

PLANILHA DE ORÇAMENTO - MANUTENÇÃO PREDIAL ANUAL

ANEXO 7 A

UNIDADE: HEMORIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$ UNIT.	CUSTO TOTAL
04	TRANSPORTES				
04.014.0095-0	LOCACAO DE CAÇAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS (VIDE ITEM 04.014.0110)	UN	6,00	R\$ 238,94	R\$ 1.433,64
04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	450,00	R\$ 0,11	R\$ 49,50
04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	30,00	R\$ 0,67	R\$ 20,10
			TOTAL DA CATEGORIA		R\$ 1.503,24
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
05.001.0071-0	REMOCAO CUIDADOSA DE PEITORIS, SOLEIRAS OU CHAPINS	M	5,00	R\$ 51,42	R\$ 257,10
05.001.0072-0	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	M	4,00	R\$ 2,98	R\$ 11,92
05.001.0073-0	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA	M2	30,00	R\$ 5,21	R\$ 156,30
05.001.0075-0	REMOCAO DE PISO DE TACOS, INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	11,00	R\$ 10,43	R\$ 114,73
05.001.0076-0	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA, PRE-MOLDADAS, Prensadas ou Semelhantes	M2	38,00	R\$ 7,45	R\$ 283,10
05.001.0078-0	REMOCAO DE RODAPES DE MADEIRA, CERAMICA OU SEMELHANTE	M	7,00	R\$ 1,86	R\$ 13,02
05.001.0100-0	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE GRANITO	M2	5,00	R\$ 31,35	R\$ 156,75
05.001.0131-0	REMOCAO DE VIDRO ACIMA DE 0,30X0,30M, COM LIMPEZA LOCAL	M2	8,00	R\$ 10,64	R\$ 85,12
05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	12,00	R\$ 21,07	R\$ 252,84
05.001.0144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	0,00	R\$ 5,14	R\$ 0,00
05.001.0163-0	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS OU LADRILHOS CERAMICOS E RESPECTIVA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL RETIRADO	M2	23,00	R\$ 55,55	R\$ 1.277,65
05.001.0169-0	RECOLOCACAO DE TACOS SOLTOS USANDO PICHE, PEDRISCO E ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, COM REMOCAO DA BASE EXISTENTE	M2	24,00	R\$ 86,26	R\$ 2.070,24
05.001.0177-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 100,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	25,00	R\$ 43,22	R\$ 1.080,50
05.001.0465-0	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA, COM CAPACIDADE DE 2000L A 6000L, INCLUSIVE DESINFECCAO CONFORME NORMAS DO INEA	UN	3,00	R\$ 820,30	R\$ 2.460,90
05.006.0001-1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRESAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	180,00	R\$ 4,00	R\$ 720,00
05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	30,00	R\$ 5,96	R\$ 178,80

PLANILHA DE ORÇAMENTO - MANUTENÇÃO PREDIAL ANUAL

ANEXO 7 A

UNIDADE: HEMORIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
05.040.0870-0	RASPAGEM,CALAFETACAO E ENCERAMENTO DE PISO DE TACOS COMUNS OU SOALHO DE MADEIRA,COM UMA DEMA0 DE CERA	M2	220,00	R\$ 16,92	R\$ 3.722,40
05.042.0880-0	ENCERAMENTO DE PISO DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMA0	M2	220,00	R\$ 4,52	R\$ 994,40
TOTAL DA CATEGORIA					R\$ 13.835,77
06	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
06.271.0051-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3/4".FORNECIMENTO	M	15,00	R\$ 4,77	R\$ 71,55
06.271.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1".FORNECIMENTO	M	15,00	R\$ 9,34	R\$ 140,10
06.271.0053-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1.1/2".FORNECIMENTO	M	15,00	R\$ 15,48	R\$ 232,20
06.271.0054-0	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2".FORNECIMENTO	M	15,00	R\$ 22,91	R\$ 343,65
06.272.0002-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	15,00	R\$ 12,35	R\$ 185,25
06.001.0250-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,COMPREENENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERROATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTAELASTICA	M	15,00	R\$ 2,33	R\$ 34,95
06.001.0252-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,COMPREENENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	15,00	R\$ 5,45	R\$ 81,75
06.001.0260-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	15,00	R\$ 5,67	R\$ 85,05
06.001.0262-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	15,00	R\$ 11,35	R\$ 170,25
06.001.0270-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 1/2"	M	15,00	R\$ 1,34	R\$ 20,10
TOTAL DA CATEGORIA					R\$ 1.364,85
07	ARGAMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES				
07.160.0012-1	INJECAO DE RESINA EPOXICA EM FISSURAS DE CONCRETO ESTRUTURAL,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL,PERFURACAO E VEDACAO E O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A INJETAR	KG	6,00	R\$ 123,94	R\$ 743,64
07.180.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2 COM ADICAO DE ADESIVO A BASE DE RESINA ACRILICA	M3	4,00	R\$ 1.646,18	R\$ 6.584,72
TOTAL DA CATEGORIA					R\$ 7.328,36
12	ALVENARIA E DIVISÓRIAS				
12.015.0005-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada,REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T",OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2	19,00	R\$ 133,58	R\$ 2.538,02
TOTAL DA CATEGORIA					R\$ 2.538,02
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
13.001.0010-1	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	2,00	R\$ 4,89	R\$ 9,78
13.001.0025-1	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5CM DE ESPESURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	51,00	R\$ 23,67	R\$ 1.207,17

