

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
MATERNIDADE ALZIRA REIS



PREFEITURA
NITERÓI
TRABALHANDO SÉRIO,
SUPERANDO DESAFIOS.

EMUSA

OBRA OBRA
REFERENCIA REFERENCIA
TIPIFIKAÇÃO TIPIFIKAÇÃO
AV.CARLOS ERMELINDO MARINS -CHARITAS - NITEROI
SCO11/2019 / SINAPI11/2019 / EMOP 11/2019
REFORMA, ADPTAÇÕES E MELHORIAS ESTRUTURAIS
MEMORIA DE CALCULO

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

001 01.092.9999-A 01.092.9999-0 INDICE DA FAMILIA 01.092,ADMINISTRACAO LOCAL. UN

valor total adm DESONERADO	valor total adm ONERADO
R\$ 488.028,70	R\$ 511.773,51

490.621,91

05.105.0032-0	05.105.0032-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,CO M JUNTA					
profissional	H/dia	Dia/mês	meses	total H	valor p/ hor	valor total	
1,00	8,00	22,00	12,00	2.112,00	R\$ 85,18	R\$ 179.900,16	
C/BDI							
05.105.0033-A	05.105.0033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR,INCLUSIVE ENCA RGOS SOCIAIS					R\$ 96.491,90
profissional	H/dia	Dia/mês	meses	total H	valor p/hora	valor total	
1,00	2,00	20,00	12,00	480,00	R\$ 201,02	R\$ 96.491,90	
C/BDI							
05.105.0024-0	05.105.0024-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR					
profissional	H/dia	Dia/mês	meses	total H	valor p/hora	valor total	
1,00	8,00	22,00	12,00	2.112,00	R\$ 15,22	R\$ 32.144,64	
C/BDI							
05.105.0072-A	05.105.0072-0	ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DEST E,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA					R\$ 58.928,26
profissional	H/dia	Dia/mês	meses	total H	valor p/hora	valor total	
1,00	6,00	20,00	12,00	1.440,00	R\$ 40,92	R\$ 58.928,26	
C/BDI							
05.105.0029-A	05.105.0029-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,CO M JUNTA					R\$ 118.776,35
profissional	H/dia	Dia/mês	meses	total H	valor p/hora	valor total	
1,00	8,00	22,00	12,00	2.112,00	R\$ 56,24	R\$ 118.776,35	
C/BDI							
05.105.0047-A	05.105.0047-0	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DEST E,P ARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E					R\$ 64.821,08
profissional	H/dia	Dia/mês	meses	total H	valor p/hora	valor total	
1,00	6,00	22,00	12,00	1.584,00	R\$ 40,92	R\$ 64.821,08	
C/BDI							
05.105.0023-A	06.001.0106-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO D ESTES,COM DIAMETRO DE					R\$ 79.755,35
profissional	H/dia	Dia/mês	meses	total H	valor p/hora	valor total	
1,00	6,00	22,00	12,00	1.584,00	R\$ 50,35	R\$ 79.755,35	
C/BDI							
05.105.0027-A	05.105.0027-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR					R\$ 71.848,97
profissional	H/dia	Dia/mês	meses	total H	valor p/hora	valor total	
1,00	8,00	22,00	12,00	2.112,00	R\$ 34,02	R\$ 71.848,97	
C/BDI							

LABORATORIO E CAMPO

002	01.050.0351-A	01.050.0351-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001	3.973,3000	M2
DE ACORDO COM QUADRO DE ÁREAS DO PROJETO DE ARQUITETURA					
003	01.050.0541-A	01.050.0541-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE APRESENTADO EM AITOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA ARMAÇAO F	2.880,0000	M2
004	01.050.0381-A	01.050.0381-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS	3.973,3000	M2
DE ACORDO COM QUADRO DE ÁREAS DO PROJETO DE ARQUITETURA					
005	01.050.0482-A	01.050.0482-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS	3.973,3000	M2
DE ACORDO COM QUADRO DE ÁREAS DO PROJETO DE ARQUITETURA					
006	01.050.0520-A	01.050.0520-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS	3.973,3000	M2
DE ACORDO COM QUADRO DE ÁREAS DO PROJETO DE ARQUITETURA					
007	01.050.0531-A	01.050.0531-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM	3.973,3000	M2
DE ACORDO COM QUADRO DE ÁREAS DO PROJETO DE ARQUITETURA					
008	01.050.0165-A	01.050.0165-0	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO (GEOMETRICO ,CORTES E DETALHES) PARA TRATAMENTO	0,3811	HA
DE ACORDO COM QUADRO DE ÁREAS DO PROJETO DE ARQUITETURA					
009	01.050.0399-A	01.050.0399-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES	3.973,3000	M2
DE ACORDO COM QUADRO DE ÁREAS DO PROJETO DE ARQUITETURA					
010	01.050.0436-A	01.050.0436-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS	3.973,3000	M2
DE ACORDO COM QUADRO DE ÁREAS DO PROJETO DE ARQUITETURA					

011	01.050.0563-A	01.050.0563-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA(CFTV E SONORIZA CAO),CONSIDERANDO PROJETO BASICO	3.973,3000	M2
DE ACORDO COM QUADRO DE ÁREAS DO PROJETO DE ARQUITETURA					

CANTEIRO DE OBRAS					
012	74220/1	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	231,0000	M2
<div> <div></div> <div>COMP.</div> <div>X</div> <div>ALT.</div> <div>=</div> <div>132</div> </div> <div> <div>FACHADA/RUA</div> <div>60</div> <div>X</div> <div>2,2</div> <div>=</div> <div>99</div> </div> <div> <div>DIVISÕES INTERNAS E ISOLAMENTO DE ÁREAS</div> <div>45</div> <div>X</div> <div>2,2</div> <div>=</div> <div>231</div> <div>M2</div> </div>					
013	74209/1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	12,0000	M2
2 placas x 2 m x 3 m = 12 M2					
014	02.006.0010-A	02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6 ,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE	48,0000	UNXMES
<div> <div>QUANTIDADE</div> <div>X</div> <div>MESES</div> <div>=</div> <div>TOTAL</div> </div> <div> <div>4,00m</div> <div>x</div> <div>12,00m</div> <div>=</div> <div>48,00</div> </div>					
DE ACORDO COM O PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS					
015	02.006.0020-A	02.006.0020-0	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVILIRAS TRAPEZOIDAIS ISOLAMENTO TERMICO-ACUSTICO FORRO CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO	48,0000	UNXMES
<div> <div>QUANTIDADE</div> <div>X</div> <div>MESES</div> <div>=</div> <div>TOTAL</div> </div> <div> <div>4,00m</div> <div>x</div> <div>12,00m</div> <div>=</div> <div>48,00</div> </div>					
DE ACORDO COM O PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS					

TRANSPORTES					
016	04.005.0300-A	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	560,0000	UNXKM
<div> <div>QUANT</div> <div>X</div> <div>KM</div> <div>X</div> <div>QUANTIDADE</div> <div>=</div> <div>TOTAL M2</div> </div> <div> <div>8,00</div> <div>x</div> <div>35,00m</div> <div>X</div> <div>2,00</div> <div>=</div> <div>560,00</div> </div>					
* OBS: A área de atuaçãode 35Km engloba bairros de serviço como São Gonçalo e São Cristóvão no Rio de Janeiro (ver item 28)					

017	04.013.0015-A	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006	8,0000	UN
DE ACORDO COM O PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS					
018	72850	72850	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	1.116,1201	T

	TIPO	M3	UNID.	COMP.:(m)	ÁREA (m²)	ESPESSURA	P.ESP.					
	BLOCOS CERAMICOS	296,55					1,40	=			=	415,17
	PORTAS E JANELAS		298,00		1,89	0,13	0,70	=			=	51,25302
	CONCRETO SIMP.	21,02					2,40	=			=	50,448
	APARELHOS SANIT.		101,00		0,18	0,45	2,20	=			=	17,9982
	PIAS E LAV.				40,00	0,03	2,60	=			=	3,12
	PLACAS DE PISO VINIL.				1549,37	0,01	1,1	=			=	17,04307
	TELHAS				1485,64	0,01	1,6	=			=	23,77024
												578,8025
TIPO		TIPO		TIPO	M3	P.ESP.						
ESCAVAÇÃO MEC. ATE 1,5m	+	ESCAVAÇÃO MECANICA	-	ATERRO MECANIZADO	498,0413	1,7		=				846,670125
		ESCAVAÇÃO MEC MAIOR QUE 1,5m	-	REATERRO MANUAL	158,5000	1,7		=				269,45
												1.116,1201

019	72840	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA				27.903,0031	TXKM
			1,116,12T	x	25,00km	=	27.903,00 T x Km	



020	100209	100209	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: RI 000XKM). AF_07/2019	122.308,50	UNXKM
ITEM 35					
<div> <div>296,55m³</div> <div>/</div> <div>0,003m³</div> <div>=</div> <div>91.275,00un</div> </div> <div> <div>91.275,00un</div> <div>X</div> <div>1,34km</div> <div>=</div> <div>122.308,50</div> <div>UNxKM</div> </div>					
021	100206	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	345,4081	M3XKM
<div> <div>LOCAL</div> <div>M2</div> <div>X</div> <div>ESPESSURA</div> <div>=</div> <div>TOTAL M3</div> </div> <div> <div>EMBOSSO</div> <div>2.790,6419</div> <div>X</div> <div>0,03</div> <div>=</div> <div>83,719257</div> </div> <div> <div>CHAPISCO</div> <div>7.931,4819</div> <div>X</div> <div>0,01</div> <div>=</div> <div>79,314819</div> </div> <div> <div>COLA AZULEJO</div> <div>3.582,3760</div> <div>X</div> <div>0,025</div> <div>=</div> <div>89,5594</div> </div> <div> <div>COLA PISO</div> <div>206,9500</div> <div>X</div> <div>0,025</div> <div>=</div> <div>5,17375</div> </div> <div> <div>TOTAL M3</div> <div>257,767226</div> <div></div> </div> <div> <div>257,767m³</div> <div>X</div> <div>1,34km</div> <div>=</div> <div>345,41</div> <div>M3xKM</div> </div>					
022	100220	100220	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	5.112,5368	M2XKM
LOCAL M2					
PORCELANATO 206,9500					
GRANITO 26,00					
AZULEJO 3.582,3760					
TOTAL M2 3.815,3260					
X 1,34km = 5.112,54 M2xKM					
023	100264	100264	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	886,2760	M2XKM
COLOCAÇÃO M2					
RETIRADA M2					
JANELAS 246,40					
BASCULAS 84,30					
TOTAL M2 330,70					
661,40m² X 1,34km = 886,28 M2xKM					

024

TC 09.05.0700 (/)

TC 10.05.0700 (/)

transporte manual de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelas órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo:

DE ACORDO COM O ITEM 018

1.116,1201

T

025

100266

100266

TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDxKM). AF_07/2019

640,5200

UNxKM

RETIRADA

UNIDADES

COLOCAÇÃO

UNIDADES

PORTAS

289,0000

PORTAS

189,00

478,00un

X

1,34km

=

640,52

UNxKM

026

100271

100271

TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2xKM). AF_07/2019

1.040,60

M2xKM

SOMATORIO DE TODOS OS VIDROS NOVOS

776,57m²

X

1,34km

=

1.040,60

M2xKM

027

100278

100278

TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDxKM). AF_07/2019

247,90

UNxKM

SOMATORIO DE TODA A LOUÇA A SER COLOCADA

185,00un

X

1,34km

=

247,90

UNxKM

028

04.020.0122-A

04.020.0122-0

TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO/VEÍCULO NA 021 00101

23.800,0000

M2xKM

3.234,33m²

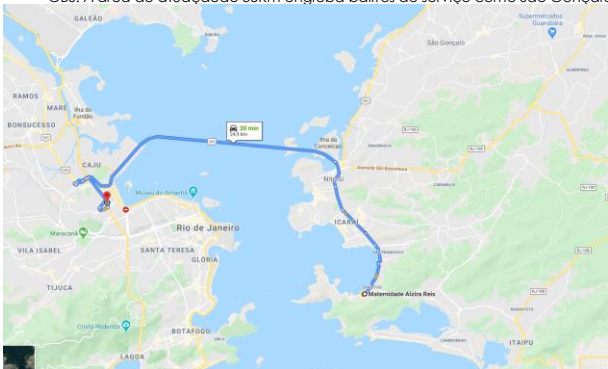
x

35,00km

=

113.201,69 m² x Km

* OBS: A área de atuação de 35Km engloba bairros de serviço como São Gonçalo São Cristóvão no Rio de Janeiro



029

04.021.0010-A

04.021.0010-0

CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL

3.234,3340

M2

ALUGUEL DE ANDAIMES

UNID.	COMP	ALT.		
FACHADA	455,54	7,1		3.234,33

MOVIMENTO DE TERRA

030

83338

83338

ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3

522,6300

M3

LOCAL	COMP	LARG	PROF	EMPOL.	TOTAL M3
CAIXA DE RETENÇÃO	10,00	5,00	1,70	1,25	106,25
CAIXA DE RETENÇÃO	4,80	9,55	0,90	1,25	51,57
ESTACÃO DE TRAT.	3,00	7,00	1,80	1,25	47,25
SAPATAS E FUND.					43,81
FOSSA	8,00	8,00	3,00	1,25	240,00
FILTRO	3,00	3,00	3,00	1,25	33,75
				TOTAL	522,63

VER PROJ ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO
VER PROJ ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO
VER PROJ ESGOTO TÉRREO
(VER PROJ DE ESTRUTURA)
VER PROJ ESGOTO TÉRREO
VER PROJ ESGOTO TÉRREO

031

94315

94315

ATERRAMENTO MECANIZADO DE VALA COM REIKO, ESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA REIKO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO. AF_05/2016

24,5888

M3

LOCAL	COMP	LARG	PROF	compac.	TOTAL M3
CAIXA DE RETENÇÃO	2,00	1,00	1,50	1,25	3,75
CAIXA DE RETENÇÃO	1,20	1,00	1,00	1,25	1,50
ESTACÃO DE TRAT.	1,00	1,50	2,00	1,25	3,75
DEDE 150 mm	0,075 X 2 X 3,14	0,471	P/M	1,25	0,59
FOSSA	2,00	2,00	1,50	1,25	7,50
FILTRO	2,00	2,00	1,50	1,25	7,50
				TOTAL M3	24,59

VER PROJ ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO
VER PROJ ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO
VER PROJ ESGOTO TÉRREO
VER PROJ ESGOTO TÉRREO
VER PROJ ESGOTO TÉRREO

032

90082

90082

ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENQUEMENTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3). LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. EM LOCAIS COM

364,4320

M3

LOCAL	COMP	LARG	PROF	EMPOL.	TOTAL M3
ESCAV. INSTALAÇÕES	455,54	0,80	0,80	1,25	364,43

033

90084

90084

ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENQUEMENTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP). LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª

187,5000

M3

LOCAL	COMP	LARG	PROF	EMPOL.	TOTAL M3
ESCAV. INST. APÓS CAIXAS	100,00	1,00	1,50	1,25	187,50

034

93382

93382

REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016

393,4320

M3

LOCAL	COMP	LARG	PROF	compac.	TOTAL M3
CAIXA DE RETENÇÃO	2,00	1,00	1,50	1,25	3,75
CAIXA DE RETENÇÃO	1,20	1,00	1,00	1,25	1,50
ESTACÃO DE TRAT.	1,00	1,50	2,00	1,25	3,75
ESCAV. INSTALAÇÕES	455,54	0,80	0,80	1,25	364,43
FOSSA	2,00	2,00	2,00	1,25	10,00
FILTRO	2,00	2,00	2,00	1,25	10,00
				TOTAL M3	393,43

VER PROJ ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO
VER PROJ ÁGUAS PLUVIAIS TÉRREO
VER PROJ ESGOTO TÉRREO
VER PROJ ESGOTO TÉRREO
VER PROJ ESGOTO TÉRREO

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

035

97622

97622

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

296,5500

M3

	PERIM.		ALT		ESP		TOTAL
TERREO	302	X	2,6	X	0,15	=	117,78
1 PAV.	458,41	X	2,6	X	0,15	=	178,7799
						TOTAL	296,5599

036	05.001.0001-A	05.001.0001-0	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO						21,0200	M3
			LOCAL	AREA	ESP.	TOTAL				
			TERREO	14,87	0,15	2,2305				
			1 PAV.	125,27	0,15	18,7905				
					TOTAL	21,02				
037	05.001.0134-A	05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS						298,0000	UN
			ARRANCAMENTO DE PORTAS			UNID.				
			TERREO	59						
			1 PAV.	79						
			ARRANCAMENTO DE JANELAS			UNID.				
			TERREO	68						
			1 PAV.	92						
			TOTAL	298,00						
038	05.001.0145-A	05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS						101,0000	UN
			ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS			UNID.				
			TERREO	47,000						
			1 PAV.	54,000						
				101,000						
039	05.001.0146-A	05.001.0146-0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE AT E 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA						40,0000	M
			ARRANCAMENTO DE BANCADAS			UNID.			COMP	
			TERREO	11	2,5	=	27,5			
			1 PAV.	5	2,5	=	12,5			
							40,00			
040	05.001.0073-A	05.001.0073-0	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA VER PLANILHA ARQUIVO ALZIRA ANTES						1.549,3700	M2
041	05.005.0006-B	05.005.0006-1	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1",COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 10 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO						225,0000	M2
			ANDAIME TABUADO			UNID.			COMP	ALT.
				60	2,5	1,5	=	225		
042	05.001.0171-A	05.001.0171-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 20,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA						1.504,3868	M3
			ITEM 30	522,6300	M3					
			ITEM 32	364,4320	M3					
			ITEM 33	187,5000	M3	PE				
			TOTAL =	1.074,5620	M3	X	1,4	=	1504,3868	M3
043	05.006.0001-B	05.006.0001-1	VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ALUGUEL DE ANDAIMES						38.812,0080	M2XMESES
			UNID.	COMP	ALT.	MESES				
			FACHADA	455,54	7,1	12,00	38.812,01	(COMPRIMENTO DE FACHADA)		
044	05.008.0001-A	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA						6.468,6680	M2
			UNID.	COMP	ALT.					
			DEMOLIÇÃO DE REV.	FACHADA	455,54	7,1	3.234,33	(COMPRIMENTO DE FACHADA)		
			EMBOÇO E PINTURA E TELHADO	FACHADA	455,54	7,1	3.234,33	(COMPRIMENTO DE FACHADA)		
							6.468,67			
045	05.005.0012-B	05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1",CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0001)						2.869,9020	M2
			COMP	NÍVEIS	LARG.	UNID. / NÍVEL				
			455,54	7,00	0,3	3,00	2.869,90m²			
046	05.058.0020-A	05.058.0020-0	LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO,MEDIDA PELA AREA COBERTA,INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE						1.485,6400	M2
			COMP							
			TELHADO	1.485,64				1.485,64m²		
047	05.005.0050-A	05.005.0050-0	FOLHA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EM ANDAIME,EXCLUSIVE ESTE,FORNECIMENTO E COLOCACAO						3.234,3340	M2
			COMP	ALT.						
			455,54	7,10				3.234,33m²		
048	05.055.0024-A	05.055.0024-0	LETRA DE ACO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO						58,0000	UN
049	05.050.0001-A	05.050.0001-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO 0,40X0,60M,COM 1MM DE ESPESURA,COM INSCRICAO EM						6,0000	UN
050	05.005.0055-A	05.005.0055-0	PLATAFORMA DE PROTECAO A TRANSEUNTES(PARA-LIXO),EM MADEIRA DE 1",EM FOLHAS DE 3,00 E 1,12,COM 20,00M DE LARGURA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E RETIRADA DA MADEIRA						455,5400	M
			COMP							
			FACHADA	455,54						
051	05.054.0001-A	05.054.0001-0	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS,MEDINDO 60X90CM, CONFORME DETALHE N°6033/EMUP,FOLDA NAS BORDAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO						520,0000	UN
052	97647	97647	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017						1.485,64	M2
DRENAGEM										
053	06.016.0012-A	06.016.0012-0	GRELHA(RALO PARA SARJETA) COMPLETA DE FFP,DE 30X90CM,GR-95, CARGA MINIMA PARA TESTE 25T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 27,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME SENDO ARTICULADA, PADRAO PREFEITURA E L E FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO						84,0000	UN
			DE ACORDO COM QUADRO DE ÁREAS DO PROJETO DE ARQUITETURA							
054	06.016.0015-A	06.016.0015-0	TAMPAO ARTICULADO COMPLETO DE FFP, TIPO AVENIDA, PARA TRAFEGO PESADO(TIF-90),DE 0,80M DE DIAMETRO,CARGA MINIMA PARA TESTE 30T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO						62,0000	UN
			DE ACORDO COM QUADRO DE ÁREAS DO PROJETO DE ARQUITETURA							

