PINTURA						
0100 17.017.0320-0		PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAM ENTO,UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	11,34			18,00	
0101 17.018.0185-0		TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIO R OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO,ALVENA RIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	39,01			18,00	
0102 17.018.0254-0		PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR O U EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA O DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS D EMAOS DE ACABAMENTO	M2	2.340,29			18,00	
0103 17.018.0265-0		PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOB RE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACAB AMENTO	M2	632,70			18,00	
0104 17.025.0005-1		PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA,SEMIB RILHO,COR BRANCA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSO S A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMAOS,SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMEN TO	M2	90,41			18,00	
0105 17.025.0009-0		PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM PEDRAS NAO POROSAS (TIPO ARDOSIA OU SEMELHANTE),INCLUSIVE LIMPEZA DA S UPERFICIE	M2	1.301,29			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.005/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 2º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 17 -	PINTURA							
0106	17.035.0020-0	REMOCAO DE PINTURA PLASTICA E SEMELHANTES	M2	1.075,44			18,00	
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR							
0107	18.002.0012-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,PADRAO MEDIO LUXO,MEDIDAS EM TORNO DE (47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO DE 1"x1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO	UN	9,00			18,00	
0108	18.002.0027-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR(CUBA),TIPO MEDIO LUXO,C OM LADRAO,C/MEDIDAS EM TORNO DE (52X39)CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 1"x1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	9,00			18,00	
0109	18.002.0055-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (33X28X53)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	2,00			18,00	
0110	18.002.0070-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO MEDIO LUXO,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,RABICHO CROMADO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	7,00			18,00	
0111	18.002.0090-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00			18,00	
0112	18.005.0010-0	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00			18,00	
0113	18.005.0012-0	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00			18,00	
0114	18.005.0013-0	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00			18,00	
0115	18.007.0051-0	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHO CROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	9,00			18,00	
0116	18.007.0080-0	CHUVEIRO ELETRICO EM PLASTICO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	4,00			18,00	
0117	18.009.0066-0	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO BANCA,1167 OU SIMILAR DE 1/2"x17CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00			18,00	
0118	18.009.0105-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE MESA,ACIONAMENTO HIDROMECANICO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	18,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.005/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE  
Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO  
Natureza: REFORMA PARCIAL DO 2º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0119	18.009.0138-6	TORNEIRA BICA MOVEL P/CUBA C/ABERTURA 1/4" DE VOLTA,EM LATAO PINTURA EPOXI BRANCA, BICO ESCALONADO P/MANGUEIRA, ABERT.SIS TEMA DE VEDACAO EM AGULHA C/ACENTO EM TEFLON, CONEXAO DIAM. 5/8" ROSCA UNF, VOLANTE CONFORME NORMA DIN 12920. FORNECIMEN TO E ASSENTAMENTO	UN	2,00			18,00	
0120	18.027.0045-0	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	15,00			18,00	
0121	18.027.0472-6	LUMINARIA DE EMBUTIR P/LAMPADA TUBULAR EM LED,4x18w/110-220V PADRAO T-8,INCLUSIVE ESTAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADO E PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA,REFLETOR/ALETAS EM ALUMI NIO DE ALTO BRILHO.FORNECIMETO E INSTALACAO.	UN	35,00			18,00	
0122	18.027.0510-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2x9W (INCLUSIVE LAMPADAS) ,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC A, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIM ENTO E COLOCACAO	UN	7,00			18,00	
0123	18.027.0518-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2x18w (INCLUSIVE LAMPADAS) ,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC A, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REAT OR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	178,00			18,00	
0124	18.032.0012-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA (AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME A BNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00			18,00	
0125	18.032.0015-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBON O (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORM E ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00			18,00	
0126	18.038.0050-6	ALARME AUDIOVISUAL, DE TOMADA, SEM FIO CONFORME ABNT NBR9050 COM SIRENE E LED SIMULTANEOS PARA BANHEIRO C/ACESSIBILIDADE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0127	18.084.0050-0	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABE RTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMEN TO E COLOCACAO	M2	1,44			18,00	
0128	18.084.0052-0	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABE RTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENAR IA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	M2	2,20			18,00	

##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : .....

