ERRATA Nº 1 AO EDITAL DE CONCORRÊNCIA SIMPLIFICADA N° 09/2023

Complexo Estadual de Saúde da Penha

A Comissão de Licitação do **INSTITUTO DE PSICOLOGIA CLÍNICA, EDUCACIONAL E PROFISSIONAL**, vem tornar pública a Errata do Edital de Concorrência Simplificada nº 09/2023, e, razão da verificação de erro material constante do referido documento, notadamente, para inclusão dos anexos abaixo relacionados:

Com relação ao Termo de Referência, serão incluídos os seguintes anexos:

10- ANEXOS TRAUMA

- Orçamento
- Memória de Calculo
- Administração
- Cronograma

Rio de Janeiro, 12 de junho de 2023.

_____

Comissão de Licitação do

Instituto de Psicologia Clínica Educacional e Profissional

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO DA SALA AMARELA PEDIÁTRICA HEGV - SUBSOLO

UNIDADE: **HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS**

LOCALIZAÇÃO : **AVENIDA LOBO JUNIOR, Nº 2293 - PENHA - RIO DE JANEIRO / RJ**

EMOP: **09/2022**

REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTD.
	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		
01.090.0900-5	Administração local da obra	ur	1,00
05.100.0020-0	Cafe Da Manha, Conforme Convencao Do Trabalho Para Construcao Civil E Condicoes Higienicas E Sanitarias Adequadas	un	1.440,00
05.100.0022-0	Refeicao Conforme Convencao Do Trabalho Para Construcao Civil E Condicoes Higienicas E Sanitarias Adequadas	un	1.440,00
05.100.0026-0	Vale Transporte, Considerando Passagem Ida E Volta	un	1.440,00
01.050.0446-0	Projeto Basico De Instalacao De Esgoto Sanitario E Aguas Pluviais Para Predios Hospitalares Acima De 4000M2,Apresentadoem Autocad,Inclusive As Legalizacoes Pertinentes	m2	177,58
05.100.0024-0	CESTA BASICA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL	UNXMES	48,00
05.100.0900-0	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGI A ELETRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBR A,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIAS UNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS PERIODICOS E DEMISSION AIS,CUR	UR	140,16
19.004.0045-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLI NA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	616,00
19.004.0045-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLI NA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	264,00
			TOTAL D
	CANTEIRO DE OBRA		
02.002.0010-0	Tapume De Vedacao Ou Protecao,Executado Com Telhas Trapezoidais De Aco Galvanizado,Espessura De 0,5Mm,Estas Com 2 Vezesde Utilizacao,Inclusive Engradamento De Madeira,Utilizado 2Vezes E Pintura Esmalte Sintetico Na Face Externa	m2	54,00
			TOTAL D
	EQUIPAMENTO / TRANSPORTE		
05.006.0002-1	Aluguel De Torre-Andaime Tubular Sobre Rodizios,Exclusive Aluguel Dos Rodizios,Transporte Dos Elementos Da Torre,Plataforma Ou Passarela De Pinho,Montagem E Desmontagem	mxmes	108,00
05.006.0010-0	Aluguel De Rodizios De Ferro,Para Torre Tubular.Custo Para 4Rodizios	unxmes	36,00
05.005.0012-1	Plataforma Ou Passarela De Madeira De 1ª,Considerando-Se Aproveitamento Da Madeira 20 Vezes,Exclusive Andaime Ou Outrosuporte E Movimentacao(Vide Item 05.008.0008)	m2	12,00
05.008.0001-0	Montagem E Desmontagem De Andaime Com Elementos Tubulares,Considerando-Se A Area Vertical Recoberta	m2	36,00
05.008.0001-0	Montagem E Desmontagem De Andaime Com Elementos Tubulares,Considerando-Se A Area Vertical Recoberta	m2	36,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO DA SALA AMARELA PEDIÁTRICA HEGV - SUBSOLO

UNIDADE: **HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS**

LOCALIZAÇÃO : **AVENIDA LOBO JUNIOR, Nº 2293 - PENHA - RIO DE JANEIRO / RJ**

EMOP: **09/2022**

04.020.0122-0	Transporte De Andaime Tubular,Considerando-Se A Area De Projecao Vertical Do Andaime,Exclusive Carga,Descarga E Tempo Deespera Do Caminhao(Vide Item 04.021.0010)	m2xkm	720,00
04.014.0095-0	Retirada De Entulho De Obra Com Cacamba De Aco Tipo Container Com 5M3 De Capacidade,Inclusive Carregamento,Transporte Edescarregamento.Custo Por Unidade De Cacamba E Inclui A Taxa Para Descarga Em Locais Autorizados	un	37
			TOTAL D
	DEMOLIÇÃO / RETIRADA		
05.001.0089-0	Remocao De Revestimento Laminado Melaminico Em Paredes,Inclusive Retirada Da Cola	m2	332,33
15.003.0415-0	Retirada E Reassentamento De Valvula De Descarga	un	10,00
15.003.0410-0	Retirada E Reassentamento De Vaso Sanitario Sifonado,Inclusive Materiais Necessarios	un	10,00
15.003.0361-0	Retirada E Reassentamento De Lavatorio,Inclusive Materiais Necessarios	un	14,00
05.001.0055-0	Remocao De Forro De Estuque,Gesso,Placas Prensadas E Semelhantes	m2	308,97
05.001.0134-0	Arrancamento De Portas,Janelas E Caixilhos De Ar Condicionado Ou Outros	un	29,00
05.001.0144-0	Arrancamento De Aparelhos De Iluminacao, Inclusive Lampadas	un	86,00
13.205.0010-0	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA), COM 20CM DE LARGURA, VINIL DE ALTO IMP	m	143,47
05.001.0086-0	Remocao De Terra Ou Entulho,A Pa,Ate A Distancia Horizontalde 5,00M	m3	43,57
05.001.0001-0	Demolicao Manual De Concreto Simples Com Empilhamento Lateral Dentro Do Canteiro De Servico	m3	43,57
05.001.0350-0	Limpeza De Vidros,Feita Nos Dois Lados,Contado Um Lado	m2	29,12
05.001.0315-0	Ensacamento E Transporte De Escombros Em Sacos Plasticos,Desde Um Pavimento Elevado Ate O Terreo,Utilizando A Escada Dopredio	m3	74,13
05.001.0177-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 100,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	8,78
			TOTAL D
	REVESTIMENTO		
13.008.0010-0	Reboco Externo Ou Interno Com Argamassa De Cimento,Cal Hidratada Em Po E Areia Fina,No Traco 1:3:5,Com Espessura De 3Mm,Aplicado Sobre Emboco Existente,Exclusive Emboco	m2	332,33
13.030.0290-0	Revestimento De Paredes Com Ceramica 25X40Cm E 8,5Mm De Espessura,Assente Conforme Item 13.025.0016	m2	527,73
13.022.0045-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM PASTILHA CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE (7,5X7,5)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	m2	527,73
14.003.0260-0	Protecao De Arestas De Parede Em Cantoneira De Aluminio De 3/4"X1/8", Fixada Com Parafusos De Ferro Cromado E Buchas Deplastico.Fornecimento E Colocacao	m	108,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO DA SALA AMARELA PEDIÁTRICA HEGV - SUBSOLO

UNIDADE: **HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS**

LOCALIZAÇÃO : **AVENIDA LOBO JUNIOR, Nº 2293 - PENHA - RIO DE JANEIRO / RJ**

EMOP: **09/2022**

13.205.0010-0	Protetor 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	217,74
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	298,07
			TOTAL D
	ALVENARIA		
13.365.0176-0	Soleira Em Granito Cinza Corumba,2Cm De Espessura,Com 2 Polimentos,Largura De 15Cm, Exclusive Nata De Cimento,Argamassae Rejuntamento	m	21,50
12.016.0004-0	Parede Drywall C/Esp.73Mm,Estrut.C/Montantes Simples Autoportantes 48Mm,Fixados A Guias Horizontais 48Mm,Ambos Aco Galv.C/Esp.0,5Mm,C/Duas Chapas Gesso Acartonado Standard,Esp.12,5Mm,Larg.1200Mm,Fixada Aos Montantes Por Meio De Parafusos,C/Tratamento Juntas C/Massa E Fita P/Unif.Da Superf.Das Chapasde Gesso Acartonado,Aplic.Em Areas Secas.Forn.E Colocacao	m2	109,11
			TOTAL D
	PISO		
13.025.0080-0	Revestimento Com Nata De Cimento E Adesivo Aplicado Uniformemente Sobre Superficie De Azulejo,Pastilha Ou Ceramica,Alisado A Colher E Lixado	m2	637,60
13.390.0038-0	Piso Vinilico Em Mantas De Resina De Pvc Plastificante,De 2Mde Largura X 20M De Comprimento,Mesclado Ou Pontilhado,Com2Mm De Espessura,Juntas Soldadas A Quente,Assentes Sobre Base Existente,Devendo Atender A Abnt,No Que Concerne A Resistencia,Ao Impacto,Solidez,Dureza E Acao De Agentes Quimicos,Inclusive Adesivo.Fornecimento E Colocacao	m2	637,60
13.390.0070-0	Suporte Curvo E Perfil De Arremate Para Piso Vinilico.Fornecimento E Colocacao	m	454,90
13.390.0075-0	Cordao De Solda Para Fusao A Quente,Em Juntas De Pisos Vinilicos Flexiveis.Fornecimento E Assentamento	m	739,58
13.331.0015-0	Revestimento De Piso Ceramico Em Porcelanato Tecnico Natural,Acabamento Da Borda Retificado,Para Uso Em Areas Comerciaiscom Acesso Para Rua,No Formato (60X60)Cm,Assentes Em Superficie Em Osso Com Argamassa De Cimento E Cola (Argamassa Colante)E Rejuntamento Pronto	m2	78,69
13.365.0181-0	Soleira Em Granito Cinza Corumba,3Cm De Espessura,Com 2 Polimentos,Largura De 25Cm,Assente Em Superficie Em Osso,Exclusive Nata De Cimento,Argamassa E Rejuntamento	m	12,70
			TOTAL D
	PINTURA		
17.017.0100-0	Preparo De Madeira Nova,Inclusive Lixamento,Limpeza,Uma Demao De Verniz Isolante Incolor,Duas Demaos De Massa Para Madeira,Lixamento E Remocao De Po,E Uma Demao De Fundo Sinteticonivelador	m2	73,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO DA SALA AMARELA PEDIÁTRICA HEGV - SUBSOLO

UNIDADE: **HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS**

LOCALIZAÇÃO : **AVENIDA LOBO JUNIOR, Nº 2293 - PENHA - RIO DE JANEIRO / RJ**

EMOP: **09/2022**

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,Conformeo Item 17.017.0100,Exclusive Este Preparo	m2	73,84
17.018.0265-0	Pintura Com Tinta Acrilica Acetinada,Para Uso Hospitalar,Sobre Paredes E Tetos,Inclusive Lixamento,Uma Demao De Seladoracrilico,Duas Demaos De Massa Acrilica E Duas Demaos De Acabamento	m2	2.987,30
17.025.0010-0	Pintura Imunizante Fungicida E Inseticida Para Aplicacao Emmadeira Bruta Ou Aparelhada,Em Duas Demaos	m2	197,82
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	400,00
			TOTAL D
	LOUÇAS, METAIS E MOBILIÁRIO		
15.003.0379-0	Assentamento De Torneira(Exclusive Fornecimento Do Aparelho),Inclusive Materiais Necessarios	un	26,00
18.009.0105-0	Torneira Com Acionamento Hidromecanico,Com Leve Pressao Manual.Fornecimento	un	21,00
18.009.0070-0	Torneira Hospitalar,Acionada Por Alavanca,Tipo Parede,De 1/2"X28Cm Aproximadamente,Em Metal Cromado.Fornecimento	un	2,00
18.009.0058-0	Torneira Para Pia Ou Tanque,1158 De 1/2"X18Cm Aproximadamente,Em Metal Cromado.Fornecimento	un	3,00
18.013.0123-0	Sifao Flexivel Para Pia Ou Lavatorio,Em Pvc.Fornecimento	un	12,00
18.016.0111-0	Barra De Apoio Em Aco Inoxidavel Aisi 304,Tubo De 1.1/4",Em"L",Inclusive Fixacao Com Parafusos Inoxidaveis E Buchas Plasticas,Medindo 80X80Cm,Para Pessoas Com Necessidades Especificas.Fornecimento E Colocacao	un	6,00
18.002.0012-0	Lavatorio De Louca Branca,Tipo Medio Luxo,Com Ladrao,Com Medidas Em Torno De 47X35Cm,Inclusive Acessorios De Fixacao.Ferragens Em Metal Cromado:Sifao 1680 De 1"X1.1/4",Torneira Depressao 1193 De 1/2" E Valvula De Escoamento 1603.Rabicho Empvc.Fornecimento	un	9,00
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	9,00
15.003.0380-0	Assentamento De Chuveiro(Exclusive Fornecimento Do Aparelho),Inclusive Materiais Necessarios E Braco Cromado	un	3,00
18.007.0039-0	Chuveiro Estampado,Articulado,Com Braco De 1/2".Fornecimento	un	3,00
18.005.0018-0	Assento Sanitario Plastico,Tipo Popular.Fornecimento E Colocacao	un	12,00
18.005.0027-0	Assento Sanitario De Plastico,Para Vaso Infantil.Fornecimento E Colocacao	un	1,00
18.006.0020-0	Vaso Sanitario De Louca Branca,Infantil,Inclusive Acessoriosde Fixacao.Fornecimento	un	1,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO DA SALA AMARELA PEDIÁTRICA HEGV - SUBSOLO