PAVIMENTAÇÃO

055	08.020.0012-A	08.020.0012-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO ,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.10CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE- PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAM ASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXC L.PREPARO TERRENO C/ORN DE TODOS OS MAT.BEM COMO A COLOC	1.143,9600	M2
-----	---------------	---------------	---	------------	----

DE ACORDO COM QUADRO DE ÁREAS DO PROJETO DE ARQUITETURA

LOCAL	LOCAL	ÁREA		
PASSEIO EXTERNO	PASSEIO EXTERNO	TIPO 1	1143,96	M²
		(SOMATÓRIO DE ÁREAS, VER PROJETO)		
08.020.0008-A	08.020.0008-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO ,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR-NATURAL,ESP.4CM E RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-P,FDRA,ARFIA O(U) MATERIAL		687,7500
		(SOMATÓRIO DE ÁREAS, VER PROJETO)		
98503	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA: AF_05/2018		312,4800
		(SOMATÓRIO DE ÁREAS, VER PROJETO)		

056	20.116.0020-A	20.116.0020-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCL USIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	327,1905	M3
-----	---------------	---------------	--	----------	----

LOCAL	LOCAL	ÁREA		=	TOTAL M2	ESPESSURA	TOTAL M3
INTERTRAVADO (ALTO TRÁFEGO)	INTERTRAVADO (ALTO TRÁFEGO)	1143,96		=	1143,96	0,15	171,594
INTERTRAVADO (BAIXO TRÁFEGO)	INTERTRAVADO (BAIXO TRÁFEGO)	687,75		=	687,75	0,15	103,1625
PISO CIMENTÍCIO	PISO CIMENTÍCIO	126,89		=	126,89	0,15	19,0335
GRANITO RÚSTICO	GRANITO RÚSTICO	222,67		=	222,67	0,15	33,4005
	MEDIDAS DE PROJETO CONFORME					TOTAL	327,1905

057	08.013.0005-A	08.013.0005-0	TRAVESSAO OU TETO DE GRANITO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4	1.193,4100	M
-----	---------------	---------------	--	------------	---

LOCAL	PERÍMETRO			=	TOTAL M	
MEIO FIO	1193,41				1193,41	
CONFORME PROJETO						

058	08.027.0057-A	08.027.0057-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK= 35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO	560,4300	M
-----	---------------	---------------	--	----------	---

LOCAL	PERÍMETRO		=	TOTAL M
MEIO FIO	560,43			560,43

MEDIDAS DE PROJETO CONFORME

PARQUES E JARDINS

059	09.001.0001-B	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATAIAS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	1.633,3800	M2
-----	---------------	---------------	---	------------	----

GRAMA	1020,9
CONCREGRAMA	612,48
TOTAL	1633,38

060	09.006.0030-A	09.006.0030-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	245,0070	M3
-----	---------------	---------------	--	----------	----

	ÁREA	ESP.	
GRAMA	1020,9	0,15	153,135
CONCREGR	612,48	0,15	91,872
			245,01

061	09.007.0003-A	09.007.0003-0	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA, ACIMA DE 3,00M DE ALTURA E MAIS DE 20CM DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO E REGA DURANTE 15 DIAS EXCLUSIVE TRANSPORTE	120,0000	UN
-----	---------------	---------------	---	----------	----

Ver projeto, estimativa prevendo alterações e inclusões no projeto executivo.

062	09.003.0070-A	09.003.0070-0	ESPECIES VEGETAIS NATIVAS COM CAP(CIRCUNFERENCIA NA ALTURA DO PEITO)VARIANDO ENTRE 0,20M E 0,25M E ALTURA ENTRE 3,50M E 4,00M FORNECIMENTO	187,0000	UN
-----	---------------	---------------	--	----------	----

ESPÉCIES	187,000
----------	---------

063	09.003.0009-A	09.003.0009-0	ARBUSTO PARA JARDINS, TIPO LANTANA, HIBISCO, CEDRINHO, ETC, COM 70 A 100CM DE ALTURA, FORNECIMENTO	620,0000	UN
-----	---------------	---------------	--	----------	----

Ver projeto, estimativa prevendo alterações e inclusões no projeto executivo.

064	09.013.0002-A	09.013.0002-0	BANCO PARA JARDINS COM 14 REGUAS DE MADEIRA DE LEI,SECAO DE 5,5X2,5CM E COMPRIMENTO DE 2,00M,PRESAS COM PARAFUSOS DE BOB.CAS.NOS.PES.DE FERRO FUNDIDO ESTES COM 1,4KG BARRA DE FERRO A O CENTRO DO	54,0000	UN
-----	---------------	---------------	--	---------	----

ESTRUTURAS

065 11.016.0201-A 11.016.0201-0 ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSÃO (USI - SAC OU SIMILAR), PARA PONTES VIADUTOS PASSÁVEIS CONSIDERANDO A MONTAGEM E TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS INCLUSIVE 11.963,7800 KG

LOCAL	COMPR.	LARG.	AREA	PESO Kg	TOTAL Kg
ESCADA				2.952,78	2952,78
MARQUISE				8.011,00	8011,00
				TOTAL Kg	10963,78

PROJETO DE ESTRUTURA ARK_MAR_EST_PB_ESCADA_R00
PROJETO DE ESTRUTURA ARK_MAR_EST_PB_MARQUISE_R00

PROJETO DE ESTRUTURA ARK_MAR_EST_PB_ESCADA_R00

PROJETO DE ESTRUTURA ARK_MAR_EST_PB_MARQUISE_R00

Lista de Material - Projeto									
LINHA	ITEM	QTD	PERFIL	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL	ÁREA PINTURA	OBSERVAÇÕES
1	2		Escada						
2	1	44	C	295	50 x 4,75	1898	26,77	1177,77	64,12 SAC 350
3	2	44	L	232	40 x 4,75	1892	16,52	727,33	39,88 SAC 350
4	3	6	C	300	50 x 4,75	1892	27,12	162,72	8,86 SAC 350
5	4	4	W	200	19,3	3889	73,91	295,62	12,14 A-588
6	5	4	W	200	19,3	1200	23,16	92,64	3,82 A-588
7	6	4	W	200	19,3	1349	26,53	104,11	4,29 A-588
8	7	4	W	200	19,3	2976	69,02	276,07	11,34 A-588
9	8	8	H			350	16,92	87,37	1,53 SAC 350
10	9	4	H			300	7,35	29,44	0,66 SAC 350
PESO TOTAL							2952,78 kgf		
ÁREA PINTURA								146,65 m²	

Lista de Material - Projeto									
LINHA	ITEM	QTD	PERFIL	MATERIAL	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL	ÁREA PINTURA
MARQUISE									
1	1						8011,00	8011,00	535,79
2	1	4	UDC	SAC 350	250 x 10 x 1,5	5740	30,87	357,08	20,13
3	2	4	TUBO QUAD	ASTM A 500 GR. D	50 x 10 x 4	5349	4,62	27,27	1,75
4	3	4	TUBO QUAD	ASTM A 500 GR. D	50 x 10 x 4	1187	6,53	39,13	1,63
5	4	60	UDC	SAC 350	250 x 10 x 1,5	967	7,71	382,89	33,15
6	1	13	TUBO QUAD	ASTM A 500 GR. D	50 x 10 x 4	957	4,91	63,98	2,88
7	4	30	UDC	SAC 350	250 x 10 x 1,5	5340	41,61	1248,33	107,01
8	7	28	UDC	SAC 350	250 x 10 x 1,5	402	4,99	139,87	7,14
9	8	12	UDC	SAC 350	250 x 10 x 1,5	801	7,22	866,84	44,67
10	1	2	UDC	SAC 350	250 x 10 x 1,5	14120	113,16	228,21	19,38
11	18	2	UDC	SAC 350	250 x 10 x 1,5	14120	113,16	227,07	19,43
12	11	4	UDC	SAC 350	200 x 10 x 1,5	13707	288,44	1157,77	62,80
13	12	1	TUBO QUAD	ASTM A 500 GR. D	50 x 10 x 4	1051	5,73	5,73	0,36
14	13	6	UDC	SAC 350	250 x 10 x 1,5	1051	8,42	50,51	4,34
15	14	4	UDC	SAC 350	250 x 10 x 1,5	13550	111,58	448,33	38,25
16	15	4	UDC	SAC 350	250 x 10 x 1,5	100	8,23	24,96	1,97
17	16	6	UDC	SAC 350	250 x 10 x 1,5	200	1,80	8,61	0,64
18	17	1	TUBO QUAD	ASTM A 500 GR. D	50 x 10 x 4	200	1,09	1,09	0,07
19	18	4	TUBO QUAD	ASTM A 500 GR. D	50 x 10 x 4	888	5,31	21,25	1,33
20	19	8	UDC	SAC 350	250 x 10 x 1,5	1167	9,88	79,71	6,58
21	20	8	UDC	SAC 350	250 x 10 x 1,5	5249	10,09	80,04	6,87
22	21	4	UDC	SAC 350	250 x 10 x 1,5	1013	8,11	32,46	2,79
23	22	4	UDC	SAC 350	250 x 10 x 1,5	1024	8,20	32,81	2,82
24	23	2	UDC	SAC 350	250 x 10 x 1,5	3460	27,31	54,67	4,67
25	24	4	UDC	SAC 350	250 x 10 x 1,5	3650	18,31	73,24	6,16
26	25	3	TUBO QUAD	ASTM A 500 GR. D	50 x 10 x 4	816	5,01	15,02	0,94
27	26	28	UDC	SAC 350	250 x 10 x 1,5	2643	24,43	700,80	67,01
28	27	1	TUBO QUAD	ASTM A 500 GR. D	50 x 10 x 4	1013	5,53	5,53	0,35
29	28	11	TUBO QUAD	ASTM A 500 GR. D	50 x 10 x 4	863	5,25	57,78	3,61
30	29	2	UDC	SAC 350	250 x 10 x 1,5	18120	119,41	438,01	36,61
31	30	1	TUBO REE	ASTM A 714 GR. IV	60,30 x 1,60	6000	52,12	52,12	1,31
32	31	1	TUBO REE	ASTM A 714 GR. IV	60,30 x 1,60	4376	31,86	271,40	6,82
33	32	8	TUBO REE	ASTM A 714 GR. IV	60,30 x 1,60	6053	40,72	365,80	9,19
34	33	18	CHAPFA	SAC 350	25,40x70	527	1,87	33,66	0,27
35	34	18	CHAPFA	SAC 350	25,40x70	80	1,12	17,97	0,10
36	35	14	CHAPFA	SAC 350	12,50x100	300	12,02	168,28	3,49
37	36	16	CHAPFA	SAC 350	12,50x100	300	8,63	140,20	3,12
38	37	15	CHAPFA	SAC 350	9,50x100	100	7,75	11,19	0,26
39	38	2	CHAPFA	SAC 350	12,50x100	600	22,32	44,60	0,40
PESO TOTAL								8011,00 kgf	
ÁREA PINTURA								535,79 m²	

066 11.013.0075-A 11.013.0075-0 CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E 212,2700 M3

LOCAL	COMPR.	M³	%	TOTAL M³
PRÉDIO PRINCIPAL	FUNDAÇÕES (VIGAS DE EQUILÍBRIO + SAPATAS)			53,98
	TÉRREO (VIGAS + MUROS DE CONCRETO + PILARES)			36,98
	1 LAJE (LAJES MACIÇAS + VIGAS + PILARES)			68,93
	2 LAJE (LAJE MACIÇA + VIGAS + PILARES)			35,48
RAMPA	LAJE MACIÇA + VIGA + PILARES			5,33
GUARITA	VIGAS + PILARES			2,80
	LAJES MACIÇAS + VIGAS + PILAR			8,78
				212,27

DE ACORDO COM MEMÓRIA NO PROJETO DE ESTRUTURA

DE ACORDO COM MEMÓRIA NO PROJETO DE ESTRUTURA

DE ACORDO COM MEMÓRIA NO PROJETO DE ESTRUTURA

DE ACORDO COM MEMÓRIA NO PROJETO DE ESTRUTURA

DE ACORDO COM MEMÓRIA NO PROJETO DE ESTRUTURA

DE ACORDO COM MEMÓRIA NO PROJETO DE ESTRUTURA

DE ACORDO COM MEMÓRIA NO PROJETO DE ESTRUTURA

067 11.001.0020-B 11.001.0020-1 CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO, COMPREENDENDO APENAS 28,3500 M3

LOCAL	COMPR.	M³	%	TOTAL M³
PRÉDIO PRINCIPAL	FUNDAÇÕES (VIGAS DE EQUILÍBRIO + SAPATAS)	53,98	40%	21,59
RAMPA	LAJE MACIÇA + VIGA + PILARES	5,33	40%	2,13
GUARITA	VIGAS + PILARES	2,80	40%	1,12
	LAJES MACIÇAS + VIGAS + PILAR	8,78	40%	3,51
				28,35

DE ACORDO COM MEMÓRIA NO PROJETO DE ESTRUTURA

DE ACORDO COM MEMÓRIA NO PROJETO DE ESTRUTURA

DE ACORDO COM MEMÓRIA NO PROJETO DE ESTRUTURA

DE ACORDO COM MEMÓRIA NO PROJETO DE ESTRUTURA

068 11.002.0010-A 11.002.0010-0 PREPARO MANUAL DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO, ATÉ 20,00M 28,3500 M3

069 11.002.0035-B 11.002.0035-1 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FOLHAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, COLOCAÇÃO ADENSAMENTO E ACABAMENTO CONSIDERANDO UMA PRODUTIVIDADE APROXIMADA DE 2,00M³/H 28,3500 M3

	DIM.	TERREO	1 PAV.	ESPEC.	ALT.	TOTAL
	1,2		12	0,15	0,15	0,324
PORTAS DE ABRIR	1	2		0,15	0,15	0,045
PORTAS DE ABRIR	0,9	23	2	0,15	0,15	0,9315
PORTAS DE ABRIR	0,8	33	49	0,15	0,15	29,106
PORTAS DE ABRIR	0,7	29	11	0,15	0,15	5,02425
ABRIR DUAS FOLHAS	1,4	3	4	0,15	0,15	0,378
ABRIR DUAS FOLHAS	1,6	5	1	0,15	0,15	0,18
ABRIR DUAS FOLHAS	1,2	2		0,15	0,15	0,054
CORRER	1,3	3	10	0,15	0,15	0,8775
CORRER	0,9	9	7	0,15	0,15	1,27575
ABRIR VIDRO	1,5		1	0,15	0,15	0,03375
CHUMBO	1		4	0,15	0,15	0,09
ALUMINIO VENEZIANA	1,2	13		0,15	0,15	0,351
CHAPA DE FERRO	3	1		0,15	0,15	0,0675
PORTA TELA EM CHAPA	1,2	1		0,15	0,15	0,027
PORTÃO EM CHAPA	1,6	2		0,15	0,15	0,072
PORTA DE CORRER DE VIDRO	2,4	1		0,15	0,15	0,054
JANELAS DE CORRER	1,6	109		0,15	0,15	3,924
JANELAS DE CORRER	1,6	8		0,15	0,15	0,288
JANELA GUILHOTINA	1,2	7		0,15	0,15	0,189
JANELA GUILHOTINA	1,2	4		0,15	0,15	0,108
BASCULANTE	0,8	55		0,15	0,15	0,99
BASCULANTE	0,8	7		0,15	0,15	0,126
BASCULANTE	1,5	6		0,15	0,15	0,2025
BASCULANTE	1,5	10		0,15	0,15	0,3375
TOTAL						45,05

LOCAL: TERREO		AREA	PESOP/M2/6.80K
ABRIGOS		388,48	2641,664
ACESSO FUNDOS			
LAJE RAMPA			
REFETÓRIO			
QUARTO FUNCIONÁRIOS			
HALL DOS ELEVADORES			
ELEVADORES			
GUARITA			
SUBSTAÇÃO			
CENTRO DE ESTUDOS			
PALCO DO AUDITÓRIO			
SALA DOS PROF			
LOCAL: 1 PAV.		553,13	3761,284
GUARITA			
SUBSTAÇÃO			
HALL DOS ELEVADORES			
ELEVADORES			
TERRAÇO			
QUARTO ALOJ. CONJUNTO			
AREA TEC. DE EQUIPAMENTOS			
TERRAÇO FUNCIONÁRIOS			
TERRAÇO PACIENTES			
UCINCO			
ACESSO FUNDOS			
TOTAL Kg			6402,948

ALVENARIAS

	PERIM.		ALT.		
TERREO	463,82	X	2,4	=	1113,168
1 PAV.	395	X	2,4	=	948
					2061,168

(SOMATÓRIO DAS ALVENARIAS, VER PROJ.)
(SOMATÓRIO DAS ALVENARIAS, VER PROJ.)

	PERIM.		ALT.		
TERREO	463,82	X	0,2	=	92,764
1 PAV.	395	X	0,2	=	79
					171,764

(SOMATÓRIO DAS ALVENARIAS, VER PROJ.)
(SOMATÓRIO DAS ALVENARIAS, VER PROJ.)