PLANILHA DE ORÇAMENTO - MANUTENÇÃO PREDIAL ANUAL
ANEXO 7 A

UNIDADE: HEMORIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
13.001.0050-1	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:2,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	15,00	R\$ 29,88	R\$ 448,20
13.026.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,INCLUSIVECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 COM ESPESSURADE 2,5CM	M2	56,00	R\$ 81,49	R\$ 4.563,44
13.045.0040-0	PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 2X18CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM,REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	2,00	R\$ 64,35	R\$ 128,70
13.160.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LENCOL DE CHUMBO, 2MM DE ESPESSURA, ASSENTE SOBRE COMPENSADO DE MADEIRA DE 6MM, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	1,00	R\$ 872,67	R\$ 872,67
13.199.0015-0	VENEZIANA VERTICAL(BRISE SOLEIL)DE CHAPA DE ALUMINIO,COM 1,2MM DE ESPESSURA,FIXADO EM CANTONEIRAS DE ACO APARAFUSADAS,EMEDIDA PELA AREA COLOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	50,00	R\$ 485,88	R\$ 24.294,00
13.205.0010-0	PROTECTOR DE PAREDE(BATE-MACA), COM 20CM DE LARGURA, VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO E BARRA RETENTORA EM ALUMINIO COM GRAMPOS RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	25,00	R\$ 202,85	R\$ 5.071,25
13.330.0018-0	ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO,EXCLUSIVE ESTE,COMPREENDENDOREGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,LIXAMENTO MECANICO COM ESMERIL E LIMPEZA COM JATO D'AGUA	M2	150,00	R\$ 30,80	R\$ 4.620,00
13.330.0070-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM LADRILHOS CERAMICOS ANTIDERRAPANTES,COM MEDIDAS EM TORNO DE 11,6X24CM COM ESPESSURA DE 9MM,ASSENTES COMO EM 13.330.0050,CORES:PESSEGO,VERMELHO E CASTOR	M2	53,00	R\$ 112,88	R\$ 5.982,64
				TOTAL DA CATEGORIA	R\$ 47.197,85
14	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				
14.003.0050-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO PROJETANTE, COMPAINEL PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFISERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	10,00	R\$ 397,46	R\$ 3.974,60
14.004.0015-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	160,00	R\$ 54,00	R\$ 8.640,00
14.006.0005-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 450,16	R\$ 450,16
14.006.0010-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM FOLHEADANAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 419,65	R\$ 1.258,95
14.006.0012-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3CM,FOLHEADANAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 416,02	R\$ 416,02
14.007.0045-0	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO;-FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR,DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO POLIDOE CROMADO;-ESPELHO RET OU SEMIELIPTICO FERRO OU LATAO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALV.DE 3"x2.1/2",C/PINOS E BOLAS DE LATAO	UN	25,00	R\$ 55,18	R\$ 1.379,50
ES 05.25.1500	RECUPERACAO DE GRADIL, MODULO DE (1,00 X 2,60) M, CONSIDERANDO-SE A SUBSTITUICAO DE PARTES DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2", VERTICAIS, BARRAS CHATAS DE ACO DE 2 1/4" X 3/16", HORIZONTAIS, PONTAS EM ACO DE 3/8", DECAPAGEM E PINTURA DE TODO MODULO, PINTURA DA MURETA DE CONCRETO.	UN	15,00	R\$ 659,02	R\$ 9.885,30
MP14.10.0200	EXECUCAO DE LIMPEZA, HIGIENIZACAO E DESCONTAMINACAO DE REDE DE DUTOS DOS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, CONFORME PORTARIA 3523 DO MINISTERIO DA SAUDE E NORMA TECNICA RE-09, BEM COMO POSTERIORES, INCLUINDO RELATORIO TECNICO.	M	13,00	R\$ 23,60	R\$ 306,80
MP15.10.0300	ANALISE MICROBIOLÓGICA DO AR INTERIOR DE AMBIENTE CLIMATIZADO EM UNIDADE HOSPITALAR, INCLUSIVE COLETA DE AMOSTRA E LAUDO FÍSICO-QUÍMICO E MICROBIOLÓGICO, CONFORME RESOLUCAO RE NO 09 DE 16/01/2003 DA ANVISA.	UM	1,00	R\$ 128,51	R\$ 128,51
				TOTAL DA CATEGORIA	R\$ 26.439,84
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MACÁNICAS				

PLANILHA DE ORÇAMENTO - MANUTENÇÃO PREDIAL ANUAL

ANEXO 7 A

UNIDADE: HEMORIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$ UNIT.	CUSTO TOTAL
15.003.0202-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	R\$ 10,12	R\$ 303,60
15.003.0204-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	R\$ 13,52	R\$ 676,00
15.003.0391-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00	R\$ 6,01	R\$ 180,30
15.003.0392-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00	R\$ 6,16	R\$ 308,00
15.005.0200-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR(VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	3,00	R\$ 393,09	R\$ 1.179,27
15.005.0201-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	5,00	R\$ 434,68	R\$ 2.173,40
15.005.0202-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	5,00	R\$ 830,35	R\$ 4.151,75
15.005.0204-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	5,00	R\$ 898,81	R\$ 4.494,05
15.005.0206-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	1,00	R\$ 1.584,75	R\$ 1.584,75
15.005.0208-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 48000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO	UN	1,00	R\$ 2.167,82	R\$ 2.167,82
15.005.0209-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 60000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	1,00	R\$ 2.232,65	R\$ 2.232,65
15.005.0255-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAOELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	R\$ 119,97	R\$ 3.599,10
15.005.0260-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAOELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 60000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	R\$ 140,57	R\$ 4.217,10
15.007.0208-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 187,06	R\$ 2.805,90
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	15,00	R\$ 884,58	R\$ 13.268,70
15.007.0214-0	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMPRIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 35,12	R\$ 526,80
15.007.0216-0	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSIVE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 25,39	R\$ 380,85