UNIDADE: **HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS**

LOCALIZAÇÃO : **AVENIDA LOBO JUNIOR, Nº 2293 - PENHA - RIO DE JANEIRO / RJ**

EMOP: **09/2022**

15.004.0102-1	Instalacao E Assentamento De Vaso Sanitario Individual E Valvula De Descarga(Excl.Estes)Em Pavimento Elevado,Compreendendo:Instalacao Hidraulica Com 2,00M Tubo Pvc 50Mm,Com Conexoes Ate A Valvula E Apos Esta Ate Vaso,Ligacao De Esgoto Com 3,00M De Tubo De Pvc De 100Mm Aos Tubos Queda E Ventilacao,Inclusive Conexoes,Exclusive Os Tubos Queda E Ventilacao	un	3,00
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(Isenta 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
18.002.0090-0	Vaso Sanitario De Louca Branca Ou Branco Gelo,Para Pessoas Com Necessidades Especificas,Inclusive Assento Especial,Bolsade Ligacao E Acessorios De Fixacao.Fornecimento	un	2,00
14.006.0373-0	Balcao De Atendimento De Madeira De Lei,Vao De 130X105Cm,Comporta De Frisos De Madeira,Em 2 Folhas,Com Uma Prateleira,Conforme Projeto Nº6013/Emop,Exclusive Ferragens E Soco De Concreto E Alvenaria.Fornecimento E Colocacao	un	4,00
18.016.0030-0	Banca De Aco Inoxidavel De 2,00X0,55M,Em Chapa 18.304,Com Uma Cuba De 500X400X200Mm Em Chapa 20.304,Valvula De Escoamento Tipo Americana 1623,Sifao 1680 1.1/2"X1.1/2",Sobre Apoiosde Alvenaria De Meia Vez E Verga De Concreto,Sem Revestimento,Exclusive Torneira.Fornecimento E Colocacao	un	3,00
18.018.0010-0	Cortina Divisoria Hospitalar,Sem Emendas,Confeccionada Em Vinil De Alta Espessura 0,4Mm,Antichama,Antifungo,Bactericidae Antiestatico,Com Altura De 1,80M,Ilhoes De Latao Cromado De 21Mm Colocados A Cada 0,15M,Trilhos,Pintura Eletrostaticabranca,Rodizios E Ganchos,Inclusive Acessorios De Fixacao.Fornecimento E Colocacao	m	48,70
			TOTAL D
	HIDRÁULICA		
15.004.0067-0	Instalacao E Assentamento De Filtro Industrial(Exclusive Fornecimento Do Aparelho),Compreendendo:3,00M De Tubo De Pvc Soldavel De 32Mm E Conexoes	un	1,00
18.025.0001-0	Bebedouro Eletrico Tipo Pressao,Em Aco Inoxidavel,Modelo Depe,Adulto/Crianca,Com Filtro Interno,Capacidade 80L/H.Fornecimento	un	1,00
15.004.0181-0	Ralo Sifonado De Pvc(100X100)X50Mm,Em Pavimento Terreo,Com Tampa Cega,Com 1 Entrada De 40Mm E Saida De 50Mm,Inclusive Ligacao De 50Mm De Pvc Ate A Caixa De Inspecao,Considerando Adistancia Do Centro Do Ralo Ate 2,00M.Fornecimento E Instalacao	un	4,00
15.029.0011-0	Registro De Gaveta,Em Bronze,Com Diametro De 3/4".Fornecimento E Colocacao	un	2,00
18.013.0156-0	Registro De Pressao,1416 De 3/4",Com Canopla E Volante Em Metal Cromado.Fornecimento	un	2,00
15.004.0190-0	Ligacao A Coluna De Gordura Do Esgoto De Pias Em Tubo De Pvcde 50Mm Soldavel,Com Conexoes	un	8,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO DA SALA AMARELA PEDIÁTRICA HEGV - SUBSOLO

UNIDADE: **HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS**

LOCALIZAÇÃO : **AVENIDA LOBO JUNIOR, Nº 2293 - PENHA - RIO DE JANEIRO / RJ**

EMOP: **09/2022**

			TOTAL D
	ESQUADRIAS		
14.005.0010-0	Placa De Policarbonato Em Cristal Compacto,Com Espessura De4Mm.Fornecimento E Colocacao	m2	14,48
14.006.0160-0	Porta De Madeira De Lei Em Compensado De 160Cmx210X3Cm,Em 2Folhas,Aduela De 13X3Cm E Alizares De 5X2Cm,Exclusive Ferrangens.Fornecimento E Colocacao	un	2,00
14.006.0234-0	Porta De Madeira De Lei,Compensado De 90X210X3Cm,Com Visor Em Policarbonato Translucido De 4Mm,Medindo 1,10X0,20M,Mola "Fecha Porta",Puxadores Verticais Metalico 40Cm,Aduela 13X3Cme Alizares 5X2Cm,Faixas Protetoras Em Material Vinilico Com50Cm De Altura Na Parte Inferior,Conforme Desenho Cdrf S/Nº,Exclusive Pintura E Ferragens.Fornecimento E Colocacao	un	2,00
14.006.0023-0	Porta De Madeira De Lei Em Compensado,De 90X210X3Cm,Folheadanas 2 Faces,Exclusive Ferragens,Aduela E Alizares.Fornecimento E Colocacao	un	6,00
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	5,00
14.008.0050-0	Porta Para Centro Radiologico,Revestida De Lencol De Chumbode 2Mm,Com Acabamento Em Placa De Fibra De Madeira Prensada,Revestida De Chapa De Laminado Melaminico,Inclusive Ferragens.Fornecimento E Colocacao	un	1,00
14.007.0015-0	Ferragens P/Porta De Madeira,De 1 Folha De Abrir,De Entradaprincipal, Constando De Fornec.S/Colocacao,De:-Fechadura Decilindro De Ferro,Acabamento Cromado;-Macaneta Tipo Bola Emzamak Polido E Cromado;-Espelho Retangular Em Ferro Polido,Acabamento Cromado;-3 Dobradicas 3"X3" De Ferro Galvanizado,Com Pino E Bolas De Latao	un	15,00
14.008.0070-0	Prateleira De Madeira De Lei Em Compensado Com Espessura De2Cm E Largura De 40Cm,Revestimento Com Chapa Laminada (Composta De Celulose Com Resina Prensada Em Auto Clave) Nas Facese Espessura,Sobre Cantoneiras De Chapa De Ferro.Fornecimento E Colocacao	m	13,95
14.002.0120-0	Janela Basculante Em Ferro Confeccionado Em Cantoneira De Aco Tipo "L" De 3/4"X3/4"X1/8",Perfil "T" De 3/4"X1/8",Fixadoem Contramarco Metalico Tipo "U" De 1"X3",Marco Em Duplo Perfil "U" De 1/2"X3",Batentes Em Barra Chata De 1/2"X1/8",Incluindo Alavanca Cromada E Pintura Com Primer Anticorrosivo,Exclusive Pintura E Vidros De 6Mm.Fornecimento E Colocacao	m2	8,40
14.004.0120-0	Vidro Temperado Incolor,10Mm De Espessura,Para Portas Ou Paineis Fixos,Exclusive Ferragens.Fornecimento E Colocacao	m2	11,77
			TOTAL D
	FORRO		
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,Sendo Aparafusada Em Estrutura De Aco Galvanizado,Suspensa Por Meio De Pendurais Fixados Em Estrutura Superior,C/O Perimetro Executadoc/Cantoneiras Aco Galvanizado.Fornecimento E Colocacao	m2	162,98
			TOTAL D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO DA SALA AMARELA PEDIÁTRICA HEGV - SUBSOLO

UNIDADE: **HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS**

LOCALIZAÇÃO : **AVENIDA LOBO JUNIOR, Nº 2293 - PENHA - RIO DE JANEIRO / RJ**

EMOP: **09/2022**

	ELÉTRICA		
15.007.0608-0	Disjuntor Termomagnetico,Tripolar,De 125 A 150Ax250V.Fornecimento E Colocacao	un	1,00
15.007.0570-0	Disjuntor Termomagnetico Unipolar,De 10 A 30Ax250V.Fornecimento E Colocacao	un	10,00
15.007.0600-0	Disjuntor Termomagnetico,Tripolar,De 10 A 50Ax250V.Fornecimento E Colocacao	un	11,00
15.007.0575-0	Disjuntor Termomagnetico,Bipolar,De 10 A 50Ax250V.Fornecimento E Colocacao	un	8,00
15.007.0605-0	Disjuntor Termomagnetico,Tripolar,De 60 A 100Ax250V.Fornecimento E Colocacao	un	1,00
15.007.0575-0	Disjuntor Termomagnetico,Bipolar,De 10 A 50Ax250V.Fornecimento E Colocacao	un	12,00
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	92,75
15.008.0110-0	Cabo De Cobre Com Isolamento Termoplastico,Compreendendo:Preparo,Corte E Enfiacao Em Eletrodutos,Na Bitola De 25Mm2,450/750V.Fornecimento E Colocacao	m	190,00
15.008.0020-0	Fio De Cobre Com Isolamento Termoplastico,Antichama,Compreendendo:Preparo,Corte E Enfiacao Em Eletrodutos,Na Bitola De 2,5Mm2,450/750V.Fornecimento E Colocacao	m	1.108,92
15.008.0025-0	Fio De Cobre Com Isolamento Termoplastico,Antichama,Compreendendo:Preparo,Corte E Enfiacao Em Eletrodutos,Na Bitola De 4Mm2,450/750V.Fornecimento E Colocacao	m	1.210,42
15.008.0030-0	Fio De Cobre Com Isolamento Termoplastico,Antichama,Compreendendo:Preparo,Corte E Enfiacao Em Eletrodutos,Na Bitola De 6Mm2,450/750V.Fornecimento E Colocacao	m	72,84
15.018.0495-0	Eletrocalha Perfurada,Sem Tampa,Tipo "U",200X100Mm,Tratamento Superficial Pre-Zincado A Quente,Exclusive Conexoes,Acessorios E Fixacao Superior.Fornecimento E Colocacao	m	123,68
15.036.0080-0	Eletroduto De Pvc Espiral Corrugado,Diametro De 1",Inclusiveconexoes E Emendas.Fornecimento E Instalacao	m	67,00
15.015.0250-0	Instalacao De Ponto De Tomada,Embutido Na Alvenaria,Equivalente A 2 Varas De Eletroduto De Pvc Rigido De 3/4",18,00M Defio 2,5Mm2,Caixas,Conexoes E Tomada De Embutir,2P+T,10A,Padrao Brasileiro,Com Placa Fosforescente,Inclusive Abertura E Fechamento De Rasgo Em Alvenaria	un	58,00
15.019.0020-0	Interruptor De Embutir Com 1 Tecla Simples Fosforescente E Placa.Fornecimento E Colocacao	un	20,00
15.019.0025-0	Interruptor De Embutir Com 2 Teclas Simples Fosforescentes Eplaca.Fornecimento E Colocacao	un	1,00
15.010.0061-0	Cabo Telefonico Cce,Diametro Do Condutor 0,50Mm,Para 4 Pares.Fornecimento E Colocacao	m	20,00
15.019.0082-0	Tomada Tipo Rj11,De Embutir,Completa,Para Telefone.Fornecimento E Colocacao	un	4,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO DA SALA AMARELA PEDIÁTRICA HEGV - SUBSOLO

UNIDADE: **HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS**

LOCALIZAÇÃO : **AVENIDA LOBO JUNIOR, Nº 2293 - PENHA - RIO DE JANEIRO / RJ**

EMOP: **09/2022**

11674	Luminaria decorativa, ldrj-15, para lampada fluorescente compacta de 26w base g-24d-3 (teto)	un	86,00
18.027.0040-0	Luminaria De Emergencia De Sobrepor,Em Plastico,Equipada Combateria Selada Recarregavel E Lampada Fluorescente 2X8W.Fornecimento E Colocacao	un	4,00
18.050.0200-0	Painel Para Cabeceira De Leito Hospitalar,Segundo Rdc 50-2002 Da Anvisa/Ms E Norma Abnt Nbr 12188,Comprimento De 1,00M Ealtura De 0,30M,Composta De:1 Saida P/Oxigenio,1 Saida P/Arcomprimido,1 Saida P/Vacuo,Padroes Abnt,4 Tomadas Eletricasde 110V,1 Tomada Eletrica De 220V,1 Chamada De Enfermagem Tipo Pera,Luz Descanso Perf.Aluminio.Fornecimento E Instalacao	un	16,00
			TOTAL D
	GASES MEDICINAIS		
15.014.0020-0	Instalacao Com Tubulacao De Cobre De 35Mm,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	38,45
15.014.0015-0	Instalacao Com Tubulacao De Cobre De 28Mm,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	38,45
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	38,45
15.014.0005-0	Instalacao Com Tubulacao De Cobre De 15Mm,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	200,00
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	3,00
15.029.0019-0	Registro De Esfera,Em Bronze,Com Diametro De 1/2".Fornecimento E Colocacao	un	46,00
15.029.0020-0	Registro De Esfera,Em Bronze,Com Diametro De 3/4".Fornecimento E Colocacao	un	2,00
15.029.0021-0	Registro De Esfera,Em Bronze,Com Diametro De 1".Fornecimentoe Colocacao	un	2,00
15.029.0022-0	Registro De Esfera,Em Bronze,Com Diametro De 1.1/4".Fornecimento E Colocacao	un	1,00
			TOTAL D
	AR CONDICIONADO		
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	3,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO DA SALA AMARELA PEDIÁTRICA HEGV - SUBSOLO