REVESTIMENTOS

LOCAL	AREA	PERIM	H	AZULEJO
TERREO				
SANT.PUBLICO PNE 1	3,25	7,2	2,6	18,72
SANT.PUBLICO PNE 2	3,25	7,2	2,6	18,72
DEPOSITO	5,85	7	2,6	18,2
SANITARIO 1	2,2	6,1	2,6	15,86
SANITARIO 2	2,6	6	2,6	15,6
DML	3,95	7,8	2,6	20,28
SANITARIO	2,22	6,1	2,6	15,86
SANITARIO PNE PUBLICO	3,4	7,4	2,6	19,24
CONSERVAÇÃO PLACENTA	2,85	7	2,6	18,2
MORGUE	7,4	10,8	2,6	28,08
BANHEIRO	3,4	7,4	2,6	19,24
VESTIARIO	2,55	6,4	2,6	16,64
RECEPÇÃO SEPICIA E LAVAGEM	11,05	16	3,2	51,2
ABRIGO DE GAS(GLP)	6,8	10,5	3,9	40,95
ABRIGO RESIDUOS QUIMICOS	5,85	9,701	3,9	37,8339
ABRIGO DE RESIDUOS BIO	5,85	9,7	3,9	37,83
ABRIGO RESIDUOS COMUNS	8,55	12,1	3,9	47,19
RECEPÇÃO E INSPEÇÃO	15,45	17,1	3,2	54,72
DESPENSA	14,35	15,6	3,2	49,92
ESTOQUE CARNES	15,65	17,15	3,2	54,88
LAVAGEM DE CARRINHOS	7,9	11,5	3,2	36,8
DML	6,65	10,4	2,6	27,04
NUTRICIONISTA	7,9	11,5	2,6	29,9
COZINHA	33,3	23,1	3,2	73,92
CORTE DE CARNES	8,25	11,6	3,2	37,12
PRÉ PREPARO	11,05	13,3	3,2	42,56

AREA DE LAVAGEM	11,2	15,5	3,2	49,6
PREPARO DE LANCHES	9,45	12,5	3,2	40
PREPARO DE BANDEJAS	12,3	14,2	3,2	45,44
REFEITORIO	54,95	40,85	2,6	106,21
VESTIARIO SND FEMININO	11,36	15,6	2,6	40,56
ESTAR	3,5	7,68	2,6	19,968
BANHEIRO	3	7,4	2,6	19,24
VESTIARIO GERAL FEMININO	12,95	19,8	2,6	51,48
VESTIARIO GERAL MASCULINO	10,65	15	2,6	39
1º PAVIMENTO				
BANHEIRO FEMININO	2,15	6	3,2	19,2
BANHEIRO MASCULINO	2,15	6	3,2	19,2
COPA	4,15	8,15	3,2	26,08
PRESCRIÇÃO	3,5	7,3	3,2	23,36
SANITARIO MASCULINO	2,15	6	3,2	19,2
SANITARIO FEMININO	2,15	6	3,2	19,2
SALA DE APOIO ALEITAMENTO MATER	12,4	15,4	3,2	49,28
COPA BEBE	8,45	13,2	3,2	42,24
SANITARIO	2,2	6,1	3,2	19,52
SANITARIO	2,25	6,1	3,2	19,52
COPA	5,05	9,2	3,2	29,44
DML	4	5,4	3,2	17,28
ROUPARIA	5,55	9,6	3,2	30,72
UTILIDADES	5,7	9,7	3,2	31,04
BANHEIRO	4,65	8,7	3,2	27,84
SANITARIO	1,75	5,3	3,2	16,96
BANHEIRO	4,75	9	3,2	28,8
BANHEIRO	4,75	9	3,2	28,8
BANHEIRO ENFERMAGEM	4,65	8,8	3,2	28,16
BANHEIRO	4,35	3,5	3,2	11,2
UTILIDADES	5,6	9,6	3,2	30,72
BANHEIRO	5,5	11,9	3,2	38,08
VESTIARIO MASCULINO BARREIRA	9,6	12,4	3,2	39,68
ROUPARIA	2,25	6,2	3,2	19,84
DML	2,05	6	3,2	19,2
BANHEIRO	2,85	7,1	3,2	22,72
UTILIDADES	7,4	11,1	3,2	35,52
BANHEIRO	4,95	9,6	3,2	30,72
VESTIARIO FEMININO BARREIRA	10,5	13	3,2	41,6
RPA POSTO	18,5	17,8	3,2	56,96
SALA DE SERVIÇO	4,95	9,6	3,2	30,72
SAMU	6,4	10,1	3,2	32,32
SALA DE PREPARO DE MATERIAL	7,45	11,1	3,2	35,52
SALA DE PARTO 1	29,75	21,9	3,2	70,08
SALA DE PARTO 2	29,75	21,9	3,2	70,08
SALA DE ASSINTENCIA RN	10,5	13	3,2	41,6
SALA DE ANTISSEPISIA	19,62	21,1	3,2	67,52
BANHEIRO	3,25	7,2	3,2	23,04
DML	1,9*5	5,2	3,2	16,64
BANHEIRO 1	3,45	7,55	3,2	24,16
BANHEIRO 2	3,45	7,55	3,2	24,16
BANHEIRO	3,2	9	3,2	28,8
UTILIDADES	5,45	9,6	3,2	30,72
BANHEIRO 1	4,8	9,4	3,2	30,08
BANHEIRO 2	5,45	9,8	3,2	31,36
BANHEIRO 3	5,45	9,8	3,2	31,36
UCINO	32,55	32	3,2	102,4
Total =			2790,64 m²	

076

87530

87530

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA ITAQUA 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM LACOS INTERNOS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014

5.140,8400

M2

LOCAL	AREA	PERIM	H	PINTURA
TERREO				
AUDITORIO	70,65	37,9	2,6	98,54
CENTRO DE ESTUDOS	19,9	19,7	2,6	51,22
HALL	4,4	9,4	2,6	24,44
DIREÇÃO GERAL	10,65	13,2	2,6	34,32
DIREÇÃO MEDICA	10,55	13,15	2,6	34,19
SALA DE COSTURA	12	15,1	2,6	39,26
CHEFIA ADMINISTRATIVA	10,55	13,15	2,6	34,19
CIRCULAÇÃO ADMINISTRACAO	40,15	44,1	2,6	114,66
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	26,15	21,6	2,6	56,16
HALL	2,15	6	2,6	15,6
CARTORIO	10,25	13	2,6	33,8
ACOLHIMENTO	28,1	22,9	2,6	59,54
CENTRAL DE LOGICA SEGURANCA	6,9	10,9	3,2	34,88
UNIDADE TRANSFUNCIONAL	18,55	21,45	3,2	68,64
CIRCULAÇÃO	21,6	25,8	3,2	82,56
HALL ELEVADOR	20,5	24	3,2	76,8
CIRCULAÇÃO	28,3	43	3,2	137,6
UTILIDADES	3,6	7,65	2,6	19,89
HALL CIRCULAÇÃO ESTUDOS	41,1	44,6	3,2	142,72
CHEFIA	4,9	8,9	2,6	23,14
CIRCULAÇÃO	43,75	51,8	3,2	165,76
CENTRAL DE VACUO	9,35	12,8	3,9	49,92
CENTRAL DE AR COMPRIMIDO	9,35	12,8	3,9	49,92
TANQUE OXIGENIO	17,6	16,9	3,9	65,91
CIRCULAÇÃO DISTRIBUIÇÃO	33,4	33,15	3,2	106,08
MONTA CARGA	3	7,4	6,4	47,36
QUARTO MOTORISTA	12,1	15,9	2,6	41,34
AREA COBERTA DESCARGA INSUMOS	10,75	13,3	2,6	34,58
CIRCULAÇÃO	22,65	32,3	3,2	103,36
ESTAR CIRCULAÇÃO	12,3	18,3	2,6	47,58
1º PAVIMENTO				
ESTAR EQUIPE	15,2	15,6	3,2	49,92
ESTAR ACONPANHANTE	9,85	12,95	3,2	41,44
CIRCULAÇÃO	51,05	59,1	3,2	189,12
CHEFIA ENFERMAGEM	13,05	15,9	3,2	50,88
COORDENACAO EQUIPE CLINICA	10,65	13,3	3,2	42,56
COMITE DE ETICA	13,05	15,9	3,2	50,88
QUARTO PLANTONISTA 1	18,75	17,5	3,2	56
QUARTO PLANTONISTA 2	12,95	14,4	3,2	46,08
QUARTO PLANTONISTA 3	11	13,4	3,2	42,88
RAMPA	93,37	48,55	3,2	155,36
CIRCULAÇÃO	28,75	32,85	3,2	105,12
BOX EXAME CARDIOLOGICO	3,65	7,7	3,2	24,64
BOX EXAME ULTRA SONOGRAFIA	3,7	7,75	3,2	24,8
BOX OBSERVAÇÃO	7,75	10,95	3,2	35,04

POSTO DE SERVIÇO	4,1	8,1	3,2	25,92
AREA CORREDOR	22,7	27,8	3,2	88,96
CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	8,4	11,7	3,2	37,44
CONSULTORIO EXAME OBSTETRÍCIA	20,4	23,8	3,2	76,16
QUARTO PPP 1	18,6	20,3	3,2	64,96
ACESSO PPP	20,1	27,8	3,2	88,96
QUARTO PPP 2	13,6	16,6	3,2	53,12
QUARTO PPP 3	17,45	17,3	3,2	55,36
ALOJAMENTO ENFERMARIA	25,9	26,9	3,2	86,08
GUARDA MACAS E CADEIRAS	7,6	11,8	3,2	37,76
ENFERMARIA ALOJ.CONJUNTO 1	34,3	26,4	3,2	84,48
ENFERMARIA ALOJ.CONJUNTO 2	34,25	27,1	3,2	86,72
ENFERMARIA ALOJ.CONJUNTO 3	19,85	18,75	3,2	60
SALA DE SERVIÇO	8,25	13,1	3,2	41,92
ENFERMAGEM	11,55	14,3	3,2	45,76
PROCEDIMENTO R.N.	10,4	14,2	3,2	45,44
LAUDO RX	6,65	12,2	3,2	39,04
QUARTO INDIVIDUAL ISOLAMENTO	13,4	14,7	3,2	47,04
ANTE CAMARA	4,5	8,5	3,2	27,2
QUARTO PPP	21,6	20	3,2	64
RECEPÇÃO	9,3	12,2	3,2	39,04
HALL ELEVADORES	22,3	21,9	3,2	70,08
TERAÇO DESCOBERTO	26,2	21,9	3,2	70,08
CIRCULAÇÃO CENTRO OBSTETRÍCIO	37,1	35,9	3,2	114,88
QUARTO ALOJAMENTO CONJUNTO	33,85	30,2	3,2	96,64
AREA DE EQUIPAMENTOS	22,4	23	3,2	73,6
QUARTO ALOJAMENTO CONJUNTO	19,85	18,75	3,2	60
QUARTO DUPLO	26,65	34,4	3,2	110,08
CIRCULAÇÃO PARTO NORMAL	47,5	34,4	3,2	110,08
QUARTO ALOJAMENTO CONJUNTO 1	10,7	13,2	3,2	42,24
QUARTO ALOJAMENTO CONJUNTO 2	12,95	14,5	3,2	46,4
QUARTO ALOJAMENTO CONJUNTO 1	14,7	15,6	3,2	49,92
QUARTO ALOJAMENTO CONJUNTO 2	14,1	15,2	3,2	48,64
TERRAÇO PACIENTE	14,95	15,8	3,2	50,56
TERRAÇO FUNCIONARIO	90,2	60,5	3,2	193,6
TOTAL =				5140,84 m²

077

87904

87904

CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARCAMASSA TERÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 06/2014

7.931,4819

M2

ITEM 75	ITEM 76
TERREO	1258,00
1 PAV.	1532,64
TOTAL =	2790,64
7931,48 m²	

078	13.348.0010-A	13.348.0010-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA, EM PLACAS, COM ESPESURA DE 2CM, SEM ACABAMENTO ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREA E CONFORME PROJETO	41,4300	M2
-----	---------------	---------------	---	---------	----

079	96123	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P CONFORME ITEM 81	2.682,4400	M
-----	-------	-------	--	------------	---

080	13.196.0095-A	13.196.0095-0	FORRO ACUSTICO ESTRUTURADO C/CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, SISTEMA DRYWALL, LARGURA 1200MM, ESP. 12,5MM, C/ TRATAMENTO DE JUNTAS P/ UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO A PARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIKS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR COM O PERIMETRO EXECUTADO	2.749,3900	M2
-----	---------------	---------------	---	------------	----

TERREO	AREA
ARMAZEM (ROUPA SU)	26,8
CAF - CENTRAL ABST.	64,4
SANIT CAF	2,5
QUARENTENA	19,31
FARMACEUTICO	8,1
RECEPÇÃO/INSPEÇÃO	10,21
CIRCULAÇÃO	43,42
ALMOXARIFADO GER	19,58
VEST. GERAL MASC.	10,64
ESTAR/CIRC.	12,22
DML	6,28
CENTRAL DILUIÇÃO	5,47
VEST (S.N.D.) MASC	9,13
VEST GERAL FEM	13,28
QUARTO PLANTONISTA	8,26
BANHEIRO Q. PLANTO	3,21
CIRC PRINCIPAL TREC	37,28
CIRC PRINCIPAL TREC	70,12
URINALISE	7,09
MICROBIOLOGIA	9,76
MICROSCOPIA	8,22
HEMATO	9,7
BIOQUIMICA	17,29
SANIT (MICROSCOPIA)	2,7
VEST (SANIT.)	3,72
SAME	53,16
SANIT SAME	2,18
SANI. FUNC. MASC.	2,58
SANIT EQUIPR MULTI-P	2,18
EQUIPE MULTI-PROFES	24,84
SERVIÇO SOCIAL	7,43
BANHEIRO (POSTO/SE	3,81
POSTO/SERVIÇO	6,91
OBSERVAÇÃO	13,8
BOX EXAME (CARDIO)	6,86
BOX EXAME (ULTRA)	6,75
SANIT (BOX EXAME)	2,47
LAUDOS	2,54
CONSULT. EXAME OBS	18,27
CIRC. (CONSULT. EXA	11,34
CLASSIF. RISCO (01)	8,48
CLASSIF. RISCO (02)	8,48
SANIT PUB. (CLASSIF. R	2,28
SANIT PUB. (01)	1,92
SANIT PUB. (02)	1,97
HALL ENTRADA AMBU	18,07
RECEPÇÃO	7,21
SANIT. PUB. (PNE)	3,4
ACOLHIMENTO	29,08
CARTORIO	10,27
SANIT. CARTORIO	2,22
HALL SANIT.	2,17
CIRCULAÇÃO (HALL/V	39,69
DEPART. ADM	26,62
CHEFIA ADM.	10,64
DIREÇÃO MEDICA	10,64
SANIT. DIREÇÃO MÉDI	2,16
SANIT. DIREÇÃO GERA	2,22
DIREÇÃO GERAL	10,64
PALCO AUDITORIO	11,59
AUDITORIO	59,04
HALL AUDITORIO	4,73
SANIT. PUB (PNE) AUD	3,24
SANIT. PUB (PNE) CEN	3,24
CENTRO DE ESTUDOS	19,93
SALA DE COSTURA	12,08
DML (SALA DE COSTU)	3,95
UNIDADE TRANSFUNC	18,52
CENTRAL LOGICA/ SE	6,91
QGBT	8,31
UTILIDADES	2,93
HALL ELEVADORES	25,15
HALL UTILIDADES	6,86
MORGUE	7,45
CONSERVAÇÃO PLAC	2,45
CIRC. (ARMAZ.DIST.)	27,17
ARMZENAMENTO E DI	19,57
DESINFECÇÃO QUIMI	6,12
SANIT. VESTIARIO	1,81
VESTIARIO	5,83
MANUTENÇÃO DE AU	10,08
PREPARO ROUPA E M	21,77
BANHEIRO (PREP. ROU	3,41
VESTIARIO (PREP. ROU	2,56
RECEP. DESCONT. SEP	11,06
CHEFIA	4,88
LAVAGEM CARRINHO	15,09
DML (CARRINHO)	6,68
NUTRICIONISTA	7,98
ESTOQUE CARNES	15,76
DEPENSA	17,83
RECEPÇÃO INSPEÇÃO	15,46
CORTE CARNES	8,25
COZINHA	33,32

PRE PREPARO	11,06
PREPARO	12,49
ÁREA LAVAGEM	14,31
PREPARO LEGUMES	9,43
RESIDUOS	4,28
DML	4,52
LAV. CARROS	3,76
PERTENCES	2,79
SANIT. FUNC. FEM	3,6
COPA	7,49
DESPENSA	4,31
SALÃO LANCHONETE	8,9
LANCHONETE	12,62
PLANTÃO ADM.	5,31
SANIT. FUNC. FEM (PLA	3,35
SANIT. FUNC. MASC	2,71
MONTA CARGA	3
REFETORIO	57,86
DISTRIBUIÇÃO (REFEIT	10,53
ACOMPANHAMENTO	9,16
CIRC. RESIDUOS	2,68
CIRCULAÇÃO DISTRIB	9,65
VEST. (S.N.D) FEM.	7,5
ESTAR (S.N.D)	6,8
BANHEIRO MOTORISTA	2,99
QUARTO MOTORISTA	12,12
GUARITA	5,26
SANITARIO GUARITA	2,32
MANUTENÇÃO	29,37
SANITARIO INTERNO M	2,89
SANITARIO EXTERNO M	2,88
CIRCULAÇÃO	15,21
SALA DE SERVIÇO	4,96
POSTO	11,92
UCINCO	32,44
QUARTO ALOJ. CONJ	14,73
QUARTO DUPLO ALOJ.	26,61
ENFERMARIA DE ALOJ.	25,52
CIRC. CENTR. PARTI N	48,42
QUARTO ALOJ. CONJ	14,09
QUARTO ALOJ. CONJ	12,95
QUARTO ALOJ. CONJ	10,67
QUARTO ALOJ. CONJ	19,85
QUARTO ALOJ. CONJ	33,86
ENFERMAGEM	11,15
SALA DE PROCEDIME	10,2
LAUDO RX	6,68
RPA/POSTO	18,49
SALA DE SERVIÇO	4,96
SALA PARA AMIU	6,39
SALA DE PARTO CIRUC	29,74
SALA PARA ASSITENCI	10,79
SALA DE PARTO CIRUC	29,74
SALA DE PREP. MATER	7,44
QUARTO INDIV. ISOLA	13,38
ANTE-CAMARA	4,51
CIRC. CENTR. OBST.	38,51
CIRCULAÇÃO	16,17
QUARTO PPP	17,25
HALL DOS ELEVADOR	22,12
CIRCULAÇÃO	51,72
BOX EXAME (CARDIO	3,64
BOX EXAME (ULTRA)	3,7
BOX OBSERVAÇÃO	8,08
POSTO/SERVIÇO	4,1
CIRCULAÇÃO POSTO	11,68
CLASSIFICAÇÃO RISC	8,38
CONSULT. EXAME OBS	20,41
QUARTO PPP	18,58
QUARTO PPP/ PRE PA	13,63
QUARTO PPP/ PRE PA	17,97
ENFERMARIA DE ALOJ.	25,94
GUARDA DE MACAS E	7,6
ENFERMARIA DE ALOJ.	37,3
ENFERMARIA DE ALOJ.	33,83
CIRCULAÇÃO	79,19
CIRCULAÇÃO	28,93
BANHEIRO ALOJ. COM	4,8
UTILIDADES	5,43
BANHEIRO (Q. DUPLO	4,75
DML	1,95
BANHEIRO (PERTO DM	3,23
BANHEIRO (QUARTO	5,43
BANHEIRO (QUARTO	5,43
BANHEIRO (QUARTO	3,43
BANHEIRO (QUARTO	3,43
BANHEIRO	4,33
SALA DE SERVIÇO	8,24
BANHEIRO	4,95
VEST. FEM. BARREIRA	10,25
DEP. EQUIP. / MATERIA	6,39
UTILIDADES	7,44
ROUPARIA	2,25
DML	2,05
BANHEIRO	2,82
VEST. MASC. BARREIR	9,58
UTILIDADES	5,6
BANHEIRO	5,59
BANHEIRO (QUARTO F	6,29
RECEPÇÃO	9,76
COPA	5,03
DML	3,05
VESTIÁRIO / GUARDA	14,27
BANH FUNC. FEM.	4,25
BANH FUNC. MASC.	4,16
QUARTO PLANTONISTA	11,09
QUARTO PLANTONISTA	12,94