PLANILHA DE ORÇAMENTO - MANUTENÇÃO PREDIAL ANUAL
ANEXO 7 A

UNIDADE: HEMORIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
15.007.0218-0	PRESILHA EM LATAO COM FURO DE 7MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	100,00	R\$ 11,60	R\$ 1.160,00
15.007.0285-0	SECCIONADOR TRIPOLAR,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR PUNHO DE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 762,97	R\$ 762,97
15.007.0334-0	VARA DE MANOBRA EM FENOLITE,COM PONTEIRA DE DURALUMINIO TESTADA EM 15KV,COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 160,44	R\$ 160,44
15.007.0338-0	MUFLA TERMINAL,INTERNA OU EXTERNA,PARA CABO SINGELO DE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 224,07	R\$ 672,21
15.007.0340-0	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	9,00	R\$ 35,31	R\$ 317,79
15.007.0345-0	ISOLADOR DE PINO,TIPO HI-TOP,CILINDRICO CLASSE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 31,70	R\$ 95,10
15.007.0347-0	ISOLADOR DE SUSPENSAO(DISCO),TIPO CAVILHA CLASSE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 75,23	R\$ 225,69
15.007.0350-0	INTERTRAVAMENTO MECANICO (DISJUNTOR X CHAVES FACA),COM FECHADURAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 601,88	R\$ 601,88
15.007.0351-0	PARA-RAIO,TIPO VALVULA,PARA 15KV/5KA.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 281,56	R\$ 563,12
15.007.0357-0	CHAVE FUSIVEL,UNIPOLAR,COMANDO POR VARA DE MANOBRA,15KV-100A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 302,81	R\$ 605,62
15.007.0400-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 3 DISJUNTORES SEMDISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 77,39	R\$ 232,17
15.007.0405-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 6 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 83,81	R\$ 251,43
15.007.0410-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEMDISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 111,89	R\$ 335,67
15.007.0415-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,00	R\$ 280,91	R\$ 842,73
15.007.0420-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	5,00	R\$ 338,36	R\$ 1.691,80
15.007.0425-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	5,00	R\$ 493,30	R\$ 2.466,50
15.007.0430-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,00	R\$ 621,64	R\$ 1.864,92
15.007.0435-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,00	R\$ 895,01	R\$ 2.685,03

PLANILHA DE ORÇAMENTO - MANUTENÇÃO PREDIAL ANUAL

ANEXO 7 A

UNIDADE: HEMORIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$ UNIT.	CUSTO TOTAL
15.007.0520-0	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,2 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 116,17	R\$ 1.742,55
15.007.0521-0	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,2 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN) 40AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 119,67	R\$ 119,67
15.007.0525-0	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)40AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 152,69	R\$ 458,07
15.007.0526-0	DISJUNTORES,INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)63AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 178,22	R\$ 534,66
15.007.0530-0	FUSIVEL DIAZED,DE 2A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 23,58	R\$ 117,90
15.007.0531-0	FUSIVEL DIAZED,DE 10A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 24,00	R\$ 120,00
15.007.0532-0	FUSIVEL DIAZED,DE 16A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 29,09	R\$ 145,45
15.007.0533-0	FUSIVEL DIAZED,DE 35A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 39,54	R\$ 197,70
15.007.0534-0	FUSIVEL DIAZED,DE 63A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 43,65	R\$ 218,25
15.007.0535-0	FUSIVEL DIAZED,DE 100A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 50,73	R\$ 253,65
15.007.0566-0	FUSIVEL NH,TAMANHO 00,CORRENTE NOMINAL DE 6 A 100A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 18,09	R\$ 108,54
15.007.0567-0	FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 40 A 200A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 24,82	R\$ 148,92
15.007.0568-0	FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 224 A 250A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 24,82	R\$ 148,92
15.007.0569-0	FUSIVEL NH,TAMANHO 02,CORRENTE NOMINAL DE 224 A 400A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 40,69	R\$ 122,07
15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25,00	R\$ 8,73	R\$ 218,25
15.007.0572-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 35 A 60AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25,00	R\$ 20,59	R\$ 514,75
15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25,00	R\$ 28,08	R\$ 702,00
15.007.0600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 49,23	R\$ 492,30
15.007.0605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60 A 100AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 92,93	R\$ 464,65
15.007.0608-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 150AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 268,34	R\$ 805,02
15.007.0609-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 175 A 225AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 291,38	R\$ 874,14
15.007.0610-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 250AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 454,78	R\$ 1.364,34
15.007.0611-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 843,58	R\$ 2.530,74
15.007.0615-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 500 A 600AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 1.757,23	R\$ 5.271,69
15.007.0680-0	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 161,94	R\$ 485,82