UNIDADE: **HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS**

LOCALIZAÇÃO : **AVENIDA LOBO JUNIOR, Nº 2293 - PENHA - RIO DE JANEIRO / RJ**

EMOP: **09/2022**

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 Ao Condensador/Evaporador (Vide Item 15.005.0255)	un	3,00
18.030.0002-0	Condicionador De Ar Tipo Split 12000 Btu'S Compreendendo 1 Condensador E 1 Evaporador(Vide Instalacao,Assentamento E Interligacoes Familia 15.005).Fornecimento	un	1,00
18.030.0003-0	Condicionador De Ar Tipo Split 18000 Btu'S Compreendendo 1 Condensador E 1 Evaporador(Vide Instalacao,Assentamento E Interligacoes Familia 15.005).Fornecimento	un	1,00
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	2,00
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	81,56
			TOTAL D

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROJETO ACOLHIMENTO PEDIÁTRICO - HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS

1 - ADMINISTRAÇAO

1.2	05.100.0020-0	Cafe Da Manha, Conforme Convencao Do Trabalho Para Construcao Civil E Condicoes Higienicas E Sanitarias Adequadas	**1440,00**

DIA	MESES	Nº ESTIMADO EQUIPE	TOTAL (UNIDADE)
30	4	12	1.440

1.3	05.100.0022-0	Refeicao Conforme Convencao Do Trabalho Para Construcao Civil E Condicoes Higienicas E Sanitarias Adequadas	**1440,00**

DIA	MESES	Nº ESTIMADO EQUIPE	TOTAL (UNIDADE)
30	4	12	1.440

1.4	05.100.0026-0	Vale Transporte, Considerando Passagem Ida E Volta	**1440,00**

DIA	MESES	Nº ESTIMADO EQUIPE	TOTAL (UNIDADE)
30	4	12	1.440

1.5	01.050.0446-0	Projeto Basico De Instalacao De Esgoto Sanitario E Aguas Pluviais Para Predios Hospitalares Acima De 4000M2,Apresentadoem Autocad,Inclusive As Legalizacoes Pertinentes	**177,58**

AMBIENTE	ÁREA (M²)
ÁREA DE CIRCULAÇÃO	155,57
ESPERA 01	22,01
TOTAL (M²)	**177,58**

1.4	05.100.0024-0	CESTA BASICA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL	**48,00**

MESES	Nº ESTIMADOEQUIPE	TOTAL (UNIDADE)
4	12	48

1.5	19.004.0045-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLI NA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	**616,00**

HORAS	MESES	TOTAL
154	4	616

1.6	19.004.0045-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLI NA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	**264,00**

MESES	MESES	TOTAL
66	4	264

2 - CANTEIRO DE OBRA

2.1	02.002.0010-0	Tapume De Vedacao Ou Protecao,Executado Com Telhas Trapezoidais De Aco Galvanizado,Espessura De 0,5Mm,Estas Com 2 Vezesde Utilizacao,Inclusive Engradamento De Madeira,Utilizado 2Vezes E Pintura Esmalte Sintetico Na Face Externa	**54,00**

COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	TOTAL (M²)
18,00	3,00	54,00

3- EQUIPAMENTO / TRANSPORTE

3.1	05.006.0002-1	Aluguel De Torre-Andaime Tubular Sobre Rodizios,Exclusive Aluguel Dos Rodizios,Transporte Dos Elementos Da Torre,Plataforma Ou Passarela De Pinho,Montagem E Desmontagem	**108,00**

QUANTIDADE (UNID.)	ALTURA (M)	MESES	TOTAL (M/MÊS)
12,00	3,00	3,00	108,00

OBSERVAÇÃO: CONSIDERADO NO ORÇAMENTO ALUGUEL DE 2 TORRRES DE 1,50 X 1,00M

3.2	05.006.0010-0	Aluguel De Rodizios De Ferro,Para Torre Tubular.Custo Para 4Rodizios	**36,00**

QUANTIDADE (UNID.)	MÊS	TOTAL (UNID. X MÊS)
12,00	3,00	36,00

3.3	05.005.0012-1	Plataforma Ou Passarela De Madeira De 1ª,Considerando-Se Aproveitamento Da Madeira 20 Vezes,Exclusive Andaime Ou Outrosuporte E Movimentacao(Vide Item 05.008.0008)	**12,00**

QUANTIDADE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	TOTAL (M²)
12,00	1,00	1,00	12,00

3.4	05.008.0001-0	Montagem E Desmontagem De Andaime Com Elementos Tubulares,Considerando-Se A Area Vertical Recoberta	**36,00**

QUANTIDADE	LARGURA (M)	ALTURA (M)	TOTAL (M²)
12,00	1,00	3,00	36,00

3.5	04.021.0010-0	Carga E Descarga Manual De Andaime Tubular,Inclusive Tempo De Espera Do Caminhao,Considerando-Se A Area De Projecao Vertical	**36,00**

QUANTIDADE	LARGURA (M)	ALTURA (M)	TOTAL (M²)
12,00	1,00	3,00	36,00

3.6	04.020.0122-0	Transporte De Andaime Tubular,Considerando-Se A Area De Projecao Vertical Do Andaime,Exclusive Carga,Descarga E Tempo Deespera Do Caminhao(Vide Item 04.021.0010)	**720,00**

QUANTIDADE	LARGURA (M)	ALTURA (M)	TOTAL (M²)	DISTÂNCIA (KM)
12,00	1,00	3,00	36,00	20,00
			TOTAL (M² X KM)	**720,00**

3.7	04.014.0095-0	Retirada De Entulho De Obra Com Cacamba De Aco Tipo Container Com 5M3 De Capacidade,Inclusive Carregamento,Transporte Edescarregamento.Custo Por Unidade De Cacamba E Inclui A Taxa Para Descarga Em Locais Autorizados	**37,07**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	ÁREA (M²)	ESPESSURA (M)	VOLUME (M³)	EMPOLAMENTO	TOTAL (M³)
Remocao De Revestimento Laminado Melaminico Em Paredes,Inclusive Retirada Da Cola	332,33	0,0013	0,43	1,50	0,65
Remocao De Forro De Estuque,Gesso,Placas Prensadas E Semelhantes	308,97	0,013	3,86	1,50	5,79
Arrancamento De Portas,Janelas E Caixilhos De Ar Condicionado Ou Outros	18,90	0,030	0,57	1,50	0,85
Arrancamento De Aparelhos De Iluminacao, Inclusive Lampadas	13,44	0,010	0,13	1,50	0,20
PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA), COM 20CM DE LARGURA, VINIL DE ALTO IMPACTO,ANTICH	28,69	0,030	0,86	1,50	1,29
Demolicao Manual De Concreto Simples Com Empilhamento Lateral Dentro Do Canteiro De Servico			43,57	1,50	65,35
Ensacamento E Transporte De Escombros Em Sacos Plasticos,Desde Um Pavimento Elevado Ate O Terreo,Utilizando A Escada Do predio			74,13	1,50	111,20
				VOLUME TOTAL (M³)	**185,33**
				CAÇAMBA (M³)	**5,00**
				TOTAL DE CAÇAMBA (UNID)	**37,07**

4 - DEMOLIÇÃO / RETIRADA

4.1	05.001.0089-0	Remocao De Revestimento Laminado Melaminico Em Paredes,Inclusive Retirada Da Cola	**332,33**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERIMETRO (M)	VÃO DESCONTAR (m²)
BANHEIRO SALA AMARELA	6,80	1,47
BANHEIRO FEMININO	6,80	1,47
BANHEIRO MASCULINO	6,80	1,47
BANHEIRO BRINQUEDOTECA	6,60	1,47
FRALDÁRIO	6,80	1,47
BANHEIRO NEBULIZAÇÃO	6,80	1,47
CIRCULAÇÃO ESTAR	30,22	13,02
BANHEIRO RAIO X	9,14	1,47
BANHEIRO ESTAR 01	5,82	1,47
BANHEIRO ESTAR 02	5,59	1,47
BANHEIRO ESTAR 03	6,33	1,47
BANHEIRO CORREDOR ESTAR	6,80	1,47
ESTAR 01	19,36	3,57
HALL	8,37	4,20
BANHEIRO ESTAR 01	5,82	2,00
ESTAR 03	19,40	3,57
HALL	9,19	4,20
BANHEIRO ESTAR 03	6,33	1,47
PERIMETRO TOTAL (M)	**172,97**	**48,20**
PÉ DIREITO (M)	**2,20**	
ÁREA (M²)	**380,53**	
DESCONTO (M²)	**48,20**	
TOTAL (M²)	**332,33**	

4.2	15.003.0415-0	Retirada E Reassentamento De Valvula De Descarga	**10,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE
BANHEIRO SALA AMARELA	1,00
BANHEIRO FEMININO	1,00
BANHEIRO MASCULINO	1,00
BANHEIRO BRINQUEDOTECA	2,00
BANHEIRO NEBULIZAÇÃO	1,00
BANHEIRO ESTAR 01	1,00

BANHEIRO ESTAR 02	1,00
BANHEIRO ESTAR 03	1,00
BANHEIRO CORREDOR ESTAR	1,00
TOTAL (UNID.)	**10,00**

4.3	15.003.0410-0	Retirada E Reassentamento De Vaso Sanitario Sifonado,Inclusive Materiais Necessarios	**10,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE
BANHEIRO SALA AMARELA	1,00
BANHEIRO FEMININO	1,00
BANHEIRO MASCULINO	1,00
BANHEIRO BRINQUEDOTECA	1,00
BANHEIRO FRALDÁRIO	1,00
BANHEIRO NEBULIZAÇÃO	1,00
BANHEIRO ESTAR 01	1,00
BANHEIRO ESTAR 02	1,00
BANHEIRO ESTAR 03	1,00
BANHEIRO CORREDOR ESTAR	1,00
TOTAL (UNID.)	**10,00**

4.4	15.003.0361-0	Retirada E Reassentamento De Lavatorio,Inclusive Materiais Necessarios	**14,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE
BANHEIRO SALA AMARELA	1,00
BANHEIRO FEMININO	1,00
BANHEIRO MASCULINO	1,00
BANHEIRO FRALDÁRIO	1,00
BANHEIRO BRINQUEDOTECA	1,00
BANHEIRO NEBULIZAÇÃO	1,00
CONSULTÓRIO 01	1,00
CONSULTÓRIO 02	1,00
CONSULTÓRIO 03	1,00
CONSULTÓRIO 04	1,00
BANHEIRO ESTAR 01	1,00
BANHEIRO ESTAR 02	1,00
BANHEIRO ESTAR 03	1,00
BANHEIRO CORREDOR ESTAR	1,00
TOTAL (UNID.)	**14,00**

4.5	05.001.0055-0	Remocao De Forro De Estuque,Gesso,Placas Prensadas E Semelhantes	**308,97**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	ÁREA (M²)
SALA AMARELA	114,41
ÁREA DE CIRCULAÇÃO	9,85
BRINQUEDOTECA	21,04
ESPERA 02	20,00
REGISTRO PEDIÁTRICO	25,00
RAIO X	28,49
ESTAR 02	27,48
ÁREA DE CIRCULAÇÃO ESTAR	29,02
DEPÓSITO	33,68
ÁREA TOTAL (M²)	**308,97**

4.6	05.001.0134-0	Arrancamento De Portas,Janelas E Caixilhos De Ar Condicionado Ou Outros	**29,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)		MEDIDA	QUANTIDADE (UNID.)
SALA AMARELA	P3	0,80X2,10	3,00
	P2	0,70X2,10	1,00
	P5	1,00X2,10	1,00
EXPURGO	P2	0,70X2,10	1,00
BANHEIROS MASC. E FEM.	P2	0,70X2,10	2,00
BRINQUEDOTECA	P2	0,70X2,10	4,00
BANH. PNE	P2	0,70X2,10	1,00
ÁREA DE CIRCULAÇÃO ESTAR	P6	1,60X2,10	1,00
		TOTAL (UNID.)	**14,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)		MEDIDA	QUANTIDADE (UNID.)
SALA AMARELA	J19	0,80X1,30	15,00
		TOTAL (UNID.)	**15,00**
		SOMA TOTAL (UNID.)	**29,00**