QUARTO PLANTONISTA	18,91
COMITÊ DE ÉTICA	13,44
SANITÁRIO (COMITÊ D	2,22
COORD. CLÍNICA DE	10,63
CHEFIA DE ENFERMAC	13,03
SANITARIO (CHEFIA D	2,22
COPA DO BEBÊ	8,43
SALA DE APOIO - ALEI	12,35
SANIT. MASC.	2,16
SANIT. FEM.	2,22
ESTAR ACOMP./VIST. F	9,69
PRESCRIÇÃO	3,3
COPA	4,15
ESTAR EQUIPE	15,19
SANIT MASC.	2,16
SANIT. FEM.	2,16
SANIT. (CONSULT. EXA	1,75
ROUPARIA	5,55
UTILIDADES	5,66
BANHEIRO (QUARTO F	4,62
AREA EXTERNA DEAM	20,07
BANHEIRO	4,76
BANHEIRO	4,75
BANHEIRO	4,68
BANHEIRO	4,18
BANHEIRO	4,19
TOTAL	2749,39

081 RV 14.40.0425 (/) RV 14.40.0425 (/) Piso vinílico homogêneo linha Micra Premium - fabricação TARKETT FADEMAC ou similar com 2,0mm de espessura disponível

678,3300 M2

TERREO				
	AREA		ACAB. PISO	
OBSERVAÇÃO	13,66		PISO VINILICO	
BOX EXAME (CARDIO)	6,86		PISO VINILICO	
BOX EXAME (ULTRA)	6,75		PISO VINILICO	
LAUDOS	2,54		PISO VINILICO	
CLASSIF. RISCO (01)	8,48		PISO VINILICO	
CLASSIF. RISCO (02)	8,48		PISO VINILICO	
1 PAVIMENTO				
	AREA		ACAB. PISO	
SALA DE SERVIÇO	4,96		PISO VINILICO	
POSTO	11,92		PISO VINILICO	
UCINCO	32,44		PISO VINILICO	
QUARTO ALOJ. CONJ	14,73		PISO VINILICO	
QUARTO DUPLO ALOJ. CONJ	26,61		PISO VINILICO	
ENFERMARIA DE ALO. CONJ.	25,52		PISO VINILICO	
QUARTO ALOJ. CONJ.	14,09		PISO VINILICO	
QUARTO ALOJ. CONJ.	12,95		PISO VINILICO	
QUARTO ALOJ. CONJ.	10,67		PISO VINILICO	
QUARTO ALOJ. CONJ.	19,85		PISO VINILICO	
QUARTO ALOJ. CONJ.	33,86		PISO VINILICO	
SALA DE PROCEDIMENTO PA	10,2		PISO VINILICO	
RPA/POSTO	18,49		PISO VINILICO	
SALA DE SERVIÇO	4,96		PISO VINILICO	
SALA PARA AMIU	6,39		PISO VINILICO	
SALA DE PARTO CIRUG./CUR	29,74		PISO VINILICO	
SALA PARA ASSISTENCIA DE F	10,79		PISO VINILICO	
SALA DE PARTO CIRUG./CUR	29,74		PISO VINILICO	
SALA DE PREP. MATERIAL	7,44		PISO VINILICO	
QUARTO INDIV. ISOLAMENTO	13,38		PISO VINILICO	
ANTE-CAMARA	4,51		PISO VINILICO	
CIRC. CENTR. OBST.	38,51		PISO VINILICO	
QUARTO PPP	17,25		PISO VINILICO	
TERRAÇO	28,96		PISO GRANITO	
BOX EXAME (CARDIO)	3,64		PISO VINILICO	
BOX EXAME (ULTRA)	3,7		PISO VINILICO	
BOX OBSERVAÇÃO	8,08		PISO VINILICO	
POSTO/SERVIÇO	4,1		PISO VINILICO	
CIRCULAÇÃO POSTO/SERVIC	11,68		PISO VINILICO	
CLASSIFICAÇÃO RISCO	8,38		PISO VINILICO	
CONSULT. EXAME OBSTETRI	20,41		PISO VINILICO	
QUARTO PPP	18,58		PISO VINILICO	
QUARTO PPP/ PRE PARTO C	13,63		PISO VINILICO	
QUARTO PPP/ PRE PARTO C	17,97		PISO VINILICO	
ENFERMARIA DE ALO. CONJ.	25,94		PISO VINILICO	
ENFERMARIA DE ALO. CONJ.	37,3		PISO VINILICO	
ENFERMARIA DE ALO. CONJ.	33,83		PISO VINILICO	
TOTAL M2	678,33			

082 RV 29.05.0550 (/) RV 30.05.0550 (/) Rodape de PVC tipo respirator, plano e curvo, n = 7,3cm, para pisos vinílicos, tipo Pavimex ou similar, fornecimento e colocação

2.682,4400 M

LOCAL	PERIMETRO
TERREO	
ARMAZEM (ROUPA SUJA)	17,61
CAF - CENTRAL ABST. FARACEUT.	33,87
QUARENTENA	5,8
FARMACEUTICO	12
RECEPÇÃO/INSPEÇÃO	12,9
CIRCULAÇÃO	60,31
ALMOXARIFADO GERAL	19,59
ESTAR/CIRC.	18,24
CENTRAL DILUIÇÃO	10,3
QUARTO PLANTONISTA	11,5
CIRC PRINCIPAL TRECHO 01	42,11
CIRC PRINCIPAL TRECHO 02	74,04
URINÁLISE	10,8
MICROBIOLOGIA	12,5
MICROSCOPIA	11,8
HEMATO	13,07
BIOQUÍMICA	20,01
SAME	35,6
EQUIPE MULTI-PROFISSIONAL	23,05
SERVIÇO SOCIAL	11,2
POSTO/SERVIÇO	10,91
OBSERVAÇÃO	14,9
BOX EXAME (CARDIO)	10,83
BOX EXAME (ULTRA)	10,78
LAUDOS	6,5
CONSULT. EXAME OBSTETRICO	17,6
CIRC. (CONSULT. EXAME)	19,5

CLASSIF. RISCO (01)	11,7
CLASSIF. RISCO (02)	11,7
RECEPÇÃO	11,2
ACOLHIMENTO	22,9
CARTORIO	13,01
HALL SANIT.	6,01
CIRCULAÇÃO (HALL/CARTORIO)	43,65
DEPART. ADM	21,61
CHEFIA ADM.	13,2
DIREÇÃO MEDICA	13,2
DIREÇÃO GERAL	13,2
PALCO AUDITORIO	16,5
AUDITORIO	33,9
HALL AUDITORIO	9,78
SANIT. PUB (PNE) AUDITORIO	7,2
SANIT. PUB (PNE) CENTRO ESTUDOS	7,2
CENTRO DE ESTUDOS	19,69
SALA DE COSTURA	15,39
UNIDADE TRANSFUNCIONAL	21,46
CENTRAL LOGICA/ SEGURANÇA	10,91
UTILIDADES	6,85
HALL ELEVADORES	26,21
HALL UTILIDADES	11,61
MORGUE	11,1
CONSERVAÇÃO PLACENTA	6,3
CIRC (ARMAZ.DIST.)	44,7
ARMZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO	26,57
DESINFECÇÃO QUIMICA	9,9
PREPARO ROUPA E MATERIAL	31,6
BANHEIRO (PREP. ROUPA)	7,41
VESTIARIO (PREP. ROUPA)	6,41
RECEP. DESCONT. SEP. LAVAGEM	16
CHEFIA	8,91
NUTRICIONISTA	11,3
ESTOQUE CARNES	17,2
RECEPÇÃO INSPEÇÃO	17,09
CORTE CARNES	11,6
COZINHA	23,11
PRE PREPARO	13,3
PREPARO	14,55
ÁREA LAVAGEM	15,5
PREPARO LEGUMES	12,5
COPA	11,4
DESPENSA	8,31
SALÃO LANCHONETE	12,59
LANCHONETE	15,42
PLANTÃO ADM.	9,31
REFEITORIO	40,86
DISTRIBUIÇÃO (REFEITORIO)	13,3
ACOMPANHAMENTO	14,4
CIRC. RESIDUOS	6,87
CIRCULAÇÃO DISTRIBUIÇÃO	18,05
BANHEIRO MOTORISTA	7,39
QUARTO MOTORISTA	15,9
GUARITA	9,24
CIRCULAÇÃO	24,15
1 PAVIMENTO	
SALA DE SERVIÇO	9,4
POSTO	15,2
UCINCO	31,91
QUARTO ALOJ. CONJ	15,6
UTILIDADES	9,8
QUARTO DUPLO ALOJ. CONJ.	34,19
ENFERMARIA DE ALO. CONJ.	20,53
CIRC. CENTR. PARTP NORMAL	53,97
QUARTO ALOJ. CONJ.	15,2
QUARTO ALOJ. CONJ.	14,95
QUARTO ALOJ. CONJ.	13,21
QUARTO ALOJ. CONJ.	18,81
ÁREA TECNICA EQUIPAMENTOS	14,65
QUARTO ALOJ. CONJ.	30,2
SALA DE SERVIÇO	13,1
ENFERMAGEM	14,3
SALA DE PROCEDIMENTO PARA R.N	13,91
LAUDO RX	12,2
RPA/POSTO	17,81
SALA DE SERVIÇO	9,61
SALA PARA AMIU	10,11
SALA DE PARTO CIRUG./CURETAGEM	21,9
SALA PARA ASSITENCIA DE RN.	13,19
SALA DE PARTO CIRUG./CURETAGEM	21,9
DEP. EQIP. / MATERIAIS	10,11
SALA DE PREP. MATERIAL	11,11
QUARTO INDIV. ISOLAMENTO	14,71
ANTE-CAMARA	8,51
CIRC. CENTR. OBST.	36,09
CIRCULAÇÃO	19,6
UTILIDADES	9,6
BANHEIRO	9,59
QUARTO PPP	21,51
HALL DOS ELEVADORES	23,47
RECEPÇÃO	12,5
TERRAÇO	21,56
COPA	9,2
QUARTO PLANTONISTA	13,39
QUARTO PLANTONISTA	14,39
QUARTO PLANTONISTA	17,56
COMITÉ DE ÉTICA	16,1
COORD. CLINICA DE EQUIPE	13,19
CHEFIA DE ENFERMAGEM	15,87
COPA DO BEBÊ	13,19
SALA DE APOIO - ALEITAMENTO MATERNO	15,37
ESTAR ACOMP./VIST. FAMIL.	12,7
CIRCULAÇÃO	59,29
PRESCRIÇÃO	7,3
COPA	8,15

ESTAR EQUIPE	15,6
BOX EXAME (CARDIO)	7,66
BOX EXAME (ULTRA)	7,73
BOX OBSERVAÇÃO	11,38
POSTO/SERVIÇO	8,1
CIRCULAÇÃO POSTO/SERVIÇO	20,77
CLASSIFICAÇÃO RISCO	11,7
CONSULT. EXAME OBSTETRICO	23,79
QUARTO PPP	20,3
AREA EXTERNA DEAMBULARIO	27,8
QUARTO PPP/ PRE PARTO CT. OBST.	14,8
QUARTO PPP/ PRE PARTO CT. OBST.	17,49
ENFERMARIA DE ALO. CONJ.	26,69
GUARDA DE MACAS E CADEIRAS DE RODAS	11,8
ENFERMARIA DE ALO. CONJ.	26,39
ENFERMARIA DE ALO. CONJ.	27,09
CIRCULAÇÃO	83,1
CIRCULAÇÃO	32,9
TOTAL M	2682,44

083 13.390.0075-A 13.390.0075-0 CORDAO DE SOLDA PARA FUSAO A QUENTE,EM JUNTAS DE PISOS VINIL ICOS FLEXIVEIS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 680,0000 M

084 87264 87264 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 20X20 CM 3.582.3760 M2

TERREO	PERIMETRO	ALTURA	TOTAL M2
GARAGEM AMBULANCIA	20,8	2,6	54,08
ARMAZEM (ROUPA SUJA)	17,61	2,6	45,79
SANIT CAF	5,89	2,6	15,31
VEST. GERAL MASC.	15	2,6	39,00
DML	10,19	2,6	26,49
CENTRAL DILUIÇÃO	10,3	2,6	26,78
VEST (S.N.D.)MASC	12,3	2,6	31,98
VEST GERAL FEM	14,3	2,6	37,18
QUARTO PLANTONISTA	11,5	2,6	29,90
BANHEIRO Q.PLANTONISTA	7,89	2,6	20,51
URINÁLISE	10,8	2,6	28,08
MICROBIOLOGIA	12,5	2,6	32,50
MICROSCOPIA	11,8	2,6	30,68
HEMATO	13,07	2,6	33,98
BIOQUIMICA	20,01	2,6	52,03
SANIT (MICROSCOPIA)	6,9	2,6	17,94
VEST (SANIT.)	7,81	2,6	20,31
SANIT SAME	6,1	2,6	15,86
SANI. FUNC. MASC.	6,79	2,6	17,65
SANIT EQUIPR MULTI-PROF	6,09	2,6	15,83
BANHEIRO (POSTO/SERVIÇO)	7,81	2,6	20,31
SANIT (BOX EXAME)	6,4	2,6	16,64
SANIT PUB. (CLASSIF. RISCO)	6,2	2,6	16,12
SANIT PUB. (01)	5,6	2,6	14,56
SANIT PUB. (02)	5,96	2,6	15,50
SANIT. PUB. (PNE)	7,4	2,6	19,24
SANIT. CARTORIO	6,1	2,6	15,86
SANIT. DIREÇÃO GERAL	6,1	2,6	15,86
SANIT. PUB (PNE) AUDITORIO	7,2	2,6	18,72
DEPOSITO	13,7	2,6	35,62
SANIT. PUB (PNE) CENTRO ESTUDOS	7,2	2,6	18,72
DML (SALA DE COSTURA)	7,99	2,6	20,77
UNIDADE TRANSFUNCIONAL	21,46	2,6	55,80
OGBT	12,3	2,6	31,98
UTILIDADES	6,85	2,6	17,81
MORGUE	11,1	2,6	28,86
CONSERVAÇÃO PLACENTA	6,3	2,6	16,38
ARMZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO	26,57	2,6	69,08
DESINFECÇÃO QUIMICA	9,9	2,6	25,74
SANIT. VESTIARIO	5,41	2,6	14,07
VESTIARIO	11,1	2,6	28,86
MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVES	13,07	2,6	33,98
PREPARO ROUPA E MATERIAL	31,6	2,6	82,16
BANHEIRO (PREP. ROUPA)	7,41	2,6	19,27
VESTIARIO (PREP. ROUPA)	6,41	2,6	16,67
RECEP. DESCONT. SEP. LAVAGEM	16	2,6	41,60
CHEFIA	8,91	2,6	23,17
CENT. AR COMPRIMIDO	11,41	2,6	29,67
CENTRAL VACUO CLINICO	11,49	2,6	29,87
BOMBAS	6,9	2,6	17,94
ABRIGO RESID. COMUM	10	2,6	26,00
ABRIGO RESID. BIO	9,7	2,6	25,22
ABRIGO RESID. QUIM.	9,7	2,6	25,22
ABRIGO GAS (GLP)	10,51	2,6	27,33
LAVAGEM CARRINHO	16,21	2,6	42,15
DML (CARRINHO)	10,41	2,6	27,07
ESTOQUE CARNES	17,2	2,6	44,72
DESPENSA	17,89	2,6	46,51
RECEPÇÃO INSPEÇÃO	17,09	2,6	44,43
CORTE CARNES	11,6	3,2	37,12
COZINHA	23,11	3,2	73,95
PRE PREPARO	13,3	3,2	42,56
PREPARO	14,55	3,2	46,56
ÁREA LAVAGEM	15,5	3,2	49,60
PREPARO LEGUMES	12,5	2,6	32,50
RESIDUOS	8,28	2,6	21,53
DML	8,62	2,6	22,41
LAV. CARROS	8,02	2,6	20,85
PERTENCES	6,79	2,6	17,65
SANIT. FUNC. FEM	7,59	2,6	19,73
COPA	11,4	2,6	29,64
DESPENSA	8,31	2,6	21,61
SANIT. FUNC. FEM (PLANTÃO)	7,6	2,6	19,76
SANIT. FUNC. MASC	6,52	2,6	16,95
MONTA CARGA	7,4	2,6	19,24

REFEITORIO	40,86	2,6	106,24
DISTRIBUIÇÃO (REFEITORIO)	13,3	2,6	34,58
ACOMPANHAMENTO	14,4	2,6	37,44
CIRC. RESÍDUOS	6,87	2,6	17,86
CIRCULAÇÃO DISTRIBUIÇÃO	18,05	2,6	46,93
VEST. (S.N.D) FEM.	16,32	2,6	42,43
ESTAR (S.N.D)	13,89	2,6	36,11
BANHEIRO MOTORISTA	7,39	2,6	19,21
SANITARIO GUARITA	6,34	2,6	16,48
SUBESTAÇÃO	14,87	2,6	38,66
GERADOR	13,56	2,6	35,26
AREA COBERTA MANUTENÇÃO	32,5	2,6	84,50
1 PAVIMENTO			
BANHEIRO ALOJ. CONJ.	9,4	2,6	24,44
UTILIDADES	9,8	2,6	25,48
BANHEIRO (Q. DUPLO ALOJ. CONJ.)	8,99	2,6	23,37
DML	5,7	2,6	14,82
BANHEIRO (PERTO DML)	7,2	2,6	18,72
BANHEIRO (QUARTO ALOJ. CONJ.)	9,8	2,6	25,48
BANHEIRO (QUARTO ALOJ. CONJ.)	9,8	2,6	25,48
BANHEIRO (QUARTO ALOJ. CONJ.)	7,55	2,6	19,63
BANHEIRO (QUARTO ALOJ. CONJ.)	7,55	2,6	19,63
BANHEIRO	8,5	2,6	22,10
SALA DE SERVIÇO	13,1	2,6	24,50
BANHEIRO	9,6	2,6	24,96
VEST. FEM. BARREIRA	12,81	2,6	33,31
DEP. EQUIP. / MATERIAIS	10,11	2,6	26,29
UTILIDADES	11,11	2,6	28,89
ROUPARIA	6,21	2,6	16,15
DML	6	2,6	15,60
BANHEIRO	7,1	2,6	18,46
VEST. MASC. BARREIRA	12,4	2,6	32,24
UTILIDADES	9,6	2,6	24,96
BANHEIRO	9,59	2,6	24,93
BANHEIRO (QUARTO PPP)	10,15	2,6	26,39
COPA	9,2	2,6	23,92
DML	6,99	2,6	18,17
BANH FUNC. FEM.	8,4	2,6	21,84
BANH FUNC. MASC.	8,29	2,6	21,55
SANITÁRIO (COMITÊ DE ÉTICA)	6,1	2,6	15,86
SANITARIO (CHEFIA DE ENFERMAGEM)	6,1	2,6	15,86
SANIT. MASC.	5,99	2,6	15,57
SANIT. FEM.	6,1	2,6	15,86
COPA	8,15	2,6	20,19
SANIT MASC.	5,99	2,6	15,57
SANIT. FEM.	5,99	2,6	15,57
SANIT. (CONSULT. EXAME OBSTETRICO)	5,29	2,6	13,75
BANHEIRO (QUARTO PPP)	8,7	2,6	22,62
BANHEIRO	9	2,6	23,40
BANHEIRO	8,99	2,6	23,37
BANHEIRO	8,8	2,6	22,00
BANHEIRO	8,2	2,6	21,32
BANHEIRO	8,21	2,6	21,38
TOTAL M2			3.582,38