PLANILHA DE ORÇAMENTO - MANUTENÇÃO PREDIAL ANUAL

ANEXO 7 A

UNIDADE: HEMORIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$ UNIT.	CUSTO TOTAL
15.007.0682-0	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 60A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 246,40	R\$ 739,20
15.007.0684-0	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 100A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 363,58	R\$ 1.090,74
15.007.0686-0	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 200A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 399,18	R\$ 1.197,54
15.007.0688-0	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 1.094,18	R\$ 5.470,90
15.007.0689-0	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 600A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 1.840,18	R\$ 5.520,54
15.007.0696-0	CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,ATE 3CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO,SINALEIRA(VERDE E VERMELHO)E BOTOEIRA LIGA/DESLIGA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 180,89	R\$ 361,78
15.007.0697-0	CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,5CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO,SINALEIRA(VERDE EVERMELHO)E BOTOEIRA LIGA/DESLIGA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 207,46	R\$ 414,92
15.007.0699-0	CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,7,5/10CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO,SINALEIRA(VERDE E VERMELHO)E BOTOEIRA LIGA/DESLIGA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 247,42	R\$ 247,42
15.007.0705-0	CHAVE BOIA,AUTOMATICA,DE MERCURIO,UNIPOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 100,61	R\$ 301,83
15.008.0085-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.000,00	R\$ 2,62	R\$ 2.620,00
15.008.0095-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	500,00	R\$ 4,53	R\$ 2.265,00
15.008.0105-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	250,00	R\$ 8,49	R\$ 2.122,50
15.008.0112-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	400,00	R\$ 16,96	R\$ 6.784,00
15.008.0120-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	750,00	R\$ 31,30	R\$ 23.475,00
15.008.0130-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 120MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	45,00	R\$ 49,63	R\$ 2.233,35
15.008.0140-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 185MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	45,00	R\$ 73,79	R\$ 3.320,55
15.008.0145-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 240MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	60,00	R\$ 94,22	R\$ 5.653,20
15.008.0150-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 300MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	R\$ 88,92	R\$ 2.667,60
15.008.0391-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	R\$ 33,75	R\$ 1.687,50
15.009.0125-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	R\$ 4,47	R\$ 223,50

PLANILHA DE ORÇAMENTO - MANUTENÇÃO PREDIAL ANUAL

ANEXO 7 A

UNIDADE: HEMORIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
15.009.0130-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	R\$ 7,15	R\$ 357,50
15.009.0135-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	175,00	R\$ 11,81	R\$ 2.066,75
15.009.0140-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	175,00	R\$ 15,40	R\$ 2.695,00
15.009.0143-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	25,00	R\$ 21,55	R\$ 538,75
15.009.0150-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	15,00	R\$ 28,13	R\$ 421,95
15.010.0010-0	FIO TELEFONICO TIPO FI,BITOLA DE 0,6MM2(PARA INSTALACOES EMTUBULACOES OU PRESO EM RODAPES).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00	R\$ 1,17	R\$ 175,50
15.010.0012-0	FIO TELEFONICO TIPO FE,BITOLA DE 1MM2(PARA INSTALACOES AEREAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	75,00	R\$ 1,91	R\$ 143,25
15.010.0030-0	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 10 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	R\$ 5,13	R\$ 256,50
15.010.0031-0	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 20 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	R\$ 7,00	R\$ 350,00
15.010.0100-0	CABO COAXIAL RG-59,ALCANCE MAXIMO 300M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	R\$ 64,30	R\$ 3.215,00
15.010.0110-0	CABO COAXIAL RG-06,ALCANCE MAXIMO 450M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	R\$ 107,21	R\$ 5.360,50
15.012.0060-0	OLEO ISOLANTE PARA TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,CLASSE DE TENSAO ATE 30KV,CONSIDERANDO LIMPEZA INTERNA DO TRANSFORMADORE SUBSTITUICAO DO OLEO,SUPONDO O APARELHO APOIADO EM BASE ATE 2,00M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO E TROCA DE OLEO,EXCLUSIVE LAUDO DE TROCA DO OLEO	L	30,00	R\$ 19,36	R\$ 580,80
15.014.0010-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 22MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO(VIDE FAMILIA 18.050)	M	15,00	R\$ 79,02	R\$ 1.185,30
15.029.0100-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 54,20	R\$ 108,40
15.015.0036-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	10,00	R\$ 340,98	R\$ 3.409,80
15.015.0037-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	10,00	R\$ 415,23	R\$ 4.152,30
15.015.0052-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",62,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	5,00	R\$ 561,19	R\$ 2.805,95