4.7	05.001.0144-0	Arrancamento De Aparelhos De Iluminacao, Inclusive Lampadas	**86,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE (UNID.)
SALA AMARELA	12,00
BANHEIRO SALA AMAERELA	2,00
BANHEIRO FEMINO	1,00
BANHEIRO MASCULINO	1,00
BRINQUEDOTECA	4,00
BANHEIRO BRINQUEDOTECA	1,00
FRALDÁRIO	1,00
NEBULIZAÇÃO	4,00
BANHEIRO NEBULIZAÇÃO	1,00
REGISTRO PEDIÁTRICO	2,00
SALA DE CLASSIFICAÇÃO	2,00
CONSULTÓRIO 01	2,00
CONSULTÓRIO 02	2,00
CONSULTÓRIO 03	2,00
CONSULTÓRIO 04	2,00
ÁREA DE CIRCULAÇÃO	19,00
ÁREA DE CIRCULAÇÃO ESTAR	4,00
RAIO X	5,00
ESTAR 01	6,00
ESTAR 02	2,00
ESTAR 03	6,00
BANHEIRO	1,00
DEPÓSITO	4,00
TOTAL (UNID.)	**86,00**

4.8	13.205.0010-0	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA), COM 20CM DE LARGURA, VINIL DE ALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REF ORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTEN TES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	**143,47**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERÍMETRO (M)	DESCONTO (M)

SALA AMARELA	46,16	3,20
ÁREA DE CIRCULAÇÃO	91,49	15,00
ÁREA DE CIRCULAÇÃO ESTAR	30,22	6,20
TOTAL (M)	**167,87**	**24,40**
COM DESCONTO (M)	**143,47**	

VOLUME - PROTETOR DE PAREDE

PROTETOR DE PAREDE (BETE-MACA) - MADEIRA

COMPRIMENTO (M)	143,47	M
LARGURA (M)	0,20	M
ESPESSURA (M)	0,02	M
VOLUME (M³)	**0,57**	**M³**

4.9	05.001.0086-0	Remocao De Terra Ou Entulho,A Pa,Ate A Distancia Horizontalde 5,00M	**43,57**

TOTAL (M³) **43,57**

4.10	05.001.0001-0	Demolicao Manual De Concreto Simples Com Empilhamento Lateral Dentro Do Canteiro De Servico	**43,57**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)		PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ESPESSURA (M)	TOTAL (M³)
SALA AMARELA	PAREDES	33,44	3,00	0,20	20,06
BRINQUEDOTECA	PAREDES	8,17	0,30	0,20	0,49
BANH. PNE	PAREDES	3,30	3,00	0,20	1,98
ESPERA 02	PAREDES	16,93	3,00	0,20	10,16
EXPURGO	PAREDES	2,36	3,00	0,20	1,42
REGISTRO PEDIÁTRICO	PAREDES	9,06	3,00	0,25	6,80
CIRCULAÇÃO ESTAR	PAREDES	3,55	3,00	0,25	2,66
				TOTAL (M³)	**43,57**

4.11	05.001.0350-0	Limpeza De Vidros,Feita Nos Dois Lados,Contado Um Lado	**29,12**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE (UNID.)
SALA AMARELA	17,00
CONSULTÓRIO 01	1,00
CONSULTÓRIO 02	2,00
CONSULTÓRIO 03	2,00
BANHEIROS	6,00
TOTAL (UNID.)	**28,00**
ÁREA DO VIDRO (M²)	**1,04**

ÁREA TOTAL (M²) **29,12**

4.12	05.001.0315-0	Ensacamento E Transporte De Escombros Em Sacos Plasticos,Desde Um Pavimento Elevado Ate O Terreo,Utilizando A Escada Dopredio	**74,13**

TOTAL (M³) **74,13**

5	05.001.0177-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 100,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	**8,78**

TOTAL (M³) **8,78**

5 - REVESTIMENTO

5.1	13.008.0010-0	Reboco Externo Ou Interno Com Argamassa De Cimento,Cal Hidratada Em Po E Areia Fina,No Traco 1:3:5,Com Espessura De 3Mm,Aplicado Sobre Emboco Existente,Exclusive Emboco	**332,33**

TOTAL (M²) **332,33**

OBSERVAÇÃO: SERÁ APLICADO NAS PAREDES ONDE HAVERÁ RETIRADA DE LAMINADO MELAMÍNICO.

5.2	13.030.0290-0	Revestimento De Paredes Com Ceramica 25X40Cm E 8,5Mm De Espessura,Assente Conforme Item 13.025.0016	**527,73**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERIMETRO (M)	VÃO DESCONTAR (m²)
POSTO DE ENFERMAGEM SALA AMARELA	8,73	0,00
BANHEIRO SALA AMARELA	6,80	1,47
BANHEIRO SALA AMARELA PNE	8,00	1,89
BANHEIRO FEMININO	6,80	1,47
BANHEIRO MASCULINO	6,80	1,47
BANHEIRO PNE	9,00	1,89
BANHEIRO BRINQUEDOTECA	6,50	1,47
FRALDÁRIO	6,50	1,47
BANHEIRO NEBULIZAÇÃO	6,80	1,47
REGISTRO PEDIÁTRICO	19,52	1,47
COPA RAIO X	7,37	2,94
BANHEIRO RAIO X	9,14	1,47
COPA ESTAR 02 + HALL	21,56	11,34
BANHEIRO ESTAR 02	5,59	1,47
BANHEIRO ESTAR 03	6,33	1,47
BANHEIRO ÁREA DE CIRCULAÇÃO ESTAR	6,80	1,47
DEPÓSITO	31,93	1,89
DML	6,70	1,68

EXPURGO	7,60	1,68
PERIMETRO TOTAL (M)	**188,47**	**39,48**
PÉ DIREITO (M)	**3,00**	
ÁREA (M²)	**565,41**	
DESCONTO (M²)	**39,48**	
ÁREA (M²)	**525,93**	
FRENTE DAS PIAS (M²)	1,80	
TOTAL (M²)	**527,73**	

5.3	13.025.0016-0	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,E XCLUSIVE ESTES,CONSTANDO DE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO T RACO 1:3,EMBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TR ACO 1:3:3,NATA DE CIMENTO COMUM E REJUNTAMENTO COM PASTA DE CIMENTO	**527,73**

TOTAL (M²) 527,73

5.4	14.003.0260-0	Protecao De Arestas De Parede Em Cantoneira De Aluminio De 3/4"X1/8", Fixada Com Parafusos De Ferro Cromado E Buchas Deplastico.Fornecimento E Colocacao	**108,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANT.	ALTURA (M)	TOTAL (M)
CIRCULAÇÃO	44	1,20	52,80
BRINQUEDOTECA	6	1,20	7,20
NEBULIZAÇÃO	2	1,20	2,40
CONSULTÓRIO 01	1	1,20	1,20
CONSULTÓRIO 02	3	1,20	3,60
CONSULTÓRIO 03	2	1,20	2,40
SALA DE CLASSIFICAÇÃO	1	1,20	1,20
SALA AMARELA	16	1,20	19,20
BANHEIRO PNE	1	1,20	1,20
RAIO X	2	1,20	2,40
ESTAR 02	4	1,20	4,80
ESTAR 03	4	1,20	4,80
DEPÓSITO	4	1,20	4,80

TOTAL (M²) 108,00

5.5	13.205.0010-0	Protetor 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	**217,74**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERÍMETRO (M)
CIRCULAÇÃO	84,97
NEBULIZAÇÃO	20,2
CONSULTÓRIO 01	18,41
CONSULTÓRIO 02	13,12
CONSULTÓRIO 03	11,04
CONSULTÓRIO 04	13,46
SALA DE CLASSIFICAÇÃO	13,58
SALA AMARELA	42,96

TOTAL (M) 217,74

5.6	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	**298,07**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)		MEDIDA	QUANTIDADE (UNID.)
SALA AMARELA	P6	1,60X2,10	1
	P4	0,90X2,10	1
	P2	0,70X2,10	1
BANHEIROS FEM. E MASC.	P2	0,70X2,10	2
BANHEIRO PNE	P4	0,90X2,10	1
DML	P3	0,80X2,10	1
EXPURGO	P3	0,80X2,10	1
BANH CPTF	P2	0,70X2,10	1
BRINQUEDOTECA	P4	0,90X2,10	2
	P2	0,70X2,10	2
NEBULIZAÇÃO	P4	0,90X2,10	1
	P2	0,70X2,10	1
REGISTRO PEDIÁTRICO	P2	0,70X2,10	1
SALA DE CLASSIFICAÇÃO	P4	0,90X2,10	1
CONSULTÓRIO 01	P4	0,90X2,10	1
CONSULTÓRIO 02	P4	0,90X2,10	1
CONSULTÓRIO 03	P4	0,90X2,10	1
CONSULTÓRIO 04	P4	0,90X2,10	1
CIRCULAÇÃO	P6	1,60X2,10	4
	P2	0,70X2,10	1
RAIO X	P5	1,00X2,10	1
	P2	0,70X2,10	2
ESTAR 01	P2	0,70X2,10	1
	P5	1,00X2,10	1
ESTAR 02	P2	0,70X2,10	2
ESTAR 03	P5	1,00X2,10	1
	P2	0,70X2,10	1
DEPÓSITO	P4	0,90X2,10	1
		QUANTIDADE (UNID.)	**36,00**
		2 LADOS	**2,00**
		TOTAL (UNID.)	**72,00**
		ÁREA DA PLACA (M²)	**3,85**
		ÁREA TOTAL (M²)	**277,20**

OBS.: FOI CONSIDERADO UMA PLACA DE LAMINADO MELAMÍNICO PARA CADA FACE DA PORTA. MEDIDA DA PLACA CONSIDERADA: 3,08X1,25M.

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERÍMETRO (M)
BALCÃO RECEPÇÃO	9,37
BALCÃO SALA AMARELA	3,5
ENTRADA DOS BANHEIROS	6,1
ALTURA (M)	**1,10**
TOTAL (M)	**18,97**
TOTAL (M²)	**20,87**
ÁREA TOTAL (M²)	**298,07**

6 - ALVENARIA

6.1	13.365.0176-0	Soleira Em Granito Cinza Corumba,2Cm De Espessura,Com 2 Polimentos,Largura De 15Cm, Exclusive Nata De Cimento,Argamassae Rejuntamento	**21,50**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERÍMETRO
BANHEIRO SALA AMARELA	0,7
BANHEIRO PNE SALA AMARELA	0,9
BANHEIRO MASC	0,7
BANHEIRO FEM	0,7
BANHEIRO PNE	0,9
BANHEIRO CPTF	0,7
DML	0,8
EXPURGO	0,8
PEITORIL BRINQUEDOTECA	8,8
BANHEIRO BRINQUEDOTECA	0,7
FRALDÁRIO	0,7
BANHEIRO SALA DE NEBULIZAÇÃO	0,7
BANHEIRO RAIO X	0,7
BANHEIRO ESTAR 01	0,7
BANHEIRO ESTAR 02	0,7
BANHEIRO ESTAR 03	0,7

BANHEIRO CIRCULAÇÃO ESTAR	0,7
DEPÓSITO	0,9
TOTAL (M)	**21,5**

6.3	12.016.0004-0	Parede Drywall C/Esp.73Mm,Estrut.C/Montantes Simples Autoportantes 48Mm,Fixados A Guias Horizontais 48Mm,Ambos Aco Galv.C/Esp.0,5Mm,C/Duas Chapas Gesso Acartonado Standard,Esp.12,5Mm,Larg.1200Mm,Fixada Aos Montantes Por Meio De Parafusos,C/Tratamento Juntas C/Massa E Fita P/Unif.Da Superf.Das Chapasde Gesso Acartonado,Aplic.Em Areas Secas.Forn.E Colocacao	**109,11**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	TOTAL (M²)
SALA AMARELA	0,80	2,10	1,68
	0,80	2,10	1,68
BANH. PNE E GUARDA VOLUMES SALA AMARELA	6,62	3,00	19,86
CONSULTÓRIO 02	2,35	3,00	7,05
CONSULTÓRIO 01	4,85	3,00	14,55
ÁREA DE CIRCULAÇÃO	8,30	3,00	24,90
BANH. PNE	3,25	3,00	9,75
BANHEIRO CPTF	1,90	3,00	5,70
DML	2,40	3,00	7,20
EXPURGO	3,80	3,00	11,40
ESTAR 01	1,78	3,00	5,34
		TOTAL (M²)	**109,11**

7 - PISO

7.1	13.025.0080-0	Revestimento Com Nata De Cimento E Adesivo Aplicado Uniformemente Sobre Superficie De Azulejo,Pastilha Ou Ceramica,Alisado A Colher E Lixado	**637,60**

ÁREA TOTAL DE MANTA (PISO) 637,60

7.2	13.390.0038-0	Piso Vinilico Em Mantas De Resina De Pvc Plastificante,De 2Mde Largura X 20M De Comprimento,Mesclado Ou Pontilhado,Com2Mm De Espessura,Juntas Soldadas A Quente,Assentes Sobre Base Existente,Devendo Atender A Abnt,No Que Concerne A Resistencia,Ao Impacto,Solidez,Dureza E Acao De Agentes Quimicos,Inclusive Adesivo.Fornecimento E Colocacao	**637,60**

1) PISO

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	ÁREA (M²)
SALA AMARELA	110,10
CONSULTÓRIO 01	18,41
CONSULTÓRIO 02	12,02
CONSULTÓRIO 03	8,72
CONSULTÓRIO 04	12,87
SALA DE CLASSIFICAÇÃO	10,74
NEBULIZAÇÃO	25,78
ÁREA DE CIRCULAÇÃO	193,19
BRINQUEDOTECA	17,85