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\*\*\*  
\* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, \*  
\* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP \*  
\*\*\*\*\*

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade  
que expressar o percentual mensal de servicos executados

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.006/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 3º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 04 -	TRANSPORTES							
0001 04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	3,00			18,00		
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0002 05.001.0008-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM PAREDE	M2	14,50			18,00		
0003 05.001.0009-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	14,50			18,00		
0004 05.001.0014-0	DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO,CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	14,50			18,00		
0005 05.001.0055-0	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	447,73			18,00		
0006 05.001.0073-0	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA	M2	433,12			18,00		
0007 05.001.0076-0	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES	M2	19,10			18,00		
0008 05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	30,00			18,00		
0009 05.001.0144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	66,00			18,00		
0010 05.001.0146-0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE AT E 1,00M DE ALTURA E AT E 0,80M DE LARGURA	M	17,33			18,00		
0011 05.001.0171-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	14,50			18,00		
0012 05.001.0315-0	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO AT E O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DO PREDIO	M3	14,50			18,00		
0013 05.001.0360-0	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	433,12			18,00		
0014 05.001.0825-0	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORITE,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2	433,12			18,00		
0015 05.001.1135-6	RODAPE DE FIBROCIMENTO FIXADO NOS MONTANTES DE DRYWALL EXISTENTES, INCLUSIVE CORTE DAS PLACAS DE GESSO ACARTONADO EXISTENTES NA ALTURA DE 20CM DO PISO, FIXACAO DA PLACA FIBROCIMENTO ESPESSURA 12,5MM NOS MONTANTES EXISTENTES E REJUNTAMENTO DAS PLACAS DE FIBROCIMENTO/DRYWALL.FORNEC. E COLOC.	M	308,42			18,00		
0016 05.058.0010-0	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	433,12			18,00		
**** 12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS							
0017 12.002.0085-0	APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADA COM TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM INCLINADOS,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M)	M	5,35			18,00		