PLANILHA DE ORÇAMENTO - MANUTENÇÃO PREDIAL ANUAL
ANEXO 7 A

UNIDADE: HEMORIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$ UNIT.	CUSTO TOTAL
15.015.0067-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 3.7 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 62,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	10,00	R\$ 622,21	R\$ 6.222,10
15.015.0087-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 4.25 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 69,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	5,00	R\$ 678,21	R\$ 3.391,05
15.015.0175-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	3,00	R\$ 462,88	R\$ 1.388,64
15.015.0177-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1", 20,00M DE FIO 6MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	2,00	R\$ 588,51	R\$ 1.177,02
15.015.0179-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1.1/2", 20,00M DE FIO 10MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	1,00	R\$ 702,68	R\$ 702,68
15.015.0199-0	INSTALACAO DE CONJUNTO TELEFONE E LOGICA, COMPREENDENDO: 6 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS	UN	5,00	R\$ 332,84	R\$ 1.664,20
15.015.0207-0	INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA DE ALTA POTENCIA, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", 50,00M DE FIO 1,5MM2, BOTOEIRA E CAMPAINHA PROPRIAMENTE DITA	UN	3,00	R\$ 314,91	R\$ 944,73
15.015.0214-0	INSTALACAO APARENTE DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN	3,00	R\$ 172,71	R\$ 518,13
15.015.0257-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 36,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO	UN	5,00	R\$ 285,38	R\$ 1.426,90
15.017.0155-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE, COM BITOLAS DE 1,5 A 10MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 11,91	R\$ 59,55
15.017.0160-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE, COM BITOLAS DE 10 A 25MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 12,98	R\$ 64,90
15.017.0165-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE, COM BITOLAS DE 25 A 35MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 14,46	R\$ 72,30
15.017.0170-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE, COM BITOLAS DE 50 A 70MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 17,00	R\$ 85,00
15.017.0175-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE, COM BITOLA DE 95MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 22,36	R\$ 67,08
15.017.0180-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE, COM BITOLAS DE 120 A 185MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 28,67	R\$ 86,01
15.017.0185-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE, COM BITOLAS DE 185 A 240MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 33,31	R\$ 99,93
15.017.0195-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE, COM BITOLAS DE 25 A 35MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 41,81	R\$ 125,43

PLANILHA DE ORÇAMENTO - MANUTENÇÃO PREDIAL ANUAL

ANEXO 7 A

UNIDADE: HEMORIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
15.017.0200-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 50 A 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 52,79	R\$ 158,37
15.017.0205-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 95MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 57,37	R\$ 172,11
15.017.0225-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 2,5 A 6MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 27,55	R\$ 275,50
15.017.0230-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 6 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 45,95	R\$ 459,50
15.017.0235-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 35 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 87,23	R\$ 872,30
15.017.0250-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM COBRE,PARA CABODE 4MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 9,48	R\$ 142,20
15.017.0255-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM COBRE,PARA CABODE 6MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 9,36	R\$ 140,40
15.017.0260-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM COBRE,PARA CABODE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 9,44	R\$ 141,60
15.017.0265-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM COBRE,PARA CABODE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 10,76	R\$ 161,40
15.017.0270-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM COBRE,PARA CABODE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 10,97	R\$ 98,73
15.017.0275-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM COBRE,PARA CABODE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 12,18	R\$ 109,62
15.017.0280-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM COBRE,PARA CABODE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 14,62	R\$ 131,58
15.017.0285-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM COBRE,PARA CABODE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 15,04	R\$ 135,36
15.017.0290-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM COBRE,PARA CABODE 95MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 16,93	R\$ 152,37
15.017.0320-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 11,75	R\$ 70,50
15.017.0325-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 13,01	R\$ 78,06
15.017.0327-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 13,92	R\$ 83,52
15.017.0330-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 15,15	R\$ 90,90
15.017.0331-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 17,50	R\$ 52,50

PLANILHA DE ORÇAMENTO - MANUTENÇÃO PREDIAL ANUAL
ANEXO 7 A

UNIDADE: HEMORIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
15.017.0332-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 19,19	R\$ 57,57
15.017.0333-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 95MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 23,46	R\$ 70,38
15.018.0015-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO B,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 13,59	R\$ 203,85
15.018.0020-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO B,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 18,29	R\$ 274,35
15.018.0030-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 12,84	R\$ 192,60
15.018.0035-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 15,27	R\$ 229,05
15.018.0050-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO E,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 12,60	R\$ 189,00
15.018.0055-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO E,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 14,93	R\$ 223,95
15.018.0065-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 13,13	R\$ 196,95
15.018.0070-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 15,27	R\$ 229,05
15.018.0080-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 13,13	R\$ 196,95
15.018.0085-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 15,27	R\$ 229,05
15.018.0095-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO X,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 14,97	R\$ 224,55
15.018.0100-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO X,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 19,37	R\$ 290,55
15.018.0110-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 13,59	R\$ 203,85
15.018.0115-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 16,62	R\$ 249,30
15.018.0118-0	CAIXA DE LIGACAO DE PVC,TIPO CONDULETES,PARA 5 OU 6 ENTRADAS,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	15,00	R\$ 8,91	R\$ 133,65
15.018.0119-0	CAIXA DE LIGACAO DE PVC,TIPO CONDULETES,PARA 5 OU 6 ENTRADAS,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	15,00	R\$ 10,52	R\$ 157,80
15.018.0136-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº1 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 10X10X5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 15,63	R\$ 46,89
15.018.0140-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº2 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 20X20X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 39,39	R\$ 39,39