REGISTRO PEDIÁTRICO	22,17
RAIO X	28,49
ESTAR 01	27,00
ESTAR 02	14,46
COPA ESTAR 02	11,12
ESTAR 03	27,42
CIRCULAÇÃO ESTAR	29,02
ÁREA TOTAL (M²)	**569,36**

2) RODAPE

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERIMETRO (M)
SALA AMARELA	61,51
CONSULTÓRIO 01	19,31
CONSULTÓRIO 02	14,02
CONSULTÓRIO 03	11,94
CONSULTÓRIO 04	14,36
SALA DE CLASSIFICAÇÃO	14,48
NEBULIZAÇÃO	21,80
ÁREA DE CIRCULAÇÃO	104,54
BRINQUEDOTECA	21,69
REGISTRO PEDIÁTRICO	19,52
RAIO X	29,17
ESTAR 01	27,73
ESTAR 02	21,75
COPA ESTAR 02	14,27
ESTAR 03	28,59
CIRCULAÇÃO ESTAR	30,22
PERIMETRO (M)	**454,90**
ALTURA DO RODAPÉ (M)	**0,15**
ÁREA TOTAL (M²)	**68,24**
ÁREA TOTAL DE MANTA (PISO E RODAPÉ)	**637,60**

7.3	13.390.0070-0	Suporte Curvo E Perfil De Arremate Para Piso Vinilico.Fornecimento E Colocacao	**454,90**

PERIMÊTRO TOTAL (M) **454,90**

7.4	13.390.0075-0	Cordao De Solda Para Fusao A Quente,Em Juntas De Pisos Vinilicos Flexiveis.Fornecimento E Assentamento	**739,58**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERIMETRO (M)
ÁREA DE INTERVENÇÃO	284,68
TABEIRA	454,90
PERIMÊTRO TOTAL (M)	**739,58**

OBSERVAÇÃO: FOI SIMULADO EM PLANTA A PAGINAÇÃO DO PISO PARA CALCULAR A METRAGEM DO CORDÃO DE SOLDA A CADA DOIS METROS

7.5	13.331.0015-0	Revestimento De Piso Ceramico Em Porcelanato Tecnico Natural,Acabamento Da Borda Retificado,Para Uso Em Areas Comerciaiscom Acesso Para Rua,No Formato (60X60)Cm,Assentes Em Superficie Em Osso Com Argamassa De Cimento E Cola (Argamassa Colante)E Rejuntamento Pronto	**78,69**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	ÁREA (M²)
BANHEIRO SALA AMARELA	2,53
BANHEIRO PNE SALA AMARELA	3,73
BANEHIRO FEMININO	2,53
BANHEIRO MASCULINO	2,53
BANHEIRO PNE	5,00
BANHEIRO CPTF	3,16
BANHEIRO INFANTIL	2,18
FRALDÁRIO	2,23
BANHEIRO NEBULIZAÇÃO	2,53
DML	2,28
EXPURGO	3,60
BANHEIRO RAIO X	3,86
BANHEIRO ESTAR 01	2,05
BANHEIRO ESTAR 02	1,90
BANHEIRO ESTAR 03	2,30
BANHEIRO CIRCULAÇÃO ESTAR	2,60
DEPÓSITO	33,68
ÁREA TOTAL (M²)	**78,69**

7.6	13.365.0181-0	Soleira Em Granito Cinza Corumba,3Cm De Espessura,Com 2 Polimentos,Largura De 25Cm,Assente Em Superficie Em Osso,Exclusive Nata De Cimento,Argamassa E Rejuntamento	**12,70**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	COMPRIMENTO (M)
BANHEIRO SALA AMARELA	0,70
BANHEIRO PNE SALA AMARELA	0,90
BANEHIRO FEMININO	0,70
BANHEIRO MASCULINO	0,70
BANHEIRO PNE	0,90
BANHEIRO INFANTIL	0,70
FRALDÁRIO	0,70
BANHEIRO CPTF	0,70
DML	0,80
EXPURGO	0,80
BANHEIRO NEBULIZAÇÃO	0,70
BANHEIRO RAIO X	0,70
BANHEIRO ESTAR 01	0,70
BANHEIRO ESTAR 02	0,70
BANHEIRO ESTAR 03	0,70
BANHEIRO CIRCULAÇÃO ESTAR	0,70
DEPÓSITO	0,90
ÁREA TOTAL (M²)	**12,70**

8 - PINTURA

8.1	17.017.0100-0	Preparo De Madeira Nova,Inclusive Lixamento,Limpeza,Uma Demao De Verniz Isolante Incolor,Duas Demaos De Massa Para Madeira,Lixamento E Remocao De Po,E Uma Demao De Fundo Sinteticonivelador	**73,84**

ÁREA TOTAL (M²) **73,84**

8.2	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,Conformeo Item 17.017.0100,Exclusive Este Preparo	**73,84**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)		MEDIDA	QUANTIDADE (UNID.)	ÁREA ADUELA (M²)	ÁREA ALIZAR (M²)	TOTAL (M²)
SALA AMARELA	P6	1,60X2,10	1	1,16	0,58	1,74
	P4	0,90X2,10	1	1,02	0,51	1,53
	P2	0,70X2,10	1	0,98	0,49	1,47
BANHEIRO MASC. E FEM.	P2	0,70X2,10	2	0,98	0,49	2,94
BRINQUEDOTECA	P4	0,90X2,10	2	1,02	0,51	3,06

BRINQUEDOTECA	P2	0,70X2,10	2	0,98	0,49	2,94
NEBULIZAÇÃO	P4	0,90X0,70	1	1,02	0,51	1,53
	P2	0,70X2,10	1	0,64	0,49	1,13
REGISTRO PEDIÁTRICO	P2	0,70X2,10	1	0,64	0,49	1,13
SALA DE CLASSIFICAÇÃO	P4	0,90X2,10	1	1,02	0,51	1,53
CONSULTÓRIO 01	P4	0,90X2,10	1	1,02	0,51	1,53
CONSULTÓRIO 02	P4	0,90X2,10	1	1,02	0,51	1,53
CONSULTÓRIO 03	P4	0,90X2,10	1	1,02	0,51	1,53
CONSULTÓRIO 04	P4	0,90X2,10	1	1,02	0,51	1,53
CIRCULAÇÃO	P6	1,60X2,10	4	1,16	0,58	6,96
DML	P3	0,80X2,10	1	1,00	0,50	1,50
EXPURGO	P3	0,80X2,10	1	1,00	0,50	1,50
BANHEIRO CPTF	P2	0,70X2,10	1	0,64	0,49	1,13
RAIO X	P5	1,00X2,10	1	1,04	0,52	1,56
	P2	0,70X2,10	2	0,64	0,49	2,27
ESTAR 01	P5	1,00X2,10	1	1,04	0,52	1,56
	P2	0,70X2,10	1	0,64	0,49	1,13
ESTAR 02	P2	0,70X2,10	1	0,64	0,49	1,13
ESTAR 03	P5	1,00X2,10	1	1,04	0,52	1,56
	P2	0,70X2,10	1	0,64	0,49	1,13
BANHEIRO ESTAR	P2	0,70X2,10	1	0,64	0,49	1,13
DEPÓSITO	P4	0,90X2,10	1	1,02	0,51	1,53
					ÁREA (M²)	**49,23**
					COEFICIENTE EMOP	**1,50**
					ÁREA TOTAL (M²)	**73,84**

OBSERVAÇÃO: CONSIDERADO PINTURA DA ADUELA E ALIZAR.

8.3	17.018.0265-0	Pintura Com Tinta Acrilica Acetinada,Para Uso Hospitalar,Sobre Paredes E Tetos,Inclusive Lixamento,Uma Demao De Seladoracrilico,Duas Demaos De Massa Acrilica E Duas Demaos De Acabamento	**2.987,30**

1 - TETO

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	ÁREA (M²)
REGISTRO PEDIÁTRICO	22,17
SALA AMARELA	116,33
BANHEIRO PNE	5,00
CONSULTÓRIO 01	18,41
CONSULTÓRIO 02	12,02
CONSULTÓRIO 03	8,72
CONSULTÓRIO 04	12,87

SALA DE CLASSIFICAÇÃO	10,74
NEBULIZAÇÃO	25,78
BANHEIRO NEBULIZAÇÃO	2,53
ÁREA DE CIRCULAÇÃO + ESPERA	193,19
BRINQUEDOTECA	17,85
BANHEIRO BRINQUEDOTECA	2,18
FRALDÁRIO	2,23
SALA DE TRATAMENTO DE FERIDAS	11,04
BANHEIRO CPTF	3,16
DML	2,28
EXPURGO	3,60
ANTIGO EXPURGO	4,59
RAIO X	35,20
ESTAR 01	29,05
ESTAR 02	27,48
ESTAR 03	29,72
BANHEIRO ESTAR	2,60
DEPÓSITO	33,68
ÁREA DE CIRCULAÇÃO + ESPERA	193,19
ÁREA DE CIRCULAÇÃO ESTAR	29,02
ÁREA TOTAL (M²)	**854,63**

2 - PAREDE

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERIMETRO (M)
REGISTRO PEDIÁTRICO	19,52
SALA AMARELA	46,16

BANHEIRO PNE SALA AMARELA	8,00
BANHEIRO SALA AMARELA	6,80
POSTO DE ENFERMAGEM	7,73
GUARDA VOLUMES	7,62
CONSULTÓRIO 01	19,31
CONSULTÓRIO 02	14,02
CONSULTÓRIO 03	11,94
CONSULTÓRIO 04	14,36
SALA DE CLASSIFICAÇÃO	14,48
NEBULIZAÇÃO	21,80
BANHEIRO NEBULIZAÇÃO	6,80
ÁREA DE CIRCULAÇÃO + ESPERA	104,54
BRINQUEDOTECA	21,69
BANHEIRO BRINQUEDOTECA	6,50
FRALDÁRIO	6,50
SALA DE TRATAMENTO DE FERIDAS	14,20
BANHEIRO CPTF	7,37
DML	6,70
EXPURGO	7,60
ANTIGO EXPURGO	8,00
RAIO X	45,68
ESTAR 01	33,55
ESTAR 02	41,61
ESTAR 03	34,92
BANHEIRO CORREDOR ESTAR	6,80
DEPÓSITO	31,93
ÁREA DE CIRCULAÇÃO + ESPERA	104,54
ÁREA DE CIRCULAÇÃO ESTAR	30,22
PERIMETRO (M)	**710,89**
PÉ DIREITO (M)	**3,00**
ÁREA TOTAL (M²)	**2.132,67**
ÁREA TOTAL DE PINTURA (M²)	**2.987,30**

8.4	17.025.0010-0	Pintura Imunizante Fungicida E Inseticida Para Aplicacao Emmadeira Bruta Ou Aparelhada,Em Duas Demaos	**197,82**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)		MEDIDA	QUANTIDADE (UNID.)	ÁREA (M²)
	P6	1,60X2,10	1	3,36

SALA AMARELA	P4	0,90X2,10	1	1,89
	P2	0,70X2,10	1	1,47
BANHEIRO MASC. E FEM.	P2	0,70X2,10	2	2,94
BRINQUEDOTECA	P4	0,90X2,10	2	3,78
	P2	0,70X2,10	2	2,94
NEBULIZAÇÃO	P4	0,90X0,70	1	1,89
	P2	0,70X2,10	1	1,47
REGISTRO PEDIÁTRICO	P2	0,70X2,10	1	1,47
SALA DE CLASSIFICAÇÃO	P4	0,90X2,10	1	1,89
CONSULTÓRIO 01	P4	0,90X2,10	1	1,89
CONSULTÓRIO 02	P4	0,90X2,10	1	1,89
CONSULTÓRIO 03	P4	0,90X2,10	1	1,89
CONSULTÓRIO 04	P4	0,90X2,10	1	1,89
CIRCULAÇÃO	P6	1,60X2,10	4	13,44
DML	P3	0,80X2,10	1	1,68
EXPURGO	P3	0,80X2,10	1	1,68
BANHEIRO CPTF	P2	0,70X2,10	1	1,47
RAIO X	P5	1,00X2,10	1	2,10
	P2	0,70X2,10	2	2,94
ESTAR 01	P5	1,00X2,10	1	2,10
	P2	0,70X2,10	1	1,47
ESTAR 02	P2	0,70X2,10	1	1,47
ESTAR 03	P5	1,00X2,10	1	2,10
	P2	0,70X2,10	1	1,47
BANHEIRO ESTAR	P2	0,70X2,10	1	1,47
DEPÓSITO	P4	0,90X2,10	1	1,89
			ÁREA TOTAL (M²)	**65,94**
			COEFICIENTE EMOP	**3,00**
			ÁREA TOTAL (M²)	**197,82**

OBSERVAÇÃO: CONSIDERADO SOMENTE PARA PORTAS, ADUELAS E ALIZARES NOVOS.