08513.335.0030-A13.335.0030-0

PISOS DE PLACAS NAO TRABALHADAS DE GRANITO,RETAGONULARES,SOBRE TERRENO NIVELADO,COM AS JUNTAS TOMADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3

222,6700M2

CONFORME MEDIDAS DE PROJETO

0868726187261

REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS IFO PORCELANATO DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 50M² AF 04/2014

206,9500M2

LOCAL	ÁREA
TÉRREO	
SANIT CAF	2,16 m²
BANHEIRO Q.PLANTONISTA	3,21 m²
SANIT (MICROSCOPIA)	2,70 m²
VEST (SANIT.)	3,72 m²
SANIT SAME	2,18 m²
SANI. FUNC. MASC.	2,58 m²
SANIT EQUIPR MULTI-PROF	2,18 m²
BANHEIRO (POSTO/SERVIÇO)	3,81 m²
SANIT (BOX EXAME)	2,47 m²
SANIT PUB. (CLASSIF. RISCO)	2,28 m²
SANIT PUB. (01)	1,92 m²
SANIT PUB. (02)	1,97 m²
SANIT. PUB. (PNE)	3,40 m²
SANIT. CARTORIO	2,22 m²
SANIT. DIREÇÃO MÉDICA	2,16 m²
SANIT. DIREÇÃO GERAL	2,22 m²
SANIT. PUB (PNE) AUDITORIO	3,24 m²
SANIT. PUB (PNE) CENTRO ESTUDOS	3,24 m²
DML (SALA DE COSTURA)	3,95 m²
UTILIDADES	2,93 m²
CONSERVAÇÃO PLACENTA	2,45 m²
SANIT. VESTIARIO	1,81 m²
BANHEIRO (PREP. ROUPA)	3,41 m²
VESTIARIO (PREP. ROUPA)	2,56 m²
CHEFIA	4,88 m²
BOMBAS	2,70 m²
RESÍDUOS	4,28 m²
DML	4,52 m²
LAV. CARROS	3,76 m²
PERTENCES	2,79 m²
SANIT. FUNC. FEM	3,60 m²
DESPENSA	4,31 m²
SANIT.FUNC. FEM (PLANTÃO)	3,35 m²
SANIT. FUNC. MASC	2,71 m²
CIRC. RESÍDUOS	2,68 m²
BANHEIRO MOTORISTA	2,99 m²
SANITARIO GUARITA	2,32 m²
SANITARIO INTERNO MANUTENÇÃO	2,89 m²

SANITARIO EXTERNO MANUTENÇÃO	2,88 m²
1º PAVIMENTO	
BANHEIRO ALOJ. CONJ.	4,80 m²
BANHEIRO (Q. DUPLO ALOJ. CONJ.)	4,75 m²
DML	1,95 m²
BANHEIRO (PERTO DML)	3,23 m²
BANHEIRO (QUARTO ALOJ. CONJ.)	3,43 m²
BANHEIRO (QUARTO ALOJ. CONJ.)	3,43 m²
BANHEIRO	4,33 m²
BANHEIRO	4,95 m²
ROUPARIA	2,25 m²
DML	2,05 m²
BANHEIRO	2,82 m²
DML	3,05 m²
BANH FUNC. FEM.	4,25 m²
BANH FUNC. MASC.	4,16 m²
SANITÁRIO (COMITÉ DE ÉTICA)	2,22 m²
SANITARIO (CHEFIA DE ENFERMAGEM)	2,22 m²
SANIT. MASC.	2,16 m²
SANIT. FEM.	2,22 m²
SANIT MASC.	2,16 m²
SANIT. FEM.	2,16 m²
SANIT. (CONSULT. EXAME OBSTETRICO)	1,75 m²
BANHEIRO (QUARTO PPP)	4,62 m²
BANHEIRO	4,76 m²
BANHEIRO	4,75 m²
BANHEIRO	4,68 m²
BANHEIRO	4,18 m²
BANHEIRO	4,19 m²
TOTAL =	206,95 m²

087

87262

87262

REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS IFO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF 06/2014

296,1900

M2

LOCAL	ÁREA
TÉRREO	
DML	5,28 m²
CENTRAL DILUIÇÃO	5,47 m²
VEST (S.N.D.)MASC	9,13 m²
CENTRAL LOGICA/ SEGURANÇA	6,91 m²
QGBT	8,31 m²
MORGUE	7,45 m²
DESINFECÇÃO QUIMICA	6,12 m²
VESTIARIO	5,83 m²
CENT. AR COMPRIMIDO	7,83 m²
CENTRAL VACUO CLINICO	7,98 m²
ABRIGO RESID. COMUM	6,19 m²
ABRIGO RESID. BIO	5,85 m²
ABRIGO RESID. QUIM.	5,85 m²
ABRIGO GAS (GLP)	6,76 m²
DML (CARRINHO)	6,68 m²
NUTRICIONISTA	7,98 m²
CORTE CARNES	8,25 m²
PREPARO LEGUMES	9,43 m²
COPA	7,49 m²
SALÃO LANCHONETE	8,90 m²
ACOMPANHAMENTO	9,16 m²
CIRCULAÇÃO DISTRIBUIÇÃO	9,65 m²
VEST. (S.N.D) FEM.	7,50 m²
ESTAR (S.N.D)	6,80 m²
GUARITA	5,26 m²
1º PAVIMENTO	
UTILIDADES	5,43 m²
BANHEIRO (QUARTO ALOJ. CONJ.)	5,43 m²
BANHEIRO (QUARTO ALOJ. CONJ.)	5,43 m²
SALA DE SERVIÇO	8,24 m²
LAUDO RX	6,68 m²
DEP. EQUIP. / MATERIAIS	6,39 m²
UTILIDADES	7,44 m²
VEST. MASC. BARREIRA	9,58 m²
UTILIDADES	5,60 m²
BANHEIRO	5,59 m²
BANHEIRO (QUARTO PPP)	6,29 m²
RECEPÇÃO	9,76 m²
COPA	5,03 m²
COPA DO BEBÊ	8,43 m²
ROUPARIA	5,55 m²
UTILIDADES	5,66 m²
GUARDA DE MACAS E CADEIRAS DE RODAS	7,60 m²
TOTAL =	296,19 m²

088

87263

87263

REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS IFO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF 06/2014

565,7500

M2

LOCAL	ÁREA
TÉRREO	
ARMAZEM (ROUPA SUJA)	19,32 m²
VEST. GERAL MASC.	10,64 m²
ESTAR/CIRC.	12,22 m²
VEST GERAL FEM	13,28 m²
DEPOSITO	10,47 m²
SALA DE COSTURA	12,08 m²
UNIDADE TRANSFUNCIONAL	18,52 m²
CIRC (ARMAZ.DIST.)	27,17 m²
ARMZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO	19,57 m²
MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVES	10,08 m²
PREPARO ROUPA E MATERIAL	21,77 m²
RECEP. DESCONT. SEP. LAVAGEM	11,06 m²
LAVAGEM CARRINHO	15,09 m²
ESTOQUE CARNES	15,76 m²
DESPENSA	17,83 m²
RECEPÇÃO INSPEÇÃO	15,46 m²
COZINHA	33,32 m²

PRE PREPARO	11,06 m²
PREPARO	12,49 m²
ÁREA LAVAGEM	14,31 m²
LANCHONETE	12,62 m²
REFEITORIO	57,86 m²
DISTRIBUIÇÃO (REFEITORIO)	10,53 m²
SUBESTAÇÃO	13,56 m²
GERADOR	10,46 m²
AREA COBERTA MANUTENÇÃO	45,96 m²
MANUTENÇÃO	29,37 m²
CIRCULAÇÃO	15,21 m²
1º PAVIMENTO	
ÁREA TÉCNICA EQUIPAMENTOS	13,01 m²
ENFERMAGEM	11,15 m²
VEST. FEM. BARREIRA	10,25 m²
VESTIÁRIO / GUARDA VOLUME	14,27 m²
TOTAL =	565,75 m²

089 Composição 1 Composição 2 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS IFO PORCELANATO DE DIMENSÕES 120X120 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF. 06/2014 14,7200 M2

LOCAL	ÁREA
TÉRREO	
QUARENTENA	2,10 m²
HALL SANIT.	2,17 m²
MONTA CARGA	3,00 m²
1º PAVIMENTO	
PRESCRIÇÃO	3,30 m²
COPA	4,15 m²
TOTAL =	14,72 m²

090 Composição 3 Composição 4 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS IFO PORCELANATO DE DIMENSÕES 120X120 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF. 06/2014 88,4900 M2

LOCAL	ÁREA
TÉRREO	
FARMACEUTICO	8,96 m²
QUARTO PLANTONISTA	8,26 m²
URINÁLISE	7,09 m²
MICROBIOLOGIA	9,76 m²
MICROSCOPIA	8,22 m²
HEMATO	9,70 m²
SERVIÇO SOCIAL	7,43 m²
RECEPÇÃO	7,21 m²
HALL UTILIDADES	6,86 m²
PLANTÃO ADM.	5,31 m²
1º PAVIMENTO	
ESTAR ACOMP./VIST. FAMIL.	9,69 m²
TOTAL =	88,49 m²

091 Composição 4 Composição 5 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS IFO PORCELANATO DE DIMENSÕES 120X120 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF. 06/2014 938,6900 M2

LOCAL	ÁREA
TÉRREO	
CAF - CENTRAL ABST. FARACEUT.	64,40 m²
RECEPÇÃO/INSPEÇÃO	10,21 m²
CIRCULAÇÃO	43,42 m²
ALMOXARIFADO GERAL	19,58 m²
CIRC PRINCIPAL TRECHO 01	37,28 m²
CIRC PRINCIPAL TRECHO 02	70,12 m²
BIOQUIMICA	17,29 m²
SAME	53,16 m²
EQUIPE MULTI-PROFESSIONAL	24,84 m²
CIRC. (CONSULT. EXAME)	11,34 m²
HALL ENTRADA AMBULANCIA (SEM TAG)	18,07 m²
ACOLHIMENTO	29,08 m²
CARTORIO	10,27 m²
CIRCULAÇÃO (HALL/CARTORIO)	39,69 m²
DEPART. ADM	26,62 m²
CHEFIA ADM.	10,64 m²
DIREÇÃO MEDICA	10,64 m²
DIREÇÃO GERAL	10,64 m²
CENTRO DE ESTUDOS	19,93 m²
HALL ELEVADORES	25,15 m²
QUARTO MOTORISTA	12,12 m²
1º PAVIMENTO	
CIRC. CENTR. PARTP NORMAL	48,42 m²
CIRCULAÇÃO	16,17 m²
HALL DOS ELEVADORES	22,12 m²
QUARTO PLANTONISTA	11,09 m²
QUARTO PLANTONISTA	12,94 m²
QUARTO PLANTONISTA	18,91 m²
COMITÉ DE ÉTICA	13,44 m²
COORD. CLINICA DE EQUIPE	10,63 m²
CHEFIA DE ENFERMAGEM	13,03 m²
SALA DE APOIO - ALEITAMENTO MATERNO	12,35 m²
CIRCULAÇÃO	51,72 m²
ESTAR EQUIPE	15,19 m²
AREA EXTERNA DEAMBULARIO	20,07 m²
CIRCULAÇÃO	79,19 m²
CIRCULAÇÃO	28,93 m²
TOTAL =	938,69 m²

092 Composição 7 Composição 8 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS IFO PORCELANATO DE DIMENSÕES 17X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF. 06/2014 4,7300 M2

LOCAL	ÁREA
TÉRREO	
HALL AUDITORIO	4,73 m²
TOTAL =	4,73 m²

093 Composição 9 Composição 10 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS IFO PORCELANATO DE DIMENSÕES 17X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF. 06/2014 59,0400 M2

LOCAL	ÁREA
TÉRREO	
AUDITORIO	59,04 m²

TOTAL =	59,04 m²
---------	----------

094	13.330.0023-A	13.330.0023-0	ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS, COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO, EXCLUSIVE ESTAS, EM SUPERFÍCIE EM OSO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAÍPO NO TRACO 1:2:2 COM ESPESSURA MÉDIA DE 0,050		85,6400	M2
TERREO		TOTAL M2				
vest. Geral masc.	0,52	cuba de embutir	0,52			
microscopia	0,52	seca	0,52			
	1,13	seca	1,13			
hemato	0,6	seca	0,6			
	2,37	seca	2,37			
bioquímica	1,55	seca	1,55			
	1,26	seca	1,26			
	0,63	seca	0,63			
posto de serviço	1,2	cuba de embutir	1,2			
laudos	0,65	seca	0,65			
recepção	0,8	seca	0,8			
	0,8	seca	0,8			
cartorio	0,8	seca	0,8			
unid. Transfuncional	0,75	seca	0,75			
morgue	0,83	seca	0,83			
	1,02	seca	1,02			
centro de estudos	0,6	seca	0,6			
	0,6	seca	0,6			
	0,6	seca	0,6			
	1,2	seca	1,2			
	1,2	seca	1,2			
utilidade	0,95	cuba de embutir	0,95			
preparo de roupa e mat	1,32	seca	1,32			
	0,93	seca	0,93			
descontaminação	1,17	seca	1,17			
	0,5	seca	0,5			
	1,5	seca	1,5			
chefia	0,28	seca	0,28			
lanchonete	1,4	seca	1,4			
	0,26	seca	0,26			
	0,62	cuba de embutir	0,62			
copa	0,63	seca	0,63			
	1	cuba de embutir	1			
preparo de lanches	0,63	seca	0,63			
	0,61	seca	0,61			
	0,76	seca	0,76			
	0,63	seca	0,63			
pre preparo	0,94	seca	0,94			
	1,81	seca	1,81			
	0,8	seca	0,8			
corte de carnes	1,38	seca	1,38			
	0,6	seca	0,6			
cozinha	0,5	seca	0,5			
	0,77	seca	0,77			
	0,69	seca	0,69			
	0,85	seca	0,85			
	2,4	seca	2,4			
acompanhamento	0,82	seca	0,82			
distribuição	0,36	seca	0,36			
refeitório	0,78	seca	0,78			
vestiário snd masc.	0,8	cuba de embutir	0,8			
vestiário snd fem.	0,7	cuba de embutir	0,7			
guarita	0,76	seca	0,76			
	0,7	seca	0,7			
1 PAV.		QUANT.				
bancada de granito						
SALA DE SERVIÇO	0,66		0,66			
POSTO UCINCO	0,77		0,77			
	0,77		0,77			
	0,47		0,47			
	0,47		0,47			
QUARTOS ALOJAMEN	0,81	16	12,96			
UTILIDADES	1,55		1,55			
ROUPARIA	0,64	3	1,92			
	0,64	3	1,92			
	1	3	3			
POSTO DE SERVIÇO	1,1		1,1			
	0,48		0,48			
COPA EQUIPE	0,46		0,46			
	0,67		0,67			
SALEITAMENTO	1		1			
COPA BEBE	1		1			
COPA PLANTONISTAS	1		1			
RECEPÇÃO	1,52		1,52			
UTILIDADES	1,1		1,1			
ROUPARIA	0,32		0,32			
	0,4	3	1,2			
SALA DE SERVIÇOS	1,32		1,32			
RPA	1,1		1,1			
	0,4		0,4			
		85,64 m²				

095	13.205.0010-A	13.205.0010-0	PROTECTOR DE PAREDE (BAIXE-MACIA), COM ZUCM DE LARGURA, VINIL DE ALTO IMPACTO, ANTI-CHAMA E LAVAVEL, ACABAMENTO TEXTURIZADO, REFORÇOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORES DE ALUMINIO RESISTENTES FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	464,0000	M
-----	---------------	---------------	---	----------	---

LOCAL	AREA	PERIM	H	BATE M.	VINILICO
TERREO	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL
	301,35	354,75		354,75	0,00
HALL	4,40	9,40	2,60	9,40	
CIRCULAÇÃO ADMINISTRAÇÃO	40,15	44,10	2,60	44,10	
DML	3,95	7,80	2,60	7,80	
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	26,15	21,60	2,60	21,60	
HALL	2,15	6,00	2,60	6,00	
ACOLHIMENTO	28,10	22,90	2,60	22,90	
UNIDADE TRANSFUNCIONAL	18,55	21,45	3,20	21,45	
CIRCULAÇÃO	21,60	25,80	3,20	25,80	
HALL ELEVADOR	20,50	24,00	3,20	24,00	
CIRCULAÇÃO	28,30	43,00	3,20	43,00	
HALL CIRCULAÇÃO ESTUDOS	41,10	44,60	3,20	44,60	
CIRCULAÇÃO	43,75	51,80	3,20	51,80	
CIRCULAÇÃO	22,65	32,30	3,20	32,30	
LOCAL	AREA	PERIM	H	ROD.GRA	VINILICO