PLANILHA DE ORÇAMENTO - MANUTENÇÃO PREDIAL ANUAL
ANEXO 7 A

UNIDADE: HEMORIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$ UNIT.	CUSTO TOTAL
15.018.0145-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº3,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 40X40X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 95,27	R\$ 95,27
15.018.0175-0	CANALETA PERFORADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00	R\$ 48,48	R\$ 7.272,00
15.018.0255-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE15X15CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 29,92	R\$ 89,76
15.018.0260-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE20X20CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 42,31	R\$ 126,93
15.018.0265-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 52,56	R\$ 157,68
15.018.0270-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE30X30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 66,63	R\$ 199,89
15.018.0275-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE40X40CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 95,44	R\$ 95,44
15.018.0455-0	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFORADA DE LARGURA 100MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 71,97	R\$ 359,85
15.018.0460-0	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFORADA DE LARGURA 200MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 84,72	R\$ 423,60
15.018.0465-0	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFORADA DE LARGURA 300MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 97,72	R\$ 488,60
15.018.0469-0	ELETROCALHA PERFORADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,00	R\$ 64,11	R\$ 192,33
15.018.0470-0	ELETROCALHA PERFORADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,00	R\$ 76,97	R\$ 230,91
15.018.0471-0	ELETROCALHA PERFORADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,00	R\$ 86,53	R\$ 432,65
15.018.0472-0	ELETROCALHA PERFORADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,00	R\$ 58,06	R\$ 290,30
15.018.0473-0	ELETROCALHA PERFORADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,00	R\$ 64,07	R\$ 320,35
15.018.0474-0	ELETROCALHA PERFORADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,00	R\$ 67,82	R\$ 339,10
15.018.0475-0	ELETROCALHA PERFORADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,00	R\$ 81,24	R\$ 406,20
15.018.0596-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 25,22	R\$ 126,10

PLANILHA DE ORÇAMENTO - MANUTENÇÃO PREDIAL ANUAL
ANEXO 7 A

UNIDADE: HEMORIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$ UNIT.	CUSTO TOTAL
15.018.0597-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 27,56	R\$ 137,80
15.018.0598-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 29,07	R\$ 145,35
15.018.0600-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 39,11	R\$ 195,55
15.018.0601-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 44,71	R\$ 223,55
15.018.0602-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 26,73	R\$ 133,65
15.018.0603-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 29,23	R\$ 146,15
15.018.0604-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 32,05	R\$ 160,25
15.020.0029-0	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	430,00	R\$ 4,85	R\$ 2.085,50
15.020.0031-0	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	200,00	R\$ 5,94	R\$ 1.188,00
15.020.0036-0	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	430,00	R\$ 5,62	R\$ 2.416,60
15.041.0003-0	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 28MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	750,00	R\$ 22,54	R\$ 16.905,00
IEQ009350	Custo de material de manutencao Grupo Gerador 139/150Kva, 180CV - equivalente ao elementar IEQ013450	UN	1,00	R\$ 60.630,00	R\$ 60.630,00
MAT091750	Painel de comando, com controle automatico, para supervisionar grupo gerador, de 145Kva	UN	1,00	R\$ 14.960,00	R\$ 14.960,00
MAT140700	Transformador de distribuicao trifasico 300Kva, 60Hz, 13,8Kv, 220/127V, refrigeracao a oleo mineral	UN	1,00	R\$ 17.627,00	R\$ 17.627,00
IEQ013000	Fonte de Emergencia, No Break, potencia de 2Kva, 220/220V-60Hz, autonomia a plena carga de 30min	UN	2,00	R\$ 2.239,43	R\$ 4.478,86
MAT140200	Transformador de corrente, interno, Umax/15Kv, NBI/110Kv, 60Hz/31Kv, relacao 100/5A, classe 10A100	UN	2,00	R\$ 2.140,58	R\$ 4.281,16
IT25.50.0350	DISJUNTOR TRIPOLAR DE MEDIA TENSÃO A GAS SF6, TIPO HAD-170616, 630A/17,5KV, 16KA, COM RELE ANTIPUMPING, ATE 24KV, TC PR511, CONTATOS AUXILIARES 5NA+5NF E BLOQUEIO KIRK SIMPLES, COM TERMINAIS DE CONEXAO PARA VERSAO FIXA, MECANISMO DE OPERACAO MANUAL, CONTADOR DE OPERACOES, SINALIZACAO DE MOLA CARREGADA/ DESCARREGADA E DISJUNTOR ABERTO/FECHADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	R\$ 40.941,50	R\$ 40.941,50
				TOTAL DA CATEGORIA	R\$ 377.729,26
16	COBERTURA , ISOLAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÕES				