8.5	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	**400,00**

LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	TOTAL (M²)
4,00	100,00	400,00

9 - LOUÇAS, METAIS E MOBILIÁRIOS

9.1	15.003.0379-0	Assentamento De Torneira(Exclusive Fornecimento Do Aparelho),Inclusive Materiais Necessarios	**26,00**

TOTAL (UNID.) **26,00**

9.2	18.009.0105-0	Torneira Com Acionamento Hidromecanico,Com Leve Pressao Manual.Fornecimento	**21,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE
SALA AMARELA	4,00
BANHEIRO FEMININO	1,00
BANHEIRO MASCULINO	1,00
BANHEIRO PNE	1,00
BANHEIRO CPTF	1,00
BANHEIRO FRALDÁRIO	1,00
BANHEIRO INFANTIL	1,00
SALA NEBULIZAÇÃO	2,00
CONSULTÓRIO 01	1,00
CONSULTÓRIO 02	1,00
CONSULTÓRIO 03	1,00
CONSULTÓRIO 04	1,00
SALA DE CLASSIFICAÇÃO	1,00
RAIO X	1,00
ESTAR 01	1,00
ESTAR 03	1,00
BANHEIRO CORREDOR ESTAR	1,00

TOTAL (UNID.) **21,00**

9.3	18.009.0070-0	Torneira Hospitalar,Acionada Por Alavanca,Tipo Parede,De 1/2"X28Cm Aproximadamente,Em Metal Cromado.Fornecimento	**2,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE
SALA AMARELA	1,00
NEBULIZAÇÃO	1,00
TOTAL (UNID.)	**2,00**

9.4	18.009.0058-0	Torneira Para Pia Ou Tanque,1158 De 1/2"X18Cm Aproximadamente,Em Metal Cromado.Fornecimento	**3,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE
COPA RAIO X	1,00
COPA ESTAR	1,00
EXPURGO	1,00
TOTAL (UNID.)	**3,00**

9.5	18.013.0123-0	Sifao Flexivel Para Pia Ou Lavatorio,Em Pvc.Fornecimento	**12,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE
SALA AMARELA	4,00
BANHEIRO FEMININO	1,00
BANHEIRO MASCULINO	1,00
BANHEIRO PNE	1,00
BANHEIRO CPTF	1,00
BANHEIRO EXPURGO	1,00
NEBULIZAÇÃO	1,00
RAIO X	1,00
ESTAR 02	1,00
TOTAL (UNID.)	**12,00**

	18.016.0111-0	Barra De Apoio Em Aco Inoxidavel Aisi 304,Tubo De 1.1/4",Em"L",Inclusive Fixacao Com Parafusos Inoxidaveis E Buchas Plasticas,Medindo 80X80Cm,Para Pessoas Com Necessidades Especificas.Fornecimento E Colocacao	**6,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE
BANHEIRO PNE SALA AMARELA	3,00
BANHEIRO PNE	3,00
TOTAL (UNID.)	**6,00**

9.7	18.002.0012-0	Lavatorio De Louca Branca,Tipo Medio Luxo,Com Ladrao,Com Medidas Em Torno De 47X35Cm,Inclusive Acessorios De Fixacao.Ferragens Em Metal Cromado:Sifao 1680 De 1"X1.1/4",Torneira Depressao 1193 De 1/2" E Valvula De Escoamento 1603.Rabicho Empvc.Fornecimento	**9,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE

SALA AMARELA	4,00
BANHEIRO FEMININO	1,00
BANHEIRO MASCULINO	1,00
BANHEIRO NEBULIZAÇÃO	1,00
BANHEIRO PNE	1,00
BANHEIRO CPTF	1,00
TOTAL (UNID.)	**9,00**

9.8	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	**9,00**

TOTAL (UNID.) **9,00**

9.9	15.003.0380-0	Assentamento De Chuveiro(Exclusive Fornecimento Do Aparelho),Inclusive Materiais Necessarios E Braco Cromado	**3,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE
BANHEIRO PNE SALA AMARELA	1,00
BANHEIRO PNE	1,00
ESTAR 02	1,00
TOTAL (UNID.)	**3,00**

9.10	18.007.0039-0	Chuveiro Estampado,Articulado,Com Braco De 1/2".Fornecimento	**3,00**

TOTAL (UNID.) **3,00**

9.11	18.005.0018-0	Assento Sanitario Plastico,Tipo Popular.Fornecimento E Colocacao	**12,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE
SALA AMARELA	2,00
BANHEIRO FEMININO	1,00
BANHEIRO MASCULINO	1,00
BANHEIRO PNE	1,00
BANHEIRO CPTF	1,00
SALA NEBULIZAÇÃO	1,00
RAIO X	1,00
ESTAR 01	1,00
ESTAR 02	1,00
ESTAR 03	1,00
BANHEIRO CORREDOR ESTAR	1,00
TOTAL (UNID.)	**12,00**

9.12	18.005.0027-0	Assento Sanitario De Plastico,Para Vaso Infantil.Fornecimento E Colocacao	**1,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE

BANHEIRO INFANTIL	1,00

9.13	18.006.0020-0	Vaso Sanitario De Louca Branca,Infantil,Inclusive Acessoriosde Fixacao.Fornecimento	**1,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE
BANHEIRO INFANTIL	1,00

9.14	15.004.0102-1	Instalacao E Assentamento De Vaso Sanitario Individual E Valvula De Descarga(Excl.Estes)Em Pavimento Elevado,Compreendendo:Instalacao Hidraulica Com 2,00M Tubo Pvc 50Mm,Com Conexoes Ate A Valvula E Apos Esta Ate Vaso,Ligacao De Esgoto Com 3,00M De Tubo De Pvc De 100Mm Aos Tubos Queda E Ventilacao,Inclusive Conexoes,Exclusive Os Tubos Queda E Ventilacao	**3,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	UNIDADES
PNE SALA AMARELA	1,00
PNE ÁREA DE CIRCULAÇÃO	1,00
BANHEIRO CPTF	1,00
TOTAL (M)	**3,00**

9.15	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(Isenta De Golpe De Ariete)Com Corpo Em Latao,Canopla E Botao Em Metal Cromado,Tubo De Ligacao E Acessorios De Fixacao.Fornecimento	**1,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	UNIDADES
BANHEIRO CPTF	1,00
TOTAL (M)	**1,00**

9.16	18.002.0090-0	Vaso Sanitario De Louca Branca Ou Branco Gelo,Para Pessoas Com Necessidades Especificas,Inclusive Assento Especial,Bolsade Ligacao E Acessorios De Fixacao.Fornecimento	**2,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	UNIDADES
PNE SALA AMARELA	1,00
PNE ÁREA DE CIRCULAÇÃO	1,00
TOTAL (M)	**2,00**

9.17	14.006.0373-0	Balcao De Atendimento De Madeira De Lei,Vao De 130X105Cm,Comporta De Frisos De Madeira,Em 2 Folhas,Com Uma Prateleira,Conforme Projeto Nº6013/Emop,Exclusive Ferragens E Soco De Concreto E Alvenaria.Fornecimento E Colocacao	**4,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE
SALA AMARELA	3,00
REGISTRO PEDIÁTRICO	1,00
TOTAL (UNID)	**4,00**

9.18	18.016.0030-0	Banca De Aco Inoxidavel De 2,00X0,55M,Em Chapa 18.304,Com Uma Cuba De 500X400X200Mm Em Chapa 20.304,Valvula De Escoamento Tipo Americana 1623,Sifao 1680 1.1/2"X1.1/2",Sobre Apoiosde Alvenaria De Meia Vez E Verga De Concreto,Sem Revestimento,Exclusive Torneira.Fornecimento E Colocacao	**3,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	UNIDADE
SALA AMARELA	1,00
NEBULIZAÇÃO	1,00
COPA ESTAR 02	1,00
TOTAL (UNID)	**3,00**

9.19	18.018.0010-0	Cortina Divisoria Hospitalar,Sem Emendas,Confeccionada Em Vinil De Alta Espessura 0,4Mm,Antichama,Antifungo,Bactericidae Antiestatico,Com Altura De 1,80M,Ilhoes De Latao Cromado De 21Mm Colocados A Cada 0,15M,Trilhos,Pintura Eletrostaticabranca,Rodizios E Ganchos,Inclusive Acessorios De Fixacao.Fornecimento E Colocacao	**48,70**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERÍMETRO	UNIDADES	TOATAL (M)
SALA AMARELA	4,87	10	48,7
		TOTAL (M)	**48,70**

10 - HIDRÁULICA

10.1	15.004.0067-0	Instalacao E Assentamento De Filtro Industrial(Exclusive Fornecimento Do Aparelho),Compreendendo:3,00M De Tubo De Pvc Soldavel De 32Mm E Conexoes	**1,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	UNIDADES
ÁREA DE CIRCULAÇÃO	1,00

10.2	18.025.0001-0	Bebedouro Eletrico Tipo Pressao,Em Aco Inoxidavel,Modelo Depe,Adulto/Crianca,Com Filtro Interno,Capacidade 80L/H.Fornecimento	**1,00**

TOTAL (M) **1,00**

10.3	15.004.0181-0	Ralo Sifonado De Pvc(100X100)X50Mm,Em Pavimento Terreo,Com Tampa Cega,Com 1 Entrada De 40Mm E Saida De 50Mm,Inclusive Ligacao De 50Mm De Pvc Ate A Caixa De Inspecao,Considerando Adistancia Do Centro Do Ralo Ate 2,00M.Fornecimento E Instalacao	**4,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	UNIDADES
PNE SALA AMARELA	2,00
PNE ÁREA DE CIRCULAÇÃO	2,00
TOTAL (M)	**4,00**

10.4	15.029.0011-0	Registro De Gaveta,Em Bronze,Com Diametro De 3/4".Fornecimento E Colocacao	**2,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	UNIDADES
PNE SALA AMARELA	1,00
PNE ÁREA DE CIRCULAÇÃO	1,00

TOTAL (M)	**2,00**

10.5	15.004.0190-0	Ligacao A Coluna De Gordura Do Esgoto De Pias Em Tubo De Pvcde 50Mm Soldavel,Com Conexoes	**8,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	UNIDADES
SALA AMARELA	4,00
PNE ÁREA DE CIRCULAÇÃO	1,00
NEBULIZAÇÃO	2,00
CONSULTÓRIO 03	1,00
TOTAL (M)	**8,00**

10.6	18.013.0156-0	Registro De Pressao,1416 De 3/4",Com Canopla E Volante Em Metal Cromado.Fornecimento	**2,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	UNIDADES
PNE SALA AMARELA	1,00
PNE ÁREA DE CIRCULAÇÃO	1,00
TOTAL (M)	**2,00**

11 - ESQUADRIAS

11.1	14.005.0010-0	Placa De Policarbonato Em Cristal Compacto,Com Espessura De4Mm.Fornecimento E Colocacao	**14,48**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERÍMETRO
BRINQUEDOTECA	8,52
ALTURA (M)	1,70
TOTAL (M2)	**14,48**

11.2	14.006.0160-0	Porta De Madeira De Lei Em Compensado De 160Cmx210X3Cm,Em 2Folhas,Aduela De 13X3Cm E Alizares De 5X2Cm,Exclusive Ferrangens.Fornecimento E Colocacao	**2,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)		MEDIDA	QUANTIDADE (UNID.)
SALA AMARELA	P6	1,60X2,10	1,00
ÁREA DE CIRCULAÇÃO	P6	1,60X2,10	1,00
		TOTAL (UNID.)	**2,00**

11.3	14.006.0234-0	Porta De Madeira De Lei,Compensado De 90X210X3Cm,Com Visor Em Policarbonato Translucido De 4Mm,Medindo 1,10X0,20M,Mola "Fecha Porta",Puxadores Verticais Metalico 40Cm,Aduela 13X3Cme Alizares 5X2Cm,Faixas Protetoras Em Material Vinilico Com50Cm De Altura Na Parte Inferior,Conforme Desenho Cdrf S/Nº,Exclusive Pintura E Ferragens.Fornecimento E Colocacao	**2,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)		MEDIDA	QUANTIDADE (UNID.)
BRINQUEDOTECA	P1	0,90X2,10	2,00
		TOTAL (UNID.)	**2,00**

11.4	14.006.0023-0	Porta De Madeira De Lei Em Compensado,De 90X210X3Cm,Folheadanas 2 Faces,Exclusive Ferragens,Aduela E Alizares.Fornecimento E Colocacao	**6,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)		MEDIDA	QUANTIDADE (UNID.)
CONSULTÓRIOS	P4	0,90X2,10	5,00
BANH PNE SALA AMARELA	P4	0,90X2,10	1,00
		TOTAL (UNID.)	**6,00**

11.5	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	**5,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)		MEDIDA	QUANTIDADE (UNID.)
BANHEIRO SALA AMARELA	P2	0,70X2,10	1,00
BANHEIRO FEMININO	P2	0,70X2,10	1,00
BANHEIRO MASCULINO	P2	0,70X2,10	1,00
BANHEIRO INFANTIL	P2	0,70X2,10	1,00
FRALDÁRIO	P2	0,70X2,10	1,00
		TOTAL (UNID.)	**5,00**

11.6	14.008.0050-0	Porta Para Centro Radiologico,Revestida De Lencol De Chumbode 2Mm,Com Acabamento Em Placa De Fibra De Madeira Prensada,Revestida De Chapa De Laminado Melaminico,Inclusive Ferragens.Fornecimento E Colocacao	**1,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE (UNID)
RAIO X ACOLHIMENTO PEDIÁTRICO	1,00