1º PAVIMENTO		TOTAL	TOTAL	TOTAL		TOTAL	TOTAL
		827,29	829,55			109,25	745,99
ESTAR ACONPANHANTE		9,85	12,95	3,20		12,95	
CIRCULAÇÃO		51,05	59,10	3,20			51,05
CHEFIA ENFERMAGEM		13,05	15,90	3,20		15,90	
RAMPA		93,37	48,55	3,20			93,37
CIRCULAÇÃO		28,75	32,85	3,20			28,75
BOX EXAME CARDIOLOGICO		3,65	7,70	3,20		7,70	
BOX EXAME ULTRA SONOGRAFIA		3,70	7,75	3,20		7,75	
BOX OBSERVAÇÃO		7,75	10,95	3,20		10,95	
POSTO DE SERVIÇO		4,10	8,10	3,20		8,10	
AREA CORREDOR		22,70	27,80	3,20			22,70
CLASSIFICAÇÃO DE RISCO		8,40	11,70	3,20			8,40
QUARTO PPP 1		18,60	20,30	3,20			18,60
ACESSO PPP		20,10	27,80	3,20			20,10
QUARTO PPP 2		13,60	16,60	3,20			13,60
QUARTO PPP 3		17,45	17,30	3,20			17,45
GUARDA MACAS E CADEIRAS		7,60	11,80	3,20		11,80	
ENFERMARIA ALOJ.CONJUNTO 1		34,30	26,40	3,20			34,30
ENFERMARIA ALOJ.CONJUNTO 2		34,25	27,10	3,20			34,25
ENFERMARIA ALOJ.CONJUNTO 3		19,85	18,75	3,20			19,85
SALA DE SERVIÇO		8,25	13,10	3,20			8,25
ENFERMAGEM		11,55	14,30	3,20			11,55
PROCEDIMENTO R.N.		10,40	14,20	3,20			10,40
QUARTO INDIVIDUAL ISOLAMENTO		13,40	14,70	3,20			13,40
QUARTO PPP		21,60	20,00	3,20			21,60
RECEPÇÃO		9,30	12,20	3,20		12,20	
HALL ELEVADORES		22,30	21,90	3,20		21,90	
CIRCULAÇÃO CENTRO OBSTETRICO		37,10	35,90	3,20			37,10
SALA DE SERVIÇO		4,95	9,60	3,20			4,95
SAMU		6,40	10,10	3,20			6,40
SALA DE PARTO 1		29,75	21,90	3,20			29,75
SALA DE PARTO 2		29,75	21,90	3,20			29,75
SALA DE ASSINTENCIA RN		10,50	13,00	3,20			10,50
SALA DE ANTISSEPISIA		19,62	21,10	3,20			19,62
QUARTO ALOJAMENTO CONJUNTO		33,85	30,20	3,20			33,85
QUARTO ALOJAMENTO CONJUNTO		19,85	18,75	3,20			19,85
QUARTO DUPLO		26,65	34,40	3,20			26,65
CIRCULAÇÃO PARTO NORMAL		47,50	34,40	3,20			47,50
QUARTO ALOJAMENTO CONJUNTO 1		10,70	13,20	3,20			10,70
QUARTO ALOJAMENTO CONJUNTO 2		12,95	14,50	3,20			12,95
QUARTO ALOJAMENTO CONJUNTO 1		14,70	15,60	3,20			14,70
QUARTO ALOJAMENTO CONJUNTO 2		14,10	15,20	3,20			14,10

096	13.168.0020-0	13.168.0020-0	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INTERNAS C/PAINEL DE ALUM. COMPOSTO, SENDO DUAS LAMINAS DE ALUM./C/U, 21MM ESP. PINTURA EM SUPERPOLESTER NO SISTEMA COIL COATING, ESP. DO COMPOSTO DE 4MM, PINTURA PROTEGIDA POR FILME CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO					206,7700	M2
							TOTAL M		
ESQUADRIAS									
097	13.205.0022-A	13.205.0022-0	PROTECTOR DE CANTOS, PRODUZIDO COM ESQUINA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC, COM REFORÇOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTE COM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO NAS CORES					168,7000	M
098	14.002.0232-A	14.002.0232-0	QUADRO DE PROTECAO DE VAO EM CANTONEIRA DE ACO COM ABAS IGUAIS DE 5/8"X1/8", TELA DE ACO, FIO 12, MALHA DE					330,7000	M2
CONFORME ITEM 102 E 104									
099	90841	90841	KIT DE FURIA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUCAO DO FURTO.					7,0000	UN
		LOCAL	COMP	LARG	QUANT				
		PORTA DE SANIT	1,60	0,60	7,00				
100	91341	91341	FURIA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FACHAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AE 08/2015					39,0000	M2
		LOCAL	COMP	LARG	QUANT	M2			
		ALUMINIO VENEZIANA	2,50	1,20	13,00	39,00			
101	90843	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,					88,0000	UN
		LOCAL	COMP	LARG	QUANT				
		PORTA DE SANIT	2,10	0,80	88,00				
102	14.006.0234-0	14.006.0234-0	FURIA DE MADEIRA DE LEI, COMPENSADA DE 90X210X3,5CM, COM VISOR EM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM MEDINDO 1.10X0.20M, MOLDA "ESCHA PORTA" BULADOPES VERTICAIS METALICO 40CM ADIJEI A 13X3 CM E ALIZARES					66,0000	UN
		LOCAL	COMP		QUANT				
		ABRIR DUAS FOLHAS	140 X 250		18,00				
		ABRIR DUAS FOLHAS	160 X 205		16,00				
		ABRIR DUAS FOLHAS	80+30 X 250		32,00	66,00			
103	73910/8	73910/8	FURIA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA ZA, ALIZAR ZA E DOBRADICAS					14,0000	UN
		LOCAL	DIM.	TERREO	1 PAV.				
			120 X 250	2	12				
104	90818	90818	ADUELA / MARCO / BAIENIE PARA FURIA DE 90X210CM, FACHAO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AE 08/2015 P					25,0000	UN
		LOCAL	DIM.	TERREO	1 PAV.	TOTAL			
			90 X 250	23,00	2,00	25,00			
105	14.007.0055-A	14.007.0055-0	FERRAGENS PARA FURIAS DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNA S, DE SALAS E QUARTOS DE HOSPITAIS, CONSISTINDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO DE MACANETA TIPO "AL AVANCA PARA BRACO" C/ACABAMENTO EM ALUMINIO					83,0000	UN
106	91305	91305	FECHADURA DE EMBUIR PARA FURIA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUCAO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AE 08/2015					66,0000	UN
107	91306	91306	FECHADURA DE EMBUIR PARA FURIAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, COM EXECUCAO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AE 08/2015					89,0000	UN
108	14.007.0025-A	14.007.0025-0	FERRAGENS P/FURIA MADEIRA, DE 2 FOLHAS DE ABRIR, DE ENCADADA PRINCIPAL, CONSISTINDO DE FORN.S/COLOC.DE: FECHADURA CILINDRO DE IATAO MONOBLOCO ACABAMENTO CROMADO -ENTRADA CIRCULAR IATAO ACABAMENTO					18,0000	UN
109	14.007.0095-A	14.007.0095-0	FERRAGENS P/FURIAS DE MADEIRA, DE CORRER, DE 2 FOLHAS, CONSISTINDO DE FORNEC.S/COLOC.DE: FECHADURA COM CHAVE REPARTIDA IATAO ACABAMENTO CROMADO-4.00M DE TRILHO EM "I" DE FERRO-4 ROIDAS DE FERRO-4 GUIAS DE					29,0000	UN
110	94570	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FACHAO COM PARAFUSO SOBRE CONJUNTO MARCO (EXCLUSIVE CONJUNTO MARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AE 07/2014					246,4000	M2
		ALT	LARG	UNID.	TOTAL				
		JANELAS DE CORRER	1,2	1,6	109	209,28			
			2	1,6	8	25,60			

			JANELA GUILHOTINA	0,8	1,2	7	6,72		
				1	1,2	4	4,80		
								246,40	
111	72117	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM					246,4000	M2
112	72122	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM					84,3000	M2
			BASCULANTE	0,8	0,8	55	35,2		
				1	0,8	7	5,6		
				1,5	1,5	6	13,5		
				2	1,5	10	30		
						TOTAL	84,30		
113	14.004.0120-A	14.004.0120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO					7,2000	M2
			LOCAL	COMP	LARG	QUANT	M2		
			PORTA DE CORRER DE VIDRO	3,00	2,40	1,00	7,20		
114	14.004.0073-A	14.004.0073-0	VIDRO LAMINADO SIMPLES,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO					438,6700	M2
			PELE DE VIDRO FAC.	8,2	1	34,85	285,77		
			MARQUISE	CONFORME PROJETO			152,9		
						TOTAL	438,67		
115	14.007.0335-A	14.007.0335-0	MANCAL SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO					4,0000	UN
116	14.007.0342-A	14.007.0342-0	ESPELHO DE FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO					4,0000	UN
117	14.007.0345-A	14.007.0345-0	ESPELHO DO TRINCO DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO					4,0000	UN
118	14.007.0345-A	14.007.0345-0	ESPELHO DO TRINCO DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO					4,0000	UN
119	14.002.0084-A	14.002.0084-0	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1. 1/2",COM DUAS FOLHAS DE ABRIR,FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA 2",EXCLUSIVE FECHADURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO					5,7600	M2
			LOCAL	COMP	LARG	QUANT	M2		
			PORTA TELA EM CHAPA	2,40	1,20	2,00	5,76		
120	14.007.0190-A	14.007.0190-0	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10 MM.FORNECIMENTO					4,0000	UN
121	14.008.0050-A	14.008.0050-0	PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENÇOL DE CHUMBO DE 2MM,COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA, REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO INCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E COLOCACAO					10,0000	M2
			LOCAL	COMP	LARG	QUANT	M2		
			SALA RX CHUMBO	2,50	1,00	4,00	10,00		
122	14.002.0225-A	14.002.0225-0	CORRIMAO DE TUBO DE ACO INOXIDAVEL,DIAMETRO 4",COM GUARDA-CORPO EM VIDRO,EXCLUSIVE ESTE, FIXADO EM MONTANTES DE TUBO DE ACO INOXIDAVEL ESCOVADO, DIAMETRO 2.1/2",ALTURA 1,00M, ENVOLVENDO TUBO METALON DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO					384,6000	M
			DE ACORDO COM QUADRO DE ÁREAS DO PROJETO DE ARQUITETURA						
123	14.006.0440-A	14.006.0440-0	DECK EM MADEIRA DE LEI APARELHADA,FORMADO POR PECAS DE 2X10CM,COM INTERVALOS DE 2,5CM E APOIADAS EM TRAVESSAS DE MADEIRA SERRADA (7,5CMX7,5CM/3"X3") E ESTRUTURA EM TORAS DE MADEIRA COM 25CM DE DIAMETRO,TRATADO,ALTURA UTIL MEDIA DE 1,50M,ENTERRADO 1,00M DE PROFUNDIDADE,FORNECIMENTO E COLOCACAO					11,5900	M2
			DE ACORDO COM QUADRO DE ÁREAS DO PROJETO DE ARQUITETURA						
124	14.010.0010-A	14.010.0010-0	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6,00M,EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO					3,0000	UN
125	84885	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR					6,0000	UN
126	68054	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG					15,1800	M2
			LOCAL	COMP	LARG	QUANT	M2		
			CHAPA DE FERRO	3,00	2,50	1,00	7,50		
			PORTÃO EM CHAPA	2,40	1,60	2,00	7,68		
						TOTAL	15,18		
127	14.002.0230-A	14.002.0230-0	QUADRO PARA PROTECAO DE JANELA,COM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA DE 1", FIXADA EM GRADE DE FERRO					246,4000	M2
			CONFORME ITEM 102						
128	14.003.0070-A	14.003.0070-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 1 ORDENADOR E BASCULA INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE					84,3000	M2
			CONFORME ITEM 104						
MATERIAIS DIVERSOS									
129	73798/1	73798/1	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEADU=50MM(Z) REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO INCLUSIVE CONEXOES					1.600,0000	M
130	93137	93137	PUNTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, PASCO, QUERRA E CHIMBRAMENTO (EXCLUINDO ILUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016					739,0000	UN
131	93142	93142	PUNTO DE LUMADA RESIDENCIAL INCLUINDO LUMADA (2 MODULOS) TUA/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, PASCO, QUERRA E CHIMBRAMENTO AF_01/2016					1.062,0000	UN
132	93147	93147	PUNTO DE ILUMINACAO E LUMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E LUMADA 100/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, PASCO, QUERRA E CHIMBRAMENTO (EXCLUINDO ILUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016					362,0000	UN
133	96972	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017					890,0000	M
134	96984	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼") PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017					890,0000	UN
135	96985	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017					62,0000	UN
136	91854	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015					1.800,0000	M

137	91856	91856	ELEIKODUITO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	1.200,0000	M
138	91863	91863	ELEIKODUITO RIGIDO KUSCAVEL, PVC, DN 20 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	1.800,0000	M
139	91865	91865	ELEIKODUITO RIGIDO KUSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	1.350,0000	M
140	15.017.0160-A	15.017.0160-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRA MENTO,FABRICADO EM BRUNZE,CUM BITOLAS DE 10 A 25MM? FORNECIMENTO E COLOCACAO	62,0000	UN
141	15.017.0155-A	15.017.0155-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRA MENTO,FABRICADO EM BRUNZE,CUM BITOLAS DE 15 A 10MM? FORNECIMENTO E COLOCACAO	62,0000	UN
142	91875	91875	LUVA PARA ELEIKODUITO, PVC, KUSCAVEL, DN 20 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	260,0000	UN
143	91876	91876	LUVA PARA ELEIKODUITO, PVC, KUSCAVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	180,0000	UN
144	91877	91877	LUVA PARA ELEIKODUITO, PVC, KUSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	160,0000	UN
145	91890	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELEIKODUITO, PVC, KUSCAVEL, DN 20 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	250,0000	UN
146	91892	91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELEIKODUITO, PVC, KUSCAVEL, DN 20 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	350,0000	UN
147	91893	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELEIKODUITO, PVC, KUSCAVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	350,0000	UN
148	95733	95733	LUVA PARA ELEIKODUITO, PVC, SOLDABEL, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	380,0000	UN
149	95734	95734	LUVA PARA ELEIKODUITO, PVC, SOLDABEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	260,0000	UN
150	96971	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1.200,0000	M
151	91927	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANIL-CHAMA U,0/1,0 K.V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	4.200,0000	M
152	91929	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANIL-CHAMA U,0/1,0 K.V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	7.800,0000	M
153	91931	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANIL-CHAMA U,0/1,0 K.V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	5.600,0000	M
154	91933	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANIL-CHAMA U,0/1,0 K.V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	1.600,0000	M
155	91935	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANIL-CHAMA U,0/1,0 K.V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	1.200,0000	M
156	92868	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO FISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	650,0000	UN
157	92870	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO FISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	350,0000	UN
158	74131/6	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUIIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES COM RAPPAMENTO TRIFASICO E NEUTRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	150,0000	UN
159	93660	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	500,0000	UN
160	93662	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	520,0000	UN
161	93664	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	520,0000	UN
162	93666	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	380,0000	UN
163	93673	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	320,0000	UN
164	91953	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	32,0000	UN
165	91997	91997	TOMADA MEDIA DE EMBUIIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	114,0000	UN
166	91960	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	8,0000	UN
167	91993	91993	TOMADA ALTA DE EMBUIIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	170,0000	UN
168	92001	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUIIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	196,0000	UN
169	97597	97597	SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	79,0000	UN
170	89356	89356	TUBO, PVC, SOLDABEL, DN 20MM, INSTALADO EM KAMAL OU SUB-KAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	820,0000	M
171	89357	89357	TUBO, PVC, SOLDABEL, DN 32MM, INSTALADO EM KAMAL OU SUB-KAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	680,0000	M
172	89403	89403	TUBO, PVC, SOLDABEL, DN 32MM, INSTALADO EM KAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	320,0000	M
173	89447	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	390,0000	M
174	89973	89973	KIT DE MISTURADOR BASE BRUTA DE LAJAO 7% MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM KAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	72,0000	UN
175	94792	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LAJAO, KUSCAVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE DISTRIBUIÇÃO QUIL POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRA/FORNECIMENTO E FORNECIMENTO E	79,0000	UN
176	86910	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	6,0000	UN
177	89355	89355	TUBO, PVC, SOLDABEL, DN 20MM, INSTALADO EM KAMAL OU SUB-KAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	120,0000	M
178	06.272.0002-A	06.272.0002-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	360,0000	M
179	06.272.0003-A	06.272.0003-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	240,0000	M
180	06.272.0004-A	06.272.0004-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	120,0000	M
181	89371	89371	LUVA, PVC, SOLDABEL, DN 20MM, INSTALADO EM KAMAL OU SUB-KAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	80,0000	UN

182	89373	89373	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	62,0000	UN
183	89380	89380	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	62,0000	UN
184	89393	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	62,0000	UN
185	89394	89394	TE COM BULHA DE LAIAO NA BULHA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	62,0000	UN
186	89400	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	62,0000	UN
187	89421	89421	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	28,0000	UN
188	89428	89428	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	28,0000	UN
189	89435	89435	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	28,0000	UN
190	15.045.0115-A	15.045.0115-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE PASSO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIÂMETRO DE 1.1/4 A 2"	450,0000	M
191	89714	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1.200,0000	M
192	15.005.0260-A	15.005.0260-0	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO PARA APLICAÇÃO DE 6000 BTU'S. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.450,0000	M
193	89509	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	960,0000	M