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.006/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 3º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 12 -		ALVENARIAS E DIVISORIAS						
0018 12.005.0020-0		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	29,18			18,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0019 13.001.0010-1		CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 5MM DE ESPESSURA	M2	58,36			18,00	
0020 13.003.0003-0		REVESTIMENTO INTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TERMOTRATADA, COM ESPESSURA DE 2CM,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	58,36			18,00	
0021 13.196.0010-0		FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO PERFIS TIPO TRAVESSA "I" ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSAS POR MEIO DE PENDURAS,FIX.EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO	M2	41,82			18,00	
0022 13.196.0080-0		FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM, C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDOPARA A PARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSAS POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	405,91			18,00	
0023 13.199.0018-6		PAINEL INTERNO DE CORRER,EM ALUMINIO COM VENEZIANA MOVEL PARA CONTROLE SOLAR E ACABAMENTO EM PINTURA A BASE DE POLIESTER NA COR CASTANHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO PARA OBRA DO IMLAP.	M2	10,75			18,00	
0024 13.200.0010-0		REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,DE 1,3MM DE ESPESSURA,EM PAREDES, SOBRE REVESTIMENTO LIXADO E ESCOVADO	M2	210,03			18,00	
0025 13.200.0015-1		REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE,DE 0,8MM DE ESPESSURA,SOBRE PECAS DE MADEIRA AMPLAS,COMO PORTAS, MESAS,ARMARIOS E PRATELEIRAS FUNDAS	M2	113,40			18,00	
0026 13.205.0022-0		PROTECTOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC,COM REFORCOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTE COM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,NAS CORES PADRONIZADAS DO FABRICANTE,COM LARGURA DE 5CM E PECAS COM 1,20M E 2,40M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	32,40			18,00	
0027 13.460.0015-0		PISO ELEVADO EM PLACAS METALICAS PREENCHIDAS INTERNAMENTE COM CONCRETO CELULAR,REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO, MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X60X3)CM,PARA AREAS INTERNAS OU EXTERNAS, APOIADO EM PEDESTAIS TELESCOPICOS REGULAVEIS,SOBRE BASE COM LONGARINAS DE ALUMINIO OU ACO GALVANIZADO,COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	14,55			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.006/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 3º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA							
0028 14.001.0300-0	PERSIANA VERTICAL EM PVC,LAMINA COM LARGURA DE 89MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	37,01			18,00	
0029 14.002.0058-0	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5) CM,CLASSE P-90,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA,CONFORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	4,00			18,00	
0030 14.002.0059-0	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5) CM,CLASSE P-120,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA,CONFORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	1,00			18,00	
0031 14.002.0740-6	PORTA DE ABRIR(P6) CUSTODIA DE ABRIR DE FERRO (80X210)CM 1FOLHA,ESTRUTURA C/BARRAS 1.1/4"x1/4" VERT.ESPAC.C/10CM, HORIZ. 1.1/4"x1/2" C/42CM, CONTORNO C/MESMO PERFIL,REVEST.DUAS FACE C/CHAPA DE FERRO GALV.Nº16,MARCO CANTONEIRA 2"x1/4",INCL.DO BRADICA FERRO GALV.PINO BOLA,TRAJETAO P/CADEADO E PINTURA C/ESMALTE SINT.FORN.E COLOC.		UN	1,00			18,00	
0032 14.004.0100-0	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	2,72			18,00	
0033 14.006.0409-0	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI,DE 5X2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	303,20			18,00	
0034 14.006.0420-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELAS E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	53,34			18,00	
0035 14.007.0045-0	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS FERRO GALV. 3"x2.1/2",C/PINOS E BOLAS DE LATAO		UN	16,00			18,00	
0036 14.007.0051-0	FERRAGENS P/PORTAS MADEIRA,INTERNAS,2 FOLHAS ABRIR,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA TIPO GORGE,TRINCO REVERSIVEL,METAL ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA METAL ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA METAL ACABAMENTO CROMADO;-6 DOBRADICAS FERRO GALV.3"x2.1/2",PINO FERRO BOLAS LATAO;-2 FECHOS EMBUTIR,30 A 40CM ALT.METAL CROMADO		UN	8,00			18,00	
0037 14.007.0085-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA COLOC.DIVISORIAS MARMORE,MARMORITE OU CONCRETO,ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-2 DOBRADICAS C/UMA ABAS "U",LATAO,ACABAMENTO CROMADO,P/DIVISORIAS MARMORE;-FECHO SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANGULAR,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;; -BATENTE "U",LATAO,ACABAMENTO CROMADO,P/DIVISORIAS MARMORE		UN	10,00			18,00	
0038 14.008.0045-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3CM,GUARNICA O LATERAL DE MARCO 7X3CM,SENDO A FOLHA REVESTIDA DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA PRENSADA EM AUTOCLAVAGEM) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	10,00			18,00	

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

-----

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.006/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DO 3º PAVIMENTO.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0039 15.003.0391-0		ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	250,00			18,00	
0040 15.005.0253-0		DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,ISOLADO COM MANTA DE LA DE VIDRO,REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO,INCLUINDO CINTAS,FITAS,SUPORTES PINTADOS,DIFUSORES E GRELHAS EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	274,35			18,00	
0041 15.005.0275-0		DUTO PARA EXAUSTAO DE COCCAO DE FOGUES,SOLDADO EM CHAPA PRETA,CONFORME ABNT NBR 14518,PINTADOS COM TINTA RESISTENTE AO CALOR,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,LONAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	33,81			18,00	
0042 15.005.0280-0		DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	385,39			18,00	
0043 15.007.0570-0		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			18,00	
0044 15.007.0575-0		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00			18,00	
0045 15.007.0600-0		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0046 15.008.0085-0		CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.132,00			18,00	
0047 15.019.0010-0		TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EM LATAO POLIDO,10A/250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00			18,00	
0048 15.019.0050-0		TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"x2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	51,00			18,00	
0049 15.034.0020-0		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	224,00			18,00	
**** 17 -		PINTURA						
0050 17.017.0320-0		PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAIS DE ACABAMENTO	M2	30,87			18,00	
0051 17.018.0185-0		TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAIS SOBRE CONCRETO,ALVENARIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	39,01			18,00	
0052 17.018.0254-0		PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAIO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAIS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAIS DE ACABAMENTO	M2	90,97			18,00	