11.7	14.007.0055-0	Ferragens Para Portas De Madeira,De 1 Folha De Abrir,Internas,De Salas E Quartos De Hospitais,Constando De Fornecimentos/Colocacao,De:-Macaneta Tipo "Alavanca Para Braco", C/Acabamento Em Aluminio Destacavel;-Fechadura Equipada C/Cilindromestravel E Chave De Segredo;-3 Dobradicas Em Latao De 3"X3.1/2",Acabamento Cromado,Com Pino,Bolas E Aneis De Latao	**15,00**

P6	**2,00**
P4	**6,00**
P2	**5,00**
P1	**2,00**
TOTAL (UNID.)	**15,00**

11.8	14.008.0070-0	Prateleira De Madeira De Lei Em Compensado Com Espessura De2Cm E Largura De 40Cm,Revestimento Com Chapa Laminada (Composta De Celulose Com Resina Prensada Em Auto Clave) Nas Facese Espessura,Sobre Cantoneiras De Chapa De Ferro.Fornecimento E Colocacao	**13,95**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERÍMETRO
SALA AMARELA - PRATELEIRAS PARA LEITOS	5,00
BRINQIEDOTECA	5,00
FRALDÁRIO	0,95
NEBULIZAÇÃO	3,00
ALTURA (M)	**13,95**

11.9	14.002.0120-0	Janela Basculante Em Ferro Confeccionado Em Cantoneira De Aco Tipo "L" De 3/4"X3/4"X1/8",Perfil "T" De 3/4"X1/8",Fixadoem Contramarco Metalico Tipo "U" De 1"X3",Marco Em Duplo Perfil "U" De 1/2"X3",Batentes Em Barra Chata De 1/2"X1/8",Incluindo Alavanca Cromada E Pintura Com Primer Anticorrosivo,Exclusive Pintura E Vidros De 6Mm.Fornecimento E Colocacao	**8,40**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	LARGURA	ALTURA
SALA AMARELA	0,80	0,70

ÁREA (M²)	**0,56**
Nº DE JANELAS	**15**
TOTAL (M²)	**8,4**

11.10	14.004.0120-0	Vidro Temperado Incolor,10Mm De Espessura,Para Portas Ou Paineis Fixos,Exclusive Ferragens.Fornecimento E Colocacao	**11,77**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL (M²)
PORTAS P6	0,91	0,41	0,36855
JANELAS SALA AMARELA			8,4
REGISTRO PEDIÁTRICO	2,50	1,2	3
		TOTAL (M²)	**11,77**

12 - FORRO

12.1	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,Sendo Aparafusada Em Estrutura De Aco Galvanizado,Suspensa Por Meio De Pendurais Fixados Em Estrutura Superior,C/O Perimetro Executadoc/Cantoneiras Aco Galvanizado.Fornecimento E Colocacao	**162,98**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	ÁREA (M²)
SALA AMARELA	114,41
ÁREA DE CIRCULAÇÃO	9,85
BRINQUEDOTECA	18,72
ESPERA 02	20,00
ÁREA TOTAL (M²)	**162,98**

13 - ELÉTRICA

13.1	15.007.0608-0	Disjuntor Termomagnetico,Tripolar,De 125 A 150Ax250V.Fornecimento E Colocacao	**1,00**

DESCRIÇÃO (QDE 02)	DISJUNTORES (UNID)
ALIENTADOR QDE 02	1,00
TOTAL (UNID)	**1,00**

13.2	15.007.0570-0	Disjuntor Termomagnetico Unipolar,De 10 A 30Ax250V.Fornecimento E Colocacao	**10,00**

DESCRIÇÃO (QDE 01)	DISJUNTORES (UNID)
SALA AMARELA	10,00
TOTAL (UNID)	**10,00**

13.3	15.007.0600-0	Disjuntor Termomagnetico,Tripolar,De 10 A 50Ax250V.Fornecimento E Colocacao	**11,00**

DESCRIÇÃO (QDE 01)	DISJUNTORES (UNID)
SALA AMARELA	4,00
TOTAL (UNID)	**4,00**

DESCRIÇÃO (QDE 02)	DISJUNTORES (UNID)
AR CONDICIONADO - SALA AMARELA	4,00
AR CONDICIONADO - BRINQUQEDOTECA	1,00
AR CONDICIONADO - RAIO X	1,00
AR CONDICIONADO - ESTAR 03	1,00
TOTAL (UNID)	**7,00**
TOTAL (UNID)	**11,00**

13.4	15.007.0575-0	Disjuntor Termomagnetico,Bipolar,De 10 A 50Ax250V.Fornecimento E Colocacao	**8,00**

DESCRIÇÃO (QDE 02)	DISJUNTORES (UNID)
AR CONDICIONADO - CONSULTÓRIO 01	1,00
AR CONDICIONADO - CONSULTÓRIO 02	1,00
AR CONDICIONADO - CONSULTÓRIO 03	1,00
AR CONDICIONADO - CONSULTÓRIO 04	1,00
AR CONDICIONADO - SALA DE CLASSIFICAÇÃO	1,00
AR CONDICIONADO - NEBULIZAÇÃO	1,00
AR CONDICIONADO - RECEPÇÃO	1,00
AR CONDICIONADO - ESTAR 02	1,00
TOTAL (UNID)	**8,00**

13.5	15.007.0605-0	Disjuntor Termomagnetico,Tripolar,De 60 A 100Ax250V.Fornecimento E Colocacao	**1,00**

DESCRIÇÃO (QDE 01)	DISJUNTORES (UNID)
ALIMENTADOR QDE 01	1,00
TOTAL (UNID)	**1,00**

13.6	15.007.0575-0	Disjuntor Termomagnetico,Bipolar,De 10 A 50Ax250V.Fornecimento E Colocacao	**12,00**

DESCRIÇÃO (QDE 01)	DISJUNTORES (UNID)
SALA AMARELA	10,00
PNE ÁREA DE CIRCULAÇÃO	1,00
PNE SALA AMARELA	1,00
TOTAL (UNID)	**12,00**

13.7	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	**92,75**

FASES QDE 02		DISJUNTORES (UNID)
FASE	FASE F1	18,55
	FASE F2	18,55
	FASE F3	18,55
TERRA		18,55
NEUTRO		18,55
	TOTAL (UNID)	**92,75**

13.8	15.008.0110-0	Cabo De Cobre Com Isolamento Termoplastico,Compreendendo:Preparo,Corte E Enfiacao Em Eletrodutos,Na Bitola De 25Mm2,450/750V.Fornecimento E Colocacao	**190,00**

FASES QDE 01		PERÍMETRO (M)
FASE	FASE F1	38,00
	FASE F2	38,00
	FASE F3	38,00
TERRA		38,00
NEUTRO		38,00
	TOTAL (UNID)	**190,00**

OBS.: ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO QUADRO ELÉTRICO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO ATÉ A SUBESTAÇÃO

13.9	15.008.0020-0	Fio De Cobre Com Isolamento Termoplastico,Antichama,Compreendendo:Preparo,Corte E Enfiacao Em Eletrodutos,Na Bitola De 2,5Mm2,450/750V.Fornecimento E Colocacao	**1108,92**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERÍMETRO (M)
QDE 01 PARA SALA AMARELA	250,82
Nº DE VIAS	**3,00**
TOTAL (M)	**752,46**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERÍMETRO (M)	Nº DE VIAS (UNID)
SALA AMARELA	12,00	

CONSULTÓRIO 01	15,00	
CONSULTÓRIO 02	4,00	
CONSULTÓRIO 03	4,00	
CONSULTÓRIO 04	5,00	
SALA DE CLASSIFICAÇÃO	9,77	
PNE ÁREA DE CIRCULAÇÃO	11,00	
BANHEIRO CPTF	15,00	
BRINQUEDOTECA	3,00	
NEBULIZAÇÃO	7,45	
REGISTRO PEDIÁTRICO	5,00	
RAIO X	5,00	
ESTAR 01	4,60	
ESTAR 02	6,00	
ESTAR 03	12,00	
Nº DE VIAS	**3,00**	
TOTAL (M)	**118,82**	
TOTAL (M)	**356,46**	
TOTAL (M)	**1.108,92**	

13.10	15.008.0025-0	Fio De Cobre Com Isolamento Termoplastico,Antichama,Compreendendo:Preparo,Corte E Enfiacao Em Eletrodutos,Na Bitola De 4Mm2,450/750V.Fornecimento E Colocacao	**1210,42**

DESCRIÇÃO (QDE 01)	PERÍMETRO (M)
PNE ÁREA DE CIRCULAÇÃO	11,42
PNE SALA AMARELA	25,00
TOTAL (M)	**36,42**

DESCRIÇÃO (QDE 02)		PERÍMETRO (M)
FASE	FASE F1	876,00
	FASE F2	
	FASE F3	
TERRA		149,00
NEUTRO		149,00
	TOTAL (M)	**1.174,00**
	TOTAL (M)	**1.210,42**

13.11	15.008.0030-0	Fio De Cobre Com Isolamento Termoplastico,Antichama,Compreendendo:Preparo,Corte E Enfiacao Em Eletrodutos,Na Bitola De 6Mm2,450/750V.Fornecimento E Colocacao	**72,84**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERÍMETRO (M)
PNE ÁREA DE CIRCULAÇÃO	11,42
PNE SALA AMARELA	25,00
TOTAL (M)	**36,42**
Nº DE FASES	**2,00**
TOTAL (M)	**72,84**

13.12	15.018.0495-0	Eletrocalha Perfurada,Sem Tampa,Tipo "U",200X100Mm,Tratamento Superficial Pre-Zincado A Quente,Exclusive Conexoes,Acessorios E Fixacao Superior.Fornecimento E Colocacao	**123,68**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERÍMETRO (M)
SALA AMARELA	40,68
BRINQUEDOTECA	5,02
ÁREA DE CIRCILAÇÃO	27,56
REGISTRO PEDIÁTRICO	7,22
SALA DE CLASSIFICAÇÃO	1,30
CONSULTÓRIO 01	7,70
CONSULTÓRIO 02	3,70
CONSULTÓRIO 03	2,80
CONSULTÓRIO 04	4,11
BANHEIRO MASCULINO	1,42
BANHEIRO FEMININO	1,42
BANHEIRO PNE ÁREA DE CIRCULAÇÃO	3,14
RAIO X	6,83
ETAR 01	5,23
ETAR 02	5,15
ETAR 03	0,40
TOTAL (M)	**123,68**

13.13	15.029.0021-0	Registro De Esfera,Em Bronze,Com Diametro De 1".Fornecimentoe Colocacao	**67,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)		PERÍMETRO (M)	QUANTIDADE (M)	TOTAL (M)
SALA AMARELA	LEITOS	2,50	20,00	50,00
	AR CONDICIONADO	1,00	4,00	4,00
	CHUVEIRO	1,00	1,00	1,00
PNE ÁREA DE CIRCULAÇÃO	CHUVEIRO	1,00	1,00	1,00
BRINQUEDOTECA	AR CONDICIONADO	1,00	1,00	1,00
REGISTRO PEDIÁTRICO	AR CONDICIONADO	1,00	1,00	1,00
SALA DE CLASSIFICAÇÃO	AR CONDICIONADO	1,00	1,00	1,00
CONSULTÓRIO 01	AR CONDICIONADO	1,00	1,00	1,00

CONSULTÓRIO 02	AR CONDICIONADO	1,00	1,00	1,00
CONSULTÓRIO 03	AR CONDICIONADO	1,00	1,00	1,00
CONSULTÓRIO 04	AR CONDICIONADO	1,00	1,00	1,00
NEBULIZAÇÃO	AR CONDICIONADO	1,00	1,00	1,00
RAIO X	AR CONDICIONADO	1,00	1,00	1,00
ESTAR 02	AR CONDICIONADO	1,00	1,00	1,00
ESTAR 03	AR CONDICIONADO	1,00	1,00	1,00
			TOTAL (M)	**67,00**

13.14	15.015.0250-0	Instalacao De Ponto De Tomada,Embutido Na Alvenaria,Equivalente A 2 Varas De Eletroduto De Pvc Rigido De 3/4",18,00M Defio 2,5Mm2,Caixas,Conexoes E Tomada De Embutir,2P+T,10A,Padrao Brasileiro,Com Placa Fosforescente,Inclusive Abertura E Fechamento De Rasgo Em Alvenaria	**58,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE
SALA AMARELA	20
CONSULTÓRIO 01	4
CONSULTÓRIO 02	4
CONSULTÓRIO 03	4
CONSULTÓRIO 04	4
SALA DE CLASSIFICAÇÃO	4
RECEPÇÃO	6
NEBULIZAÇÃO	5
BRINQUEDOTECA	4
FRALDÁRIO	1
ÁREA DE CIRCULAÇÃO	1
BANHEIRO PNE	1
TOTAL (UNID)	**58,00**