194	15.003.0550-A	15.003.0550-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 2 1/2", COM COSTURA, PARA INSTALAÇÃO DE INCENDIÚO ENTERRADA INCLUSIVE CONEXÕES E PROTEÇÃO ANTICORROSIVA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1.260,0000	M
195	15.006.0010-A	15.006.0010-0	CAIXA DE INCENDIÚO INTERNA PARA LUZ DE ALUMINIO/VAZUA 20CM, COMPREENDENDO: 2 LANÇES DE 13,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PARA TIPO 2 REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VITONIZADA NO DIÂMETRO DE	52,0000	UN
196	15.006.0016-A	15.006.0016-0	CURVA HORIZONTAL, 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X 50MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	52,0000	UM
197	15.006.0045-A	15.006.0045-0	INSTALAÇÃO DE INCENDIÚO/HIDRANTE EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TUBULO MANGUEIRA, PARCELA MEIA	1,0000	UN
198	15.002.0096-A	15.002.0096-0	CAIXA DE INSPEÇÃO/CAIXA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE- MOLDADO, CONISTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESURA 400MM DE DIÂMETRO INTERNO SENDO 1 ANEL INFERIOR ORIENTADA E SAÍDA DE	10,0000	UN
199	15.001.0035-A	15.001.0035-0	CAIXA DE INSPEÇÃO/CAIXA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE- MOLDADO, CONISTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESURA 400MM DE DIÂMETRO INTERNO SENDO 1 ANEL INFERIOR ORIENTADA E SAÍDA DE	17,0000	UN
CONFORME PROJETO HIDRAULICO PLUVIAL, ESGOTO					
200	15.002.0200-A	15.002.0200-0	CAIXA DE INSPEÇÃO/CAIXA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE- MOLDADO, CONISTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESURA 400MM DE DIÂMETRO INTERNO SENDO 1 ANEL INFERIOR ORIENTADA E SAÍDA DE	26,0000	UN
CONFORME PROJETO HIDRAULICO PLUVIAL, ESGOTO					
201	92277	92277	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	1.800,0000	M
202	15.031.0012-A	15.031.0012-0	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	1.800,0000	M
203	15.045.0027-A	15.045.0027-0	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	860,0000	UN
204	92295	92295	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	120,0000	UN
205	92289	92289	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	120,0000	UN
206	92301	92301	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	60,0000	UN
207	92382	92382	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	120,0000	UN
208	92381	92381	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	120,0000	UN
209	92369	92369	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	120,0000	UN
210	92370	92370	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	120,0000	UN
211	92370	92370	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	120,0000	UN
212	92637	92637	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	120,0000	UN
213	92892	92892	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	32,0000	UN
214	15.004.0013-A	15.004.0013-0	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	2,0000	UN
215	15.011.0079-A	15.011.0079-0	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	1,0000	UN
216	15.004.0028-A	15.004.0028-0	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	128,0000	M
217	15.004.0222-A	15.004.0222-0	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	182,0000	M
218	15.028.0010-A	15.028.0010-0	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	2,0000	UN
219	15.036.0037-A	15.036.0037-0	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	420,0000	M
220	15.036.0038-A	15.036.0038-0	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	600,0000	M
221	15.036.0042-A	15.036.0042-0	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	280,0000	M
222	15.036.0049-A	15.036.0049-0	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	160,0000	M
223	15.002.0200-A	15.002.0200-0	CAIXA DE INSPEÇÃO/CAIXA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE- MOLDADO, CONISTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESURA 400MM DE DIÂMETRO INTERNO SENDO 1 ANEL INFERIOR ORIENTADA E SAÍDA DE	26,0000	UN
224	15.002.0401-A	15.002.0401-0	CAIXA DE INSPEÇÃO/CAIXA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE- MOLDADO, CONISTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESURA 400MM DE DIÂMETRO INTERNO SENDO 1 ANEL INFERIOR ORIENTADA E SAÍDA DE	17,0000	UN
225	15.004.0180-A	15.004.0180-0	CAIXA DE INSPEÇÃO/CAIXA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE- MOLDADO, CONISTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESURA 400MM DE DIÂMETRO INTERNO SENDO 1 ANEL INFERIOR ORIENTADA E SAÍDA DE	80,0000	UN
226	15.004.0170-A	15.004.0170-0	CAIXA DE INSPEÇÃO/CAIXA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE- MOLDADO, CONISTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESURA 400MM DE DIÂMETRO INTERNO SENDO 1 ANEL INFERIOR ORIENTADA E SAÍDA DE	60,0000	UN
227	15.004.0059-A	15.004.0059-0	CAIXA DE INSPEÇÃO/CAIXA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE- MOLDADO, CONISTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESURA 400MM DE DIÂMETRO INTERNO SENDO 1 ANEL INFERIOR ORIENTADA E SAÍDA DE	60,0000	UN
228	15.019.0082-A	15.019.0082-0	CAIXA DE INSPEÇÃO/CAIXA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE- MOLDADO, CONISTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESURA 400MM DE DIÂMETRO INTERNO SENDO 1 ANEL INFERIOR ORIENTADA E SAÍDA DE	320,0000	UN
229	15.019.0070-A	15.019.0070-0	CAIXA DE INSPEÇÃO/CAIXA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE- MOLDADO, CONISTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESURA 400MM DE DIÂMETRO INTERNO SENDO 1 ANEL INFERIOR ORIENTADA E SAÍDA DE	860,0000	UN
230	15.019.0110-A	15.019.0110-0	CAIXA DE INSPEÇÃO/CAIXA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE- MOLDADO, CONISTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESURA 400MM DE DIÂMETRO INTERNO SENDO 1 ANEL INFERIOR ORIENTADA E SAÍDA DE	30,0000	UN
231	98270	98270	CABO TELEFÔNICO C1-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	350,0000	M
232	98288	98288	CABO TELEFÔNICO C1-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	600,0000	M
233	98286	98286	CABO TELEFÔNICO C1-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	320,0000	M
234	98307	98307	CABO TELEFÔNICO C1-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	198,0000	UN
235	15.015.0203-A	15.015.0203-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA, COMPREENDENDO: 5 VARRAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E CAIXAS	198,0000	UN
236	15.015.0204-A	15.015.0204-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA, COMPREENDENDO: 5 VARRAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E CAIXAS	82,0000	UN
237	15.018.0477-A	15.018.0477-0	CONEXÃO DE ABERTURA DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	119,3100	M
238	15.018.0602-A	15.018.0602-0	CURVA HORIZONTAL, 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X 100MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	8,0000	UN
239	15.018.0642-A	15.018.0642-0	CURVA VERTICAL, EXTERNA, 30°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X 100MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	16,0000	UN
240	15.018.0742-A	15.018.0742-0	CURVA DE INVERSAO, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100 X 100MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	8,0000	UN
241	15.018.0782-A	15.018.0782-0	CRUZETA VERTICAL DE DERIVAÇÃO OU LATERAL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X 100MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	6,0000	UN
242	15.018.0802-A	15.018.0802-0	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100 X 100MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	4,0000	UN
243	15.018.0841-A	15.018.0841-0	TE RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X 75MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	6,0000	UN
244	15.018.0862-A	15.018.0862-0	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X 100MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	12,0000	UN
245	15.018.0942-A	15.018.0942-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X 50MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	16,0000	UN
246	15.019.0010-A	15.019.0010-0	CAIXA DE INSPEÇÃO/CAIXA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE- MOLDADO, CONISTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESURA 400MM DE DIÂMETRO INTERNO SENDO 1 ANEL INFERIOR ORIENTADA E SAÍDA DE	7,0000	UN
247	15.003.0068-A	15.003.0068-0	CAIXA DE INSPEÇÃO/CAIXA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE- MOLDADO, CONISTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESURA 400MM DE DIÂMETRO INTERNO SENDO 1 ANEL INFERIOR ORIENTADA E SAÍDA DE	2,0000	UN

COBERTURA

248	94216	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO. AF_07/2019	1.485,6400	M2
CONFORME PROJETO					

QUADRO DE ÁREAS	
	Descrição:
ÁREA CONSTRUÍDA	
TÉRREO= 1941,98m² (PRÉDIO PRINCIPAL) + 37,24m² (MANUTENÇÃO) + 106,02m² (GUARITA)= 2.085,24m²	
1º PAVIMENTO= 1809,05m²	
COBERTURA= 79,01m²	
ÁREA DE TELHADO	
TELHADO= 1.485,64m²	
CUMEITEIRA = 151,76m	
LAJES IMPERMEABILIZADAS = 462,01m²	
TOTAL CONSTRUÍDO= 3.973,3m²	

249	16.005.0008-A	16.005.0008-0	CUMEITEIRA DE ALUMINIO, COM ESPESURA DE 0,8MM, 0,30M DE ABAXAR A CADA LADO, PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	151,7600	M
CONFORME PROJETO					
250	16.022.0010-A	16.022.0010-0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANA PRE-FABRICADA, AUTO ADESIVA, RELEVE BERTIA COM ALUMINIO FLEXIVEL EM FORMA DE TIRAS DE 5, 10, 15, 20, 30, 45, 90CM DE LARGURA CONSUMO DE 1,05M2/M2	260,0000	M2
CONFORME PROJETO					
251	16.010.0010-A	16.010.0010-0	TELHADO VERDE PRE-VEGETAÇÃO, 30L GALOCHA/40 A 30KG/M2) COM MEMBRANA PROTETORA ANTI-RAÍZES, PLACAS B/DRENAGEM CONTROLADA MOD. DILUI SUBSTRATO RIGIDO B/PREVENÇÃO SUBSTRATO NUTRITIVO S/CARREAR SUBSTRATO E	180,0000	M2
CONFORME PROJETO					
252	16.020.0003-A	16.020.0003-0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANUA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS, TIPO IV-A, ESP. 4,00MM, CONSUMO MÍNIMO 1,15M2/M2 APLICADO COM MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE ÁGUA OIL SOLVENTE COM CONSUMO DE	480,0000	M2
CONFORME PROJETO COM PERDA INCLUSA					

TERREO	PERIMETRO	TETOS	ALTURA	TETOS	PAREDES
GARAGEM AMBULANCIA	20,80	26,41		26,41	
ARMAZEM (ROUPA SUJA)	17,61	19,32		19,32	
CAF - CENTRAL ABST. FARACEUT.	33,87	64,40	2,90	64,40	98,22
SANIT CAF	5,89	2,16		2,16	0,00
QUARENTENA	5,80	2,10	2,90	2,10	16,82
FARMACEUTICO	12,00	8,96	2,90	8,96	34,80
RECEPÇÃO/INSPEÇÃO	12,9	10,21	2,90	10,21	37,41
CIRCULAÇÃO	60,31	43,42	2,90	43,42	174,90
ALMOXARIFADO GERAL	19,59	19,58	2,90	19,58	56,81
VEST. GERAL MASC.	15,00	10,64		10,64	0,00
ESTAR/CIRC.	18,24	12,22	2,90	12,22	52,90
DML	10,19	5,28		5,28	0,00
CENTRAL DILUIÇÃO	10,3	5,47		5,47	0,00
VEST (S.N.D.)MASC	12,3	9,13		9,13	0,00
VEST GERAL FEM	14,3	13,28		13,28	0,00
QUARTO PLANTONISTA	11,5	8,26	2,90	8,26	33,35
BANHEIRO Q.PLANTONISTA	7,89	3,21		3,21	0,00
CIRC PRINCIPAL TRECHO 01	42,11	37,28	2,90	37,28	122,12
CIRC PRINCIPAL TRECHO 02	74,04	70,12	2,90	70,12	214,72
URINÁLISE	10,8	7,09		7,09	0,00
MICROBIOLOGIA	12,5	9,76		9,76	0,00
MICROSCOPIA	11,8	8,22		8,22	0,00
HEMATO	13,07	9,7		9,70	0,00
BIOQUIMICA	20,01	17,29		17,29	0,00
SANIT (MICROSCOPIA)	6,9	2,7		2,70	0,00
VEST (SANIT.)	7,81	3,72		3,72	0,00
SAME	35,6	53,16	2,90	53,16	103,24
SANIT SAME	6,1	2,18		2,18	0,00
SANI. FUNC. MASC.	6,79	2,58		2,58	0,00
SANIT EQUIPR MULTI-PROF	6,09	2,18		2,18	0,00
EQUIPE MULTI-PROFESSIONAL	23,05	24,84		24,84	0,00
SERVIÇO SOCIAL	11,2	7,43		7,43	0,00
BANHEIRO (POSTO/SERVIÇO)	7,81	3,81		3,81	0,00
POSTO/SERVIÇO	10,91	6,91		6,91	0,00
OBSERVAÇÃO	14,9	13,8		13,80	0,00
BOX EXAME (CARDIO)	10,83	6,86		6,86	0,00
BOX EXAME (ULTRA)	10,78	6,75		6,75	0,00
SANIT (BOX EXAME)	6,4	2,47		2,47	0,00
LAUDOS	6,5	2,54		2,54	0,00
CONSULT. EXAME OBSTETRICO	17,6	18,27		18,27	0,00
CIRC. (CONSULT. EXAME)	19,5	11,34		11,34	0,00
CLASSIF. RISCO (01)	11,7	8,48		8,48	0,00
CLASSIF. RISCO (02)	11,7	8,48		8,48	0,00
SANIT PUB. (CLASSIF. RISCO)	6,2	2,28		2,28	0,00
SANIT PUB. (01)	5,6	1,92		1,92	0,00
SANIT PUB. (02)	5,96	1,97		1,97	0,00
HALL ENTRADA AMBULANCIA (SEM TAG)	17,7	18,07	2,90	18,07	51,33
RECEPÇÃO	11,2	7,21	2,90	7,21	32,48
SANIT. PUB. (PNE)	7,4	3,4		3,40	0,00
ACOLHIMENTO	22,9	29,08	2,90	29,08	66,41
CARTORIO	13,01	10,27	2,90	10,27	37,73
SANIT. CARTORIO	6,1	2,22		2,22	0,00
HALL SANIT.	6,01	2,17	2,90	2,17	17,43
CIRCULAÇÃO (HALL/CARTORIO)	43,65	39,69	2,90	39,69	126,59
DEPART. ADM	21,61	26,62		26,62	0,00
CHEFIA ADM.	13,2	10,64		10,64	0,00
DIREÇÃO MEDICA	13,2	10,64		10,64	0,00
SANIT. DIREÇÃO MÉDICA	5,99	2,16		2,16	0,00
SANIT. DIREÇÃO GERAL	6,1	2,22		2,22	0,00
DIREÇÃO GERAL	13,2	10,64	2,90	10,64	38,28
PALCO AUDITORIO	16,5	11,59	2,90	11,59	47,85
AUDITORIO	33,9	59,04	2,90	59,04	98,31
HALL AUDITORIO	9,78	4,73	2,90	4,73	28,36
SANIT. PUB (PNE) AUDITORIO	7,2	3,24		3,24	0,00
DEPOSITO	13,7	10,47		10,47	0,00
SANIT. PUB (PNE) CENTRO ESTUDOS	7,2	3,24		3,24	0,00
CENTRO DE ESTUDOS	19,69	19,93	2,90	19,93	57,10
SALA DE COSTURA	15,39	12,08	2,90	12,08	44,63
DML (SALA DE COSTURA)	7,99	3,95		3,95	0,00
UNIDADE TRANSFUNCIONAL	21,46	18,52		18,52	0,00
CENTRAL LOGICA/ SEGURANÇA	10,91	6,91	2,90	6,91	31,64
QGBT	12,3	8,31		8,31	0,00
UTILIDADES	6,85	2,93		2,93	0,00
HALL ELEVADORES	26,21	25,15	2,90	25,15	76,01
HALL UTILIDADES	11,61	6,86	2,90	6,86	33,67
MORGUE	11,1	7,45	2,90	7,45	32,19
CONSERVAÇÃO PLACENTA	6,3	2,45		2,45	0,00
CIRC (ARMAZ.DIST.)	44,7	27,17	2,90	27,17	129,63
ARMZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO	26,57	19,57		19,57	0,00
DESINFECÇÃO QUIMICA	9,9	6,12		6,12	0,00
SANIT. VESTIARIO	5,41	1,81		1,81	0,00
VESTIARIO	11,1	5,83		5,83	0,00
MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVES	13,07	10,08		10,08	0,00
PREPARO ROUPA E MATERIAL	31,6	21,77		21,77	0,00
BANHEIRO (PREP. ROUPA)	7,41	3,41		3,41	0,00
VESTIARIO (PREP. ROUPA)	6,41	2,56		2,56	0,00
RECEP. DESCONT. SEP. LAVAGEM	16	11,06		11,06	0,00
CHEFIA	8,91	4,88	2,90	4,88	25,84
CENT. AR COMPRIMIDO	11,41	7,83		7,83	0,00
CENTRAL VACUO CLINICO	11,49	7,98		7,98	0,00
BOMBAS	6,9	2,7		2,70	0,00
ABRIGO RESID. COMUM	10,00	6,19		6,19	0,00
ABRIGO RESID. BIO	9,7	5,85		5,85	0,00

ABRIGO RESID. QUIM.	9,7	5,85		5,85	0,00
ABRIGO GAS (GLP)	10,51	6,76		6,76	0,00
LAVAGEM CARRINHO	16,21	15,09		15,09	0,00
DML (CARRINHO)	10,41	6,68		6,68	0,00
NUTRICIONISTA	11,3	7,98	2,90	7,98	32,77
ESTOQUE CARNES	17,2	15,76		15,76	0,00
DESPENSA	17,89	17,83		17,83	0,00
RECEPÇÃO INSPEÇÃO	17,09	15,46		15,46	0,00
CORTE CARNES	11,6	8,25		8,25	0,00
COZINHA	23,11	33,32		33,32	0,00
PRE PREPARO	13,3	11,06		11,06	0,00
PREPARO	14,55	12,49		12,49	0,00
ÁREA LAVAGEM	15,50	14,31		14,31	0,00
PREPARO LEGUMES	12,50	9,43		9,43	0,00
RESIDUOS	8,28	4,28		4,28	0,00
DML	8,62	4,52		4,52	0,00
LAV. CARROS	8,02	3,76		3,76	0,00
PERTENCES	6,79	2,79		2,79	0,00
SANIT. FUNC. FEM	7,59	3,60		3,60	0,00
COPA	11,4	7,49		7,49	0,00
DESPENSA	8,31	4,31		4,31	0,00
SALÃO LANCHONETE	12,59	8,9	2,90	8,90	36,51
LANCHONETE	15,42	12,62	2,90	12,62	44,72
PLANTÃO ADM.	9,31	5,31	2,90	5,31	27,00
SANIT. FUNC. FEM (PLANTÃO)	7,6	3,35		3,35	0,00
SANIT. FUNC. MASC	6,52	2,71		2,71	0,00
MONTA CARGA	7,4	3		3,00	0,00
REFEITORIO	40,86	57,86	2,90	57,86	118,49
DISTRIBUIÇÃO (REFEITORIO)	13,3	10,53		10,53	0,00
ACOMPANHAMENTO	14,4	9,16		9,16	0,00
CIRC. RESIDUOS	6,87	2,68		2,68	0,00
CIRCULAÇÃO DISTRIBUIÇÃO	18,05	9,65		9,65	0,00
VEST. (S.N.D) FEM.	16,32	7,5		7,50	0,00
ESTAR (S.N.D)	13,89	6,8		6,80	0,00
BANHEIRO MOTORISTA	7,39	2,99		2,99	0,00
QUARTO MOTORISTA	15,9	12,12	2,90	12,12	46,11
GUARITA	9,24	5,26	2,90	5,26	26,80
SANITARIO GUARITA	6,34	2,32		2,32	0,00
SUBESTAÇÃO	14,87	13,56		13,56	0,00
GERADOR	13,56	10,46		10,46	0,00
AREA COBERTA MANUTENÇÃO	32,5	45,96		45,96	0,00
MANUTENÇÃO	22,1	29,37	2,90	29,37	64,09
SANITARIO INTERNO MANUTENÇÃO	7,19	2,89	2,90	2,89	20,85
SANITARIO EXTERNO MANUTENÇÃO	7,2	2,88	2,90	2,88	20,88
CIRCULAÇÃO	24,15	15,21	2,90	15,21	70,04
1 PAVIMENTO					
SALA DE SERVIÇO	9,40	4,96	2,90	4,96	27,26
POSTO	15,20	11,92	2,90	11,92	44,08
SOLARIUM	8,40	4,16	2,90	4,16	24,36
UCINCO	31,91	32,44	2,90	32,44	92,54
QUARTO ALOJ. CONJ	15,60	14,73	2,90	14,73	45,24
BANHEIRO ALOJ. CONJ.	9,40	4,80		4,80	0,00
UTILIDADES	9,8	5,43		5,43	0,00
QUARTO DUPLO ALOJ. CONJ.	34,19	26,61	2,90	26,61	99,15
BANHEIRO (Q. DUPLO ALOJ. CONJ.)	8,99	4,75		4,75	0,00
DML	5,70	1,95		1,95	0,00
BANHEIRO (PERTO DML)	7,20	3,23		3,23	0,00
ENFERMARIA DE ALO. CONJ.	20,53	25,52	2,90	25,52	59,54
CIRC. CENTR. PARTP NORMAL	53,97	48,42	2,90	48,42	156,51
QUARTO ALOJ. CONJ.	15,2	14,09	2,90	14,09	44,08
BANHEIRO (QUARTO ALOJ. CONJ.)	9,8	5,43		5,43	0,00
BANHEIRO (QUARTO ALOJ. CONJ.)	9,8	5,43		5,43	0,00
QUARTO ALOJ. CONJ.	14,95	12,95	2,90	12,95	43,36
QUARTO ALOJ. CONJ.	13,21	10,67	2,90	10,67	38,31
BANHEIRO (QUARTO ALOJ. CONJ.)	7,55	3,43		3,43	0,00
BANHEIRO (QUARTO ALOJ. CONJ.)	7,55	3,43		3,43	0,00
QUARTO ALOJ. CONJ.	18,81	19,85	2,90	19,85	54,55
ÁREA TECNICA EQUIPAMENTOS	14,65	13,01	2,90	13,01	42,49
QUARTO ALOJ. CONJ.	30,2	33,86	2,90	33,86	87,58
BANHEIRO	8,5	4,33		4,33	0,00
SALA DE SERVIÇO	13,1	8,24	2,90	8,24	37,99
ENFERMAGEM	14,3	11,15	2,90	11,15	41,47
SALA DE PROCEDIMENTO PARA R.N	13,91	10,2	2,90	10,20	40,34
LAUDO RX	12,2	6,68	2,90	6,68	35,38
BANHEIRO	9,6	4,95		4,95	0,00
VEST. FEM. BARREIRA	12,81	10,25		10,25	0,00
RPA/POSTO	17,81	18,49	2,90	18,49	51,65
SALA DE SERVIÇO	9,61	4,96	2,90	4,96	27,87
SALA PARA AMIU	10,11	6,39	2,90	6,39	29,32
SALA DE PARTO CIRUG./CURETAGEM	21,9	29,74	2,90	29,74	63,51
SALA PARA ASSITENCIA DE RN.	13,19	10,79	2,90	10,79	38,25
SALA DE PARTO CIRUG./CURETAGEM	21,9	29,74	2,90	29,74	63,51
DEP. EQUIP. / MATERIAIS	10,11	6,39		6,39	0,00
SALA DE PREP. MATERIAL	11,11	7,44	2,90	7,44	32,22
UTILIDADES	11,11	7,44		7,44	0,00
ROUPARIA	6,21	2,25		2,25	0,00
DML	6	2,05		2,05	0,00
BANHEIRO	7,1	2,82		2,82	0,00
VEST. MASC. BARREIRA	12,4	9,58		9,58	0,00
QUARTO INDIV. ISOLAMENTO	14,71	13,38	2,90	13,38	42,66
ANTE-CAMARA	8,51	4,51	2,90	4,51	24,68
CIRC. CENTR. OBST.	36,09	38,51	2,90	38,51	104,66
CIRCULAÇÃO	19,60	16,17	2,90	16,17	56,84
UTILIDADES	9,6	5,6		5,60	0,00
BANHEIRO	9,59	5,59		5,59	0,00
QUARTO PPP	21,51	17,25	2,90	17,25	62,38
BANHEIRO (QUARTO PPP)	10,15	6,29		6,29	0,00
HALL DOS ELEVADORES	23,47	22,12	2,90	22,12	68,06
RECEPÇÃO	12,5	9,76	2,90	9,76	36,25