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.006/24 \*\*\* \*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE  
Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO Municipio: RIO DE JANEIRO  
Natureza: REFORMA PARCIAL DO 3º PAVIMENTO.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 17 -	PINTURA							
0053 17.018.0265-0	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOB RE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	193,22			18,00		
0054 17.025.0005-1	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA,SEMIB RILHO,COR BRANCA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSO S A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMAOS,SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMEN TO	M2	1.023,24			18,00		
0055 17.025.0009-0	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM PEDRAS NAO POROSAS (TIPO ARDOSIA OU SEMELHANTE),INCLUSIVE LIMPEZA DA S UPERFICIE	M2	433,12			18,00		
0056 17.035.0020-0	REMOCAO DE PINTURA PLASTICA E SEMELHANTES	M2	864,43			18,00		
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR							
0057 18.027.0045-0	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	10,00			18,00		
0058 18.027.0098-0	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE E SPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 50W,INCLUSIVE ESTA.FORNE CIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00		
0059 18.027.0472-6	LUMINARIA DE EMBUTIR P/LAMPADA TUBULAR EM LED,4x18w/110-220V PADRAO T-8,INCLUSIVE ESTAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADO E PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA,REFLETOR/ALETAS EM ALUMI NIO DE ALTO BRILHO.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	10,00			18,00		
0060 18.027.0510-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2x9W (INCLUSIVE LAMPADAS) ,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC A, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIM ENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00		
0061 18.027.0518-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2x18W (INCLUSIVE LAMPADAS) ,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC A, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REAT OR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	54,00			18,00		
0062 18.032.0012-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA (AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME A BNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00			18,00		
0063 18.032.0015-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBON O (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORM E ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			18,00		
0064 18.260.0070-0	RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENS AO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00		
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....							

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, \*  
\* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP \*  
\*\*\*\*\*

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade  
que expressar o percentual mensal de servicos executados

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.007/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DA COBERTURA.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS							
0001 15.003.0391-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	243,00			18,00	
0002 15.003.0392-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	13,00			18,00	
0003 15.003.0393-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 1.1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	7,00			18,00	
0004 15.003.0394-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 1.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	11,00			18,00	
0005 15.003.0397-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 3". FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	36,00			18,00	
0006 15.007.0204-0	HASTE PARA ATERramento, DE COBRE DE 3/4" (19MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	18,00			18,00	
0007 15.007.0210-0	PARA-RAIO DE TELHADO, TIPO FRANKLIN, EM LATAO CROMADO, H=37,5CM, COMPREENDENDO: 30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2, HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	2,00			18,00	
0008 15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	9,00			18,00	
0009 15.007.0600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	4,00			18,00	
0010 15.007.0615-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 500A, 65KA, MODELO CAIXA MOLDADA, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	1,00			18,00	
0011 15.007.1076-6	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO, TIPO CONDULETE, NO FORMATO "E" DIAMETRO DE 1.1/4", INCLUSIVE TAMPA CEGA E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1,00			18,00	
0012 15.007.1077-6	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO, TIPO CONDULETE, NO FORMATO "LL" DIAMETRO 1.1/4", INCLUSIVE TAMPA CEGA E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	2,00			18,00	
0013 15.007.1078-6	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO, TIPO CONDULETE, NO FORMATO "E" DIAMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE TAMPA CEGA E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1,00			18,00	
0014 15.007.1079-6	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO, TIPO CONDULETE, NO FORMATO "LL" DIAMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE TAMPA CEGA E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	2,00			18,00	
0015 15.007.1080-6	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO, TIPO CONDULETE, NO FORMATO "LL" DIAMETRO DE 3", INCLUSIVE TAMPA CEGA E ACESSORIOS DE FIXACAO FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	6,00			18,00	
0016 15.007.1084-6	QUADRO DIST ENERGIA(QDAC.COB-01), COBERT, DE SOBREPOR EM CHAPA ACO TRATADA&PINT ELETROST,P/01 DISJ PRINC 3X500A CX MOLDADA + DISJ SECUNDARIOS(INCL ESTES), CONTEMP BARRAM PRINC/SECUND/ TERRA&NEUTRO E TODOS ACESS NECESS,D/ACORDO C/NORMAS VIGENTES CONF DIAG UNIFILAR ANEXO AO PROCESSO SEI-170002/002984/2021, DESPACHO 4114337/INDEX 41081990,P/OBRA IMLAP.FORNEC&INSTAL.		UN	1,00			18,00	