PLANILHA DE ORÇAMENTO - MANUTENÇÃO PREDIAL ANUAL

ANEXO 7 A

UNIDADE: HEMORIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
16.004.0030-0	COBERTURA EM TELHA MODULAR DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORÇADOCOM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM 50CM DE LARGURA,ESPESURA DE8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	500,00	R\$ 74,97	R\$ 37.485,00
16.035.0005-0	IMPERMEABILIZACAO COM SELANTE ELASTOMERICO A BASE DE POLIURETANO,MONO-COMPONENTE,EM JUNTAS DE DILATAÇAO DE PISOS E FACHADAS COM MOVIMENTACAO DE ATE 25%,SELAMENTO DE RALOS,TUBULACOES DE RESERVATORIOS E PISCINAS,VEDACAO DE ESQUADRIAS,CAIXILHOS METALICOS E DE MADEIRA,TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS,VEDACAO DE CALHAS E RUFOS,CONSUMO:360G PARA 1M DE JUNTA 2X1CM	M	18,00	R\$ 27,69	R\$ 498,42
TOTAL DA CATEGORIA					R\$ 37.983,42
17	PINTURAS				
17.017.0140-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,BRILHANTE OU ACETINADA EM DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA,CONFORME ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	280,00	R\$ 5,73	R\$ 1.604,40
17.017.0225-0	PINTURA DE RODAPES COM TINTA A OLEO BRILHANTE,SOBRE MADEIRANOVA,UMA DEMA0 DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMA0 DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DO PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M	30,00	R\$ 15,25	R\$ 457,50
17.018.0110-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	2.529,00	R\$ 13,43	R\$ 33.964,47
TOTAL DA CATEGORIA					R\$ 36.026,37
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MACÂNICOS E ESPORTIVOS				
18.002.0013-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM,EXCLUSIVE SIFAO,VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO E TORNEIRA.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 196,82	R\$ 196,82
18.002.0065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,COM CAIXA ACOPLADA E MEDIDAS EM TORNO DE 35X65X35CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR,BOLSA DE LIGACAO,RABICHO EM PVC E ACESSORIOSDE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 205,71	R\$ 205,71
18.002.0085-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO MEDIO LUXO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38CM,INCL.ASSENTO PLASTICO TIPO MEDIO LUXO,BOLSA DE LIGACAO,VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2"/C/REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECANICO(SENTA DE GOLPE DE ARIETE)COM CORPO EM LATAO,CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO,TUBO DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 290,36	R\$ 290,36
18.003.0003-0	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2",REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECANICO(SENTA DE GOLPE DE ARIETE),CORPO EM LATAO,CANOPLAE BOTAO EM METAL CROMADO,DE EMNBUTIR.FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 114,94	R\$ 574,70
18.003.0015-0	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA MICTORIO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 117,91	R\$ 117,91
18.007.0039-0	CHUVEIRO ESTAMPADO,ARTICULADO,COM BRACO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 63,36	R\$ 190,08
18.007.0051-0	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHOCROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 39,74	R\$ 119,22
18.009.0058-0	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 25,38	R\$ 25,38
18.009.0100-0	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ANTI-VANDALISMO,DE 50MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	8,00	R\$ 105,05	R\$ 840,40
18.013.0123-0	SIFAO FLEXIVEL PARA PIA OU LAVATORIO,EM PVC.FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 6,22	R\$ 24,88
18.013.0127-0	SIFAO DE PVC SANFONADO UNIVERSAL.FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 4,89	R\$ 19,56
18.013.0133-0	RABICHO PLASTICO,DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 3,46	R\$ 17,30
18.013.0140-0	TUBO DE LIGACAO PARA VASO SANITARIO,COM ANEL EXPANSOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 23,83	R\$ 119,15

PLANILHA DE ORÇAMENTO - MANUTENÇÃO PREDIAL ANUAL

ANEXO 7 A

UNIDADE: HEMORIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$ UNIT.	CUSTO TOTAL
18.013.0143-0	TUBO DE DESCARGA TIPO LONGO,DE 1.1/2",EM PVC,PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA.FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 6,70	R\$ 33,50
18.013.0144-0	BOLSA DE LIGACAO PARA VASO SANITARIO.FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 1,11	R\$ 5,55
18.013.0156-0	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 26,74	R\$ 80,22
18.013.0165-0	GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 9,97	R\$ 19,94
18.016.0040-0	CUBA DE ACO INOXIDAVEL DE 500X400X200MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"X1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 410,71	R\$ 410,71
18.016.0100-0	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO 60X40CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 275,47	R\$ 550,94
18.016.0105-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 50CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 106,25	R\$ 212,50
18.016.0110-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM"L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO 70X70CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 215,47	R\$ 430,94
18.016.0130-0	BARRA DE APOIO FIXA AO PISO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBODE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 75X80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 335,98	R\$ 671,96
18.017.0021-0	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,PARA VAZAO ATE 360L/H,CONEXAO DE 3/4" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO	UN	21,00	R\$ 155,00	R\$ 3.255,00
18.018.0090-0	TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
18.025.0050-0	CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 2 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3°C,UNIDADE CONDENSADORA 1 HP-220V,EVAPORACAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONSTRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI304 LIGA 18,8,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA PARA CADA PORTAEM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 75.900,00	R\$ 75.900,00
18.027.0105-0	LUMINARIA FECHADA,PARA ILUMINACAO DE PRACAS,RUAS ESTACIONAMENTOS OU VIADUTOS,TIPO TREVO,INSTALADA EM NUCLEO,PARA 1 PETALA,COM CORPO EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO,REFRATOR PRISMATICOEMLENTE DE CRISTAL TEMPERADO PARA LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO,VAPOR DE SODIO OU VAPOR METALICO ATE 400W,EXCLUSIVE LAMPADA E REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 635,49	R\$ 2.541,96
18.027.0310-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATORELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00	R\$ 94,01	R\$ 2.068,22
18.027.0313-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATORELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 113,89	R\$ 1.138,90
18.027.0315-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATORELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 131,49	R\$ 1.314,90
18.030.0500-0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "SELF CONTAINED",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO,NOS TERMOS DA NBR 16401,ATE 10TR,INCLUSIVE PROJETO	TR	1,00	R\$ 5.517,73	R\$ 5.517,73
18.050.0100-0	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	UN	1,00	R\$ 458,87	R\$ 458,87
18.050.0210-0	PAINEL PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR,SEGUNDO RDC 50-2002 DA ANVISA/MS E NORMA ABNT NBR 12188,COMPRIMENTO DE 1,45M EALTURA DE 0,30M,COMPOSTA DE:2 SAIDAS P/OXIGENIO,2 SAIDAS P/AR COMPRIMIDO,2 SAIDAS P/VACUO,PADROES ABNT,11 TOMADAS ELETRICAS DE 110V,2 TOMADAS ELETRICAS DE 220V,2 TOMADAS DE LOGICA,1 CHAMADA DE	UN	1,00	R\$ 2.991,42	R\$ 2.991,42
18.250.0047-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	108,00	R\$ 22,17	R\$ 2.394,36