13.15	15.019.0020-0	Interruptor De Embutir Com 1 Tecla Simples Fosforescente E Placa.Fornecimento E Colocacao	**20,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE
SALA AMARELA	3,00
CONSULTÓRIO 01	1,00
CONSULTÓRIO 02	1,00
CONSULTÓRIO 03	1,00
CONSULTÓRIO 04	1,00
SALA DE CLASSIFICAÇÃO	1,00
REGISTRO PEDIÁTRICO	2,00
NEBULIZAÇÃO	1,00
BANHEIRO NEBULIZAÇÃO	1,00
BRINQUEDOTECA	2,00
FRALDÁRIO	1,00
ÁREA DE CIRCULAÇÃO	1,00
BANHEIRO INFANTIL	1,00
BANHEIRO PNE	1,00
BANHEIRO MASCULINO	1,00
BANHEIRO FEMININO	1,00
TOTAL (UNID)	**20,00**

13.16	15.019.0025-0	Interruptor De Embutir Com 2 Teclas Simples Fosforescentes Eplaca.Fornecimento E Colocacao	**1,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE
SALA AMARELA	1,00

13.17	15.010.0061-0	Cabo Telefonico Cce,Diametro Do Condutor 0,50Mm,Para 4 Pares.Fornecimento E Colocacao	**20,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERÍMETRO (M)
SALA AMARELA	5,00
REGOSTRO PEDIÁTRICO	5,00
NEBULIZAÇÃO	5,00
RAIO X	5,00
TOTAL (M)	**20,00**

13.18	15.019.0082-0	Tomada Tipo Rj11,De Embutir,Completa,Para Telefone.Fornecimento E Colocacao	**4,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE
SALA AMARELA	1,00
REGOSTRO PEDIÁTRICO	1,00
NEBULIZAÇÃO	1,00
RAIO X	1,00
TOTAL (UNID)	**4,00**

13.20	18.027.0335-0	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 4X40W.Fornecimento E Colocacao	**86,00**

ÁREA TOTAL (M²) **86,00**

13.21	18.027.0040-0	Luminaria De Emergencia De Sobrepor,Em Plastico,Equipada Combateria Selada Recarregavel E Lampada Fluorescente 2X8W.Fornecimento E Colocacao	**4,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE (UNID)
ÁREA DE CIRCULAÇÃO	4,00
TOTAL (UNID.)	**4,00**

13.22	18.050.0200-0	Painel Para Cabeceira De Leito Hospitalar,Segundo Rdc 50-2002 Da Anvisa/Ms E Norma Abnt Nbr 12188,Comprimento De 1,00M Ealtura De 0,30M,Composta De:1 Saida P/Oxigenio,1 Saida P/Arcomprimido,1 Saida P/Vacuo,Padroes Abnt,4 Tomadas Eletricasde 110V,1 Tomada Eletrica De 220V,1 Chamada De Enfermagem Tipo Pera,Luz Descanso Perf.Aluminio.Fornecimento E Instalacao	**16,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE (UNID)
SALA AMARELA	16,00
TOTAL (UNID.)	**16,00**

14 - GASES MEDICINAIS

14.1	15.014.0020-0	Instalacao Com Tubulacao De Cobre De 35Mm,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)	**38,45**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERÍMETRO (UNID)
SALA AMARELA	38,45
TOTAL (UNID.)	**38,45**

14.2	15.014.0015-0	Instalacao Com Tubulacao De Cobre De 28Mm,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)	**38,45**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERÍMETRO (UNID)
SALA AMARELA	38,45
TOTAL (UNID.)	**38,45**

14.3	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)	**38,45**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERÍMETRO (UNID)
SALA AMARELA	38,45
TOTAL (UNID.)	**38,45**

14.4	15.014.0005-0	Instalacao Com Tubulacao De Cobre De 15Mm,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)	**200,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	PERÍMETRO (UNID)
SALA AMARELA	200,00
TOTAL (UNID.)	**200,00**

14.5	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)	**3,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE (UNID)
POSTO DE ENFERMAGEM	3,00

		TOTAL (UNID.)	**3,00**

14.6	15.029.0019-0	Registro De Esfera,Em Bronze,Com Diametro De 1/2".Fornecimento E Colocacao	**46,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE (UNID)
SALA AMARELA	46,00
TOTAL (UNID.)	**46,00**

14.7	15.029.0020-0	Registro De Esfera,Em Bronze,Com Diametro De 3/4".Fornecimento E Colocacao	**2,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE (UNID)
SALA AMARELA	2,00
TOTAL (UNID.)	**2,00**

14.8	15.029.0021-0	Registro De Esfera,Em Bronze,Com Diametro De 1".Fornecimentoe Colocacao	**2,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE (UNID)
SALA AMARELA	2,00
TOTAL (UNID.)	**2,00**

14.9	15.029.0022-0	Registro De Esfera,Em Bronze,Com Diametro De 1.1/4".Fornecimento E Colocacao	**1,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE (UNID)
SALA AMARELA	1,00
TOTAL (UNID.)	**1,00**

15 - AR CONDICIONADO

15.1	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)	**3,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE (UNID)
CONSULTÓRIO 01	1,00
REGISTRO PEDIÁTRICO	2,00
TOTAL (UNID.)	**3,00**

15.2	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 Ao Condensador/Evaporador (Vide Item 15.005.0255)	**3,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUANTIDADE (UNID)
SALA AMARELA	3,00
TOTAL (UNID.)	**3,00**

15.3	18.030.0002-0	Condicionador De Ar Tipo Split 12000 Btu'S Compreendendo 1 Condensador E 1 Evaporador(Vide Instalacao,Assentamento E Interligacoes Familia 15.005).Fornecimento	**1,00**
		TOTAL (UNID.)	**1,00**

15.5	18.030.0003-0	Condicionador De Ar Tipo Split 18000 Btu'S Compreendendo 1 Condensador E 1 Evaporador(Vide Instalacao,Assentamento E Interligacoes Familia 15.005).Fornecimento	**1,00**
		TOTAL (UNID.)	**1,00**

15.6	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)	**2,00**

TOTAL (UNID.) **2,00**

15.6	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	**81,56**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	BTUS	PERÍMETRO (M)
CONSULTÓRIO 01	24000,00	2,00
CONSULTÓRIO 02	18000,00	2,50
CONSULTÓRIO 03	12000,00	2,50
CONSULTÓRIO 04	18000,00	6,07
SALA DE CLASSIFICAÇÃO	18000,00	7,00
BRINQUEDOTECA	30000,00	21,00
NEBULIZAÇÃO	36000,00	20,14
REGISTRO PEDIÁTRICO	24000,00	11,00
SALA AMARELA	48000,00	9,35

TOTAL (M) **81,56**

16 - T.I.

#REF!	#REF!	#REF!	**1,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUNATIDADE (UNID)
ACOLHIMENTO PEDIÁTRICO	1,00

#REF!	#REF!	#REF!	**3,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUNATIDADE (UNID)
ESPERA 01	1,00
ESPERA 02	1,00
RAIO X	1,00

TOTAL (UNID) **3**

#REF!	#REF!	TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	**2,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUNATIDADE (UNID)

SALA AMARELA PEDIÁTRICA	2,00
TOTAL (UNID)	**2,00**

#REF!	15.015.0203-0	Instalacao De Ponto De Telefone Ou Logica,Compreendendo:5 Varas De Eletroduto De 3/4",Conexoes E Caixas	**3,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUNATIDADE (UNID)
SALA AMARELA	1,00
REGISTRO PEDIÁTRICO	1,00
NEBULIZAÇÃO	1,00
TOTAL (UNID)	**3,00**

#REF!	15.015.0400-0	Instalacao De Ponto Para Sonofletor De Teto Sobre Rebaixo Apartir Da Eletrocalha/Perfilado,Exclusive Sonofletor (Vide Item 18.037.0200) E Fios,Inclusive Acessorios De Fixacao	**1,00**

DESCRIÇÃO (AMBIENTE)	QUNATIDADE (UNID)
SALA AMARELA	1,00
TOTAL (UNID)	**1,00**

#REF!	18.037.0200-0	Sonofletor Acustico De Embutir Completo,Casador De Impedancia,Potenciometro De Volume E Alto Falante De 6" De 25W Rms,Inclusive Plugs,Terminais E Conectores,Exclusive Fios E Instalacao Do Ponto (Vide Item 15.015.0400).Fornecimento E Colocacao.	**1,00**
		TOTAL (UNID)	**1,00**

17 - ARTE GRÁFICA

#REF!	05.054.0040-5	ARTE GRÁFICA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	**1,00**
		TOTAL (UNID)	**1,00**

01.090.0900-5	**Administração local da obra (vide planilha demostrativo de ADM)**	**89.424,00**

Mão-de-Obra	Horas	Dias	Nº Mês	Horas por Mês
Mao-De-Obra De Engenheiro Ou Arquiteto Jr.,Inclusive Encargos Sociais	4	30,00	4,00	**480**
Mao De Obra De Encarregado De Obra,Inclusive Encargos Sociais	8	30,00	4,00	**960**
Mao-De-Obra De Auxiliar De Almoxarifado,Inclusive Encargos Sociais	8	30,00	4,00	**960**

05.105.0032-0	Mao-De-Obra De Engenheiro Ou Arquiteto Jr.,Inclusive Encargos Sociais	h	480,00	R$ 85,18	R$ 40.886,40
05.105.0063-0	Mao De Obra De Encarregado De Obra,Inclusive Encargos Sociais	h	960,00	R$ 34,68	R$ 33.292,80
05.105.0024-0	Mao-De-Obra De Auxiliar De Almoxarifado,Inclusive Encargos Sociais	h	960,00	R$ 15,88	R$ 15.244,80
			TOTAL DA CATEGORIA		**R$ 89.424,00**

OBSERVAÇÃO:OBRA SERÁ EXECUTADA EM 120 DIAS CORRIDOS.

			5%
05.100.0900-0	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGI A ELETRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBR A,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIAS UNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS PERIODICOS E DEMISSION AIS,CUR	R$ 89.424,00	R$ 4.471,20

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PROJETO DA SALA AMARELA PEDIÁTRICA HEGV - SUBSOLO

UNIDADE:HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS

AVENIDA LOBO JUNIOR, Nº 2293 - PENHA - RIO DE JANEIRO / RJ

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	VALOR COM BDI 29,02%	PESO (%)	MESES 1	MESES 2	MESES 3	MESES 4
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R$178.771,20	R$230.650,60	16,40%	25% R$ 57.662,65	25% R$ 57.662,65	25% R$ 57.662,65	25% R$ 57.662,65
2	CANTEIRO DE OBRA	R$2.849,04	R$3.675,83	0,26%	50% R$ 1.837,92	40% R$ 1.470,33	5% R$ 183,79	5% R$ 183,79
3	EQUIPAMENTO / TRANSPORTES	R$15.074,14	R$19.448,66	1,38%	50% R$ 9.724,33	30% R$ 5.834,60	10% R$ 1.944,87	10% R$ 1.944,87
4	DEMOLIÇÃO / RETIRADA	R$54.944,29	R$70.889,12	5,04%	80% R$ 56.711,30	20% R$ 14.177,82	R$ -	R$ -
5	REVESTIMENTO	R$200.597,39	R$258.810,75	18,40%	20% R$ 51.762,15	40% R$ 103.524,30	30% R$ 77.643,23	10% R$ 25.881,08
6	ALVENARIA	R$10.010,82	R$12.915,96	0,92%	35% R$ 4.520,59	55% R$ 7.103,78	10% R$ 1.291,60	R$ -
7	PISO	R$184.781,96	R$238.405,68	16,95%	20% R$ 47.681,14	30% R$ 71.521,71	40% R$ 95.362,27	10% R$ 23.840,57
8	PINTURA	R$139.597,22	R$180.108,33	12,81%	R$ -	10% R$ 18.010,83	40% R$ 72.043,33	50% R$ 90.054,17
9	LOUÇAS, METAIS E MOBILIÁRIO	R$39.399,86	R$50.833,70	3,61%	R$ -	30% R$ 15.250,11	40% R$ 20.333,48	30% R$ 15.250,11
10	HIDRÁULICA	R$2.231,56	R$2.879,16	0,20%	20% R$ 575,83	80% R$ 2.303,33	R$ -	R$ -
11	ESQUADRIAS	R$42.495,68	R$54.827,93	3,90%			50%	50%

11	**ESQUADRIAS**	R$42.495,08	R$54.827,95	3,90%	R$ -	R$ -	R$ 27.413,96	R$ 27.413,96
12	**FORRO**	R$10.015,12	R$12.921,51	0,92%		20%	40%	40%
					R$ -	R$ 2.584,30	R$ 5.168,60	R$ 5.168,60
13	**ELÉTRICA**	R$114.547,76	R$147.789,52	10,51%	20%	80%		
					R$ 29.557,90	R$ 118.231,62	R$ -	R$ -
14	**GASES MEDICINAIS**	R$47.672,54	R$61.507,11	4,37%		20%	40%	40%
					R$ -	R$ 12.301,42	R$ 24.602,84	R$ 24.602,84
15	**AR CONDICIONADO**	R$47.089,02	R$60.754,25	4,32%		20%	40%	40%
					R$ -	R$ 12.150,85	R$ 24.301,70	R$ 24.301,70

TOTAL	**R$1.090.077,60**	**R$1.406.418,12**	**100,00%**	**R$260.033,80**	**R$442.127,65**	**R$407.952,33**	**R$296.304,34**
				18,49%	**31,44%**	**29,01%**	**21,07%**