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

-----

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.007/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: REFORMA PARCIAL DA COBERTURA.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS							
0017 15.008.0085-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	488,00			18,00	
0018 15.008.0090-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	246,00			18,00	
0019 15.008.0095-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	52,00			18,00	
0020 15.008.0100-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 1 0MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	28,00			18,00	
0021 15.008.0105-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	20,00			18,00	
0022 15.008.0230-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	24,00			18,00	
0023 15.008.0250-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 20MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	162,00			18,00	
0024 15.009.0140-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	362,20			18,00	
0025 15.009.0143-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,S ECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	192,00			18,00	
0026 15.017.0235-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO D E UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BI TOLAS DE 35 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	24,00			18,00	
0027 15.018.0050-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO E,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	29,00			18,00	
0028 15.018.0055-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO E,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	2,00			18,00	
0029 15.018.0080-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO LL,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	19,00			18,00	
0030 15.018.0085-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO LL,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	2,00			18,00	
0031 15.018.0110-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO T,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	11,00			18,00	
0032 15.018.0133-0	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUP ERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,CO M TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	24,00			18,00	
0033 15.020.0155-0	LAMPADA LED,BULBO,A60,8W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	36,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.007/24 \*\*\*  
\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE  
Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO Municipio: RIO DE JANEIRO  
Natureza: REFORMA PARCIAL DA COBERTURA.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0034 15.034.0020-0		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	243,00			18,00	
0035 15.034.0021-0		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1",IN CLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO D E RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	13,00			18,00	
0036 15.034.0022-0		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/4 ", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMEN TO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	7,00			18,00	
0037 15.034.0023-0		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/2 ", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMEN TO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	11,00			18,00	
0038 15.034.0026-0		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3",IN CLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO D E RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	36,00			18,00	
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0039 18.027.0098-0		LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE E SPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 50W,INCLUSIVE ESTA.FORNE CIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00			18,00	
0040 18.027.0445-0		ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00			18,00	
0041 18.260.0070-0		RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENS AO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00			18,00	

##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, \*  
\* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP \*  
\*\*\*\*\*

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade  
que expressar o percentual mensal de servicos executados

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P017.008/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/23 \*\*\*

Imovel : 09101188 INSTITUTO MEDICO LEGAL AFRANIO PEIXOTO (IMLAP) - SEDE

Endereco: RUA FRANCISCO EUGENIO, No.46, SAO CRISTOVAO

Natureza: ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0001	05.100.0022-0	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVI						
		L E CONDICoes HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	22.440,00			13,00	
0002	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	22.440,00			13,00	

##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, \*

\* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP \*

\*\*\*\*\*

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade  
que expressar o percentual mensal de servicos executados