PLANILHA DE ORÇAMENTO - MANUTENÇÃO PREDIAL ANUAL
ANEXO 7 A

UNIDADE: HEMORIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$ UNIT.	CUSTO TOTAL
18.250.0053-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00	R\$ 27,43	R\$ 1.371,50
18.250.0057-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	108,00	R\$ 29,79	R\$ 3.217,32
18.265.0001-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE APARELHOS DE ILUMINACAO,INCLUIVELAMPADA	UN	72,00	R\$ 28,37	R\$ 2.042,64
18.270.0010-0	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO TIPO AGUA PRESSURIZADA,DE10L	UN	27,00	R\$ 42,00	R\$ 1.134,00
18.270.0020-0	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,PO QUIMICO,DE 4KG	UN	32,00	R\$ 40,00	R\$ 1.280,00
18.270.0035-0	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,GAS CARBONICO,DE 6KG	UN	17,00	R\$ 45,00	R\$ 765,00
EQ35.10.0880	RECUPERACAO DE BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, TRIFASICA, MOTOR ELETRICO DE 5CV, SERIE CAM, MODELO 618TJM, DANCOR OU SIMILAR, COMPREENDENDO A TROCA DE SELO, GAXETAS, BUCHAS, MANCAL, ROLAMENTOS E PINTURA EXTERNA.	UN	1,00	R\$ 1.012,73	R\$ 1.012,73
EQ35.15.1250	RECUPERACAO DE BOMBA HIDRAULICA, CENTRIFUGA, TRIFASICA, COM MOTOR ELETRICO DE 7,5CV - 220/380V, TIPO MARK PEERLESS D59-009 OU SIMILAR, COMPREENDENDO A TROCA DE SELO, GAXETAS, BUCHAS, MANCAL, ROLAMENTOS E A PINTURA EXTERNA.	UN	2,00	R\$ 1.295,00	R\$ 2.590,00
				TOTAL DA CATEGORIA	R\$ 117.752,28
19	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				
19.010.0025-2	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADODE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO(VACUO SEWER-JET),COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE,MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4",PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO,ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO	H	30,00	R\$ 173,08	R\$ 5.192,40
				TOTAL DA CATEGORIA	R\$ 5.192,40
21	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
21.026.0200-0	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 10MM2,FORMADOS POR CONDUTORESEM FIOS DE COBRE NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287E ESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M	15,00	R\$ 4,17	R\$ 62,55
21.026.0100-0	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 6,00MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	15,00	R\$ 2,70	R\$ 40,50
21.026.0105-0	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 16MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	15,00	R\$ 5,31	R\$ 79,65
21.026.0110-0	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 25MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	15,00	R\$ 8,86	R\$ 132,90
21.026.0120-0	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 35MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	15,00	R\$ 12,03	R\$ 180,45
21.026.0130-0	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 50MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	15,00	R\$ 15,57	R\$ 233,55
21.026.0012-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X1,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	15,00	R\$ 1,55	R\$ 23,25
21.029.0010-0	CAIXA DE LIGACAO TIPO PETROLETS R=15/C,R=15/TB,R=15/LB OU SIMILAR,COM ENTRADAS ROSQUEADAS DE 1"(25MM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 22,05	R\$ 44,10
21.029.0020-0	CAIXA DE LIGACAO TIPO CONDULETS R-15/LB-22,COM ENTRADA ROSQUEADA DE 1.1/2"(38MM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 50,11	R\$ 200,44
21.050.0015-0	FITA ISOLANTE PLASTICA ADESIVA,DE 19MMX20M.FORNECIMENTO	UN	50,00	R\$ 4,23	R\$ 211,50
21.035.0235-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO(PARA TENSAO MINIMA DE 3,54KG/CM2),DIAMETRO INTERNO DE 60CM,COM TRANCA,COM EIXO DE ACO INOXIDAVEL NA ARTICULACAO, DOTADO DE FURACAO ROSQUEADA PARA INSTALACAO DE CONECTORES PARA ATERRAMENTO,COM INSCRICAO RIOLUZ EM ALTO RELEVO,DESENHO A4-1992-PD EM-RIOLUZ-10.FORNECIMENTO	UN	10,00	R\$ 270,00	R\$ 2.700,00

PLANILHA DE ORÇAMENTO - MANUTENÇÃO PREDIAL ANUAL
ANEXO 7 A

UNIDADE: HEMORIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
21.030.0055-0	CHAVE CORTA CIRCUITO, DE 100A, 15KV, COM FUSIVEL DE CARTUCHO TIPO S-1, EXCLUSIVE ELOS FUSIVEIS. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 176,72	R\$ 176,72
TOTAL DA CATEGORIA					R\$ 4.085,61
TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$ 678.977,27
VERBA MENSAL					R\$ 113.162,88