			TERRAÇO	21,56	28,96	2,90	28,96	62,52			
			COPA	9,2	5,03		5,03	0,00			
			DML	6,99	3,05		3,05	0,00			
			VESTIÁRIO / GUARDA VOLUME	15,8	14,27		14,27	0,00			
			BANH FUNC. FEM.	8,4	4,25		4,25	0,00			
			BANH FUNC. MASC.	8,29	4,16		4,16	0,00			
			QUARTO PLANTONISTA	13,39	11,09	2,90	11,09	38,83			
			QUARTO PLANTONISTA	14,39	12,94	2,90	12,94	41,73			
			QUARTO PLANTONISTA	17,56	18,91	2,90	18,91	50,92			
			COMITÊ DE ÉTICA	16,1	13,44	2,90	13,44	46,69			
			SANITÁRIO (COMITÊ DE ÉTICA)	6,1	2,22		2,22	0,00			
			COORD. CLÍNICA DE EQUIPE	13,19	10,63	2,90	10,63	38,25			
			CHEFIA DE ENFERMAGEM	15,87	13,03	2,90	13,03	46,02			
			SANITARIO (CHEFIA DE ENFERMAGEM)	6,1	2,22		2,22	0,00			
			COPA DO BEBÊ	13,19	8,43		8,43	0,00			
			SALA DE APOIO - ALEITAMENTO MATERNO	15,37	12,35	2,90	12,35	44,57			
			SANIT. MASC.	5,99	2,16		2,16	0,00			
			SANIT. FEM.	6,10	2,22		2,22	0,00			
			ESTAR ACOMP./VIST. FAMIL.	12,70	9,69	2,90	9,69	36,83			
			CIRCULAÇÃO	59,29	51,72	2,90	51,72	171,94			
			PRESCRIÇÃO	7,3	3,3	2,90	3,30	21,17			
			COPA	8,15	4,15	2,90	4,15	23,64			
			ESTAR EQUIPE	15,6	15,19	2,90	15,19	45,24			
			SANIT MASC.	5,99	2,16		2,16	0,00			
			SANIT. FEM.	5,99	2,16		2,16	0,00			
			BOX EXAME (CARDIO)	7,66	3,64	2,90	3,64	22,21			
			BOX EXAME (ULTRA)	7,73	3,7	2,90	3,70	22,42			
			BOX OBSERVAÇÃO	11,38	8,08	2,90	8,08	33,00			
			POSTO/SERVIÇO	8,10	4,1	2,90	4,10	23,49			
			CIRCULAÇÃO POSTO/SERVIÇO	20,77	11,68	2,90	11,68	60,23			
			CLASSIFICAÇÃO RISCO	11,7	8,38	2,90	8,38	33,93			
			CONSULT. EXAME OBSTETRICO	23,79	20,41	2,90	20,41	68,99			
			SANIT. (CONSULT. EXAME OBSTETRICO)	5,29	1,75		1,75	0,00			
			ROUPARIA	9,59	5,55		5,55	0,00			
			UTILIDADES	9,71	5,66		5,66	0,00			
			BANHEIRO (QUARTO PPP)	8,7	4,62		4,62	0,00			
			QUARTO PPP	20,30	18,58	2,90	18,58	58,87			
			AREA EXTERNA DEAMBULARIO	27,80	20,07	2,90	20,07	80,62			
			BANHEIRO	9	4,76		4,76	0,00			
			QUARTO PPP/ PRE PARTO CT. OBST.	14,80	13,63	2,90	13,63	42,92			
			QUARTO PPP/ PRE PARTO CT. OBST.	17,49	17,97	2,90	17,97	50,72			
			BANHEIRO	8,99	4,75		4,75	0,00			
			BANHEIRO	8,80	4,68		4,68	0,00			
			ENFERMARIA DE ALO. CONJ.	26,69	25,94	2,90	25,94	77,40			
			GUARDA DE MACAS E CADEIRAS DE RODAS	11,80	7,6	2,90	7,60	34,22			
			ENFERMARIA DE ALO. CONJ.	26,39	37,3	2,90	37,30	76,53			
			BANHEIRO	8,2	4,18		4,18	0,00			
			BANHEIRO	8,21	4,19		4,19	0,00			
			ENFERMARIA DE ALO. CONJ.	27,09	33,83	2,90	33,83	78,56			
			CIRCULAÇÃO	83,1	79,19	2,90	79,19	240,99			
			CIRCULAÇÃO	32,90	28,93	2,90	28,93	95,41			
			TOTAL M2				2.920,37	5.913,97			
									TOTAL		8.834,34
254	17.040.0050-A	17.040.0050-0	PINTURA DE SINALIZAÇÃO PARA EXISTENTES DE INCENDIO, EM QUADRA DOS VERMELHOS DE U, /UM X U, /UM E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA - CONFORME PROJETO EMOP 2547/HIDRÁULICA/SANITÁRIA/INCENDIO						186,0000	UN	
255	17.013.0100-A	17.013.0100-0	PINTURA COM LITINIA EMULSAO A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E PISOS DE CIMENTO CIRURGICO OU LITINIO INCLUSIVE LIXAMENTO LIMA DEMAOS DE SEIADOR ACRILICO DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS						320,0000	M2	
256	74133/2	74133/2	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS						520,0000	M2	
257	17.025.0005-B	17.025.0005-1	PINTURA COM LITINIA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA, SEM BRILHO, COR BRANCA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSO A UMIDADE E VAPORES EM DUAS DEMAOS SOBRE SEIADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA						2.212,6300	M2	
			AREAS EXTERNAS FACHADAS	COMP	LARG	ALT	LADOS	TOTAL M2	CERAMICA	TOTAL M2	
				34,85		5,85	2	2461,03	248,4	2212,63	
258	17.017.0365-A	17.017.0365-0	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTECAO, EM DUAS DEMAOS. FORNECIMENTO E APLICACAO						660,0000	M2	
259	74065/2	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO						520,0000	M2	
260	17.017.0320-A	17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SEMIBRILHANTE OU ACETINADO APÓS LIXAMENTO LIMPEZA DESENGORDURAMENTO LIMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM						660,0000	M2	
261	88494	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014						2.920,3700	M2	
MATERIAS DIVERSOS											
262	18.016.0027-A	18.016.0027-0	TANQUE INDUSTRIAL EM AÇO INOXIDAVEL AISI 304, PARA LAVAGEM DE PAREDES, MEDINDO APROXIMADAMENTE 10 X 10 X 20X30X50MM FORNECIMENTO E COLOCACAO						8,0000	UN	
263	18.021.0035-A	18.021.0035-0	RESERVATÓRIO AFUNDADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU F PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L INCLUSIVE TAMP A DE VEDAÇÃO COM						2,0000	UN	
264	18.016.0025-A	18.016.0025-0	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL, EM CHAPA 22,304, MEDINDO APROXIMADAMENTE (20X30X300)MM, CAPACIDADE DE 30L, COM ESPESSADOR EXCLUSIVO TORNEIRA FORNECIMENTO						8,0000	UN	
265	18.016.0045-A	18.016.0045-0	BANCA DE AÇO INOXIDAVEL, COM LARGURA APROXIMADA DE 0,30M, ALT. 0,30M DE COMPRIMENTO, EM CHAPA 18,304 SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VÉZ E VERGA DE CONCRETO SEM REVESTIMENTO FORNECIMENTO F						6,0000	M	
266	18.016.0030-A	18.016.0030-0	BANCA DE AÇO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,30)M, EM CHAPA 18,304, COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE 1500X400X200MM EM CHAPA 20304 VAI VIII A DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANO A 1X23 SIFÃO 1,600						9,0000	UN	
267	18.016.0035-A	18.016.0035-0	BANCA DE AÇO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,30)M, EM CHAPA 18,304, COM DUAS CUBAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 1500 X 400X200MM EM CHAPA 20304 VAI VIII A DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANO A 1X23 2 SIFÕES 1,600						3,0000	UN	
268	18.009.0070-A	18.009.0070-0	TORNEIRA HOSPITALAR, AÇIONADA POR ALAVANCA, TIPO PAREDE, DE 1/2" A 20, COM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO FORNECIMENTO						28,0000	UN	
269	18.018.0100-A	18.018.0100-0	LAVATÓRIO CIRURGICO EM AÇO INOXIDAVEL, COM DUAS TORNEIRAS AUTOMÁTICAS PARA SAÍDA DE ÁGUA, DISPENSADORES AUTOMÁTICO PARA SAÍDA DE SABÃO E DESGOMANTE AÇIONADOS POR PEDAIS FRONTAIS FORNECIMENTO						2,0000	UN	
270	86906	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013						6,0000	UN	
271	86914	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013						11,0000	UN	

272	95546	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	59,0000	UN
273	18.050.0210-A	18.050.0210-0	FAINEL PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR,SEGUNDO RUL 30-200 Z DA ANVISA/M3 E NORMA ABNT NBR 12188 COMPRIMENTO DE 1,45M E ALTURA DE 0,30M COMPOSTA DE 2 SAÍDAS P/OXIGÊNIO 2 SAÍDAS P/ AR COMPRIMIDO 2	35,0000	UN
274	18.016.0106-A	18.016.0106-0	BARRA DE AÇO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304,1000 DE 1,1/4" INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS COM 80CM PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO INSTALADO 2,00 UNID. EM CADA SANITÁRIO, LAVATÓRIO E BOX DE BANHO DAS PACIENTES.	374,0000	UN
275	18.018.0010-A	18.018.0010-0	CURTINA DIVISÓRIA HOSPITALAR,SEM EMENDAS,CONFECCIONADA EM VINIL DE ALTA ESPESURA,DE APROXIMADAMENTE 0,4MM ANTI-CHAMA ANTI-INCINDO RÁCTERFICINA E ANTIESTÁTICO COM ALTURA DE 1,80M PINTURA E FRETOSTÁTICA	30,0000	M
276	18.016.0015-A	18.016.0015-0	COIFA DE AÇO INOXIDÁVEL,DE 2,10X1,20M,DE CHAPA 18.304,INCLUSIVE 3,00M DE DUTO COM 300X300MM DE SECAO,EM CHAPA 22 1 EXAUSTOR CENTRÍFUGO TIPO CARAMUJO EM CHAPA DE AÇO CARRONO 1020 COM MOTOR 3CV NAS TENSOES	2,0000	UN
277	86924	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENS, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	6,0000	UN
278	18.050.0210-A	18.050.0210-0	FAINEL PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR,SEGUNDO RUL 30-200 Z DA ANVISA/M3 E NORMA ABNT NBR 12188 COMPRIMENTO DE 1,45M E ALTURA DE 0,30M COMPOSTA DE 2 SAÍDAS P/OXIGÊNIO 2 SAÍDAS P/ AR COMPRIMIDO 2	30,0000	UN
279	86940	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 43 X 30CM OU EQUIVALENTE, FURADO MEDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FIXÁVEL DE 40CM EM METAL CROMADO COM APARÉLIO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO -	96,0000	UN
280	86932	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOLADA LOUÇA BRANCA - FURADO MEDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	59,0000	UN
281	18.002.0014-A	18.002.0014-0	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA,COM COLUNA SUSPENS,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45 X35 5CM INCLUSIVE SIFÃO EM PVC E FIXÁVEL VÁLVULA DE ESCOAMENTO CROMADA RÁCHICO EM PVC E	3,0000	UN
282	18.027.0406-A	18.027.0406-0	LUMINÁRIA FLOUDESCENTE TUBULAR DE SUBPÉDUR,2X16W(INCLUSIVE LÂMPADAS),COM VISOR ACILICU TRANSILICINDO CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA E FRETOSTÁTICA BRANCA REFIETOR EM ALUMINIO DE ALTO	268,0000	UN
283	18.027.0408-A	18.027.0408-0	LUMINÁRIA FLOUDESCENTE TUBULAR DE SUBPÉDUR,2X32W(INCLUSIVE LÂMPADAS),COM ALIAS,CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA E FRETOSTÁTICA BRANCA REFIETOR EM ALUMINIO DE ALTO REFLEXO COM REATOR DE ALTO FATOR DE	473,0000	UN
284	18.018.0080-A	18.018.0080-0	BANCADEMA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA LAVAGEM DE BEBE.FORNECIMENTO	16,0000	UN
285	18.018.0090-A	18.018.0090-0	TANQUE PARA EXPURGO EM AÇO INOXIDÁVEL.FORNECIMENTO	12,0000	UN
286	15.005.0200-A	15.005.0200-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU 3,COM 1 CONDENSADOR E 1	90,0000	UN
287	15.005.0201-A	15.005.0201-0	PARADOR DE ASSESSAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU 3,COM 1 CONDENSADOR E 1	49,0000	UN
288	15.005.0203-A	15.005.0203-0	PARADOR DE ASSESSAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU 3,COM 1 CONDENSADOR E 1	11,0000	UN
289	18.030.0001-A	18.030.0001-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU 3,COM 1 CONDENSADOR E 1	90,0000	UN
290	18.030.0002-A	18.030.0002-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU 3,COM 1 CONDENSADOR E 1	49,0000	UN
291	18.030.0004-A	18.030.0004-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU 3,COM 1 CONDENSADOR E 1	11,0000	UN
292	18.024.0050-A	18.024.0050-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU 3,COM 1 CONDENSADOR E 1	2,0000	UN
293	18.032.0012-A	18.032.0012-0	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO (CO2), 10KG, COMPLETO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	36,0000	UN
294	18.032.0014-A	18.032.0014-0	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO (CO2), 10KG, COMPLETO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	36,0000	UN
295	18.032.0030-A	18.032.0030-0	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO PO QUIMICO,DE 6KG.FORNECIMENTO E C OLOCAAO	36,0000	UN
296	18.032.0015-A	18.032.0015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 6KG,COMPLETO .FORNECIMENTO E COLOCAAO	36,0000	UN
297	18.032.0020-A	18.032.0020-0	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 4KG,COMPLETO .FORNECIMENTO E COLOCAAO	36,0000	UN
298	18.038.0020-A	18.038.0020-0	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 4KG,COMPLETO .FORNECIMENTO E COLOCAAO	36,0000	UN
299	18.038.0030-A	18.038.0030-0	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 4KG,COMPLETO .FORNECIMENTO E COLOCAAO	36,0000	UN
300	18.038.0045-A	18.038.0045-0	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 4KG,COMPLETO .FORNECIMENTO E COLOCAAO	86,0000	UN
301	18.028.0348-A	18.028.0348-0	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 4KG,COMPLETO .FORNECIMENTO E COLOCAAO	1,0000	UN
302	18.038.0010-A	18.038.0010-0	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 4KG,COMPLETO .FORNECIMENTO E COLOCAAO	224,0000	UN
303	18.012.0096-A	18.012.0096-0	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 1,1/4".FORNECIMENTO E COLOCAAO	32,0000	UN
304	18.210.0030-A	18.210.0030-0	RESERVATÓRIO TÉRMICO DE BOIA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 1000L,EXCLUSIVE INSTALACOES	12,0000	UN
305	18.210.0115-A	18.210.0115-0	RESERVATÓRIO TÉRMICO DE BOIA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 1000L,EXCLUSIVE INSTALACOES	36,0000	UN
306	18.018.0025-A	18.018.0025-0	RESERVATÓRIO TÉRMICO DE BOIA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 1000L,EXCLUSIVE INSTALACOES	2,0000	UN
307	18.018.0050-A	18.018.0050-0	SUORTE PARA PORTA SORO DE TETO,FIJO,COM 4 GANCHOS.FORNECIMENTO	30,0000	UN
308	18.018.0032-A	18.018.0032-0	FAINEL BUNHADO COM CHUMBO DE 1,30MM PARA USO EM DIVISÓRIAS OU BOMBAS KAPULUGILUS,INCLUSIVE MAU-DE-	2,0000	M2
309	18.050.0030-A	18.050.0030-0	CERNA DE DESA COM REDES PARA FILTRAMENTO DE SÓLIDOS EM SISTEMA DE PLEX, SOBRE RESERVATÓRIO	2,0000	UN
310	18.050.0070-A	18.050.0070-0	ORIGINAIS DE CORTA AMPLIACAO DE 10X15 CM, COM 100 UNIDADES, PARA INSTALACAO EM AMBIENTES DE ALTA	2,0000	UN
311	18.050.0100-A	18.050.0100-0	PARA PLACAS DE 10X15 CM, COM 100 UNIDADES, PARA INSTALACAO EM AMBIENTES DE ALTA	6,0000	UN
312	18.050.0115-A	18.050.0115-0	VACIO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15 0141	35,0000	UN
313	18.050.0120-A	18.050.0120-0	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUIR,FO RNECIMENTO E COLOCAAO	35,0000	UN
314	18.050.0130-A	18.050.0130-0	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUIR,COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E	6,0000	UN
315	18.050.0135-A	18.050.0135-0	SERVENCO EXCLOCAO PARA CORTA ALTA,PARA INSTALACAO EM AMBIENTES DE ALTA	6,0000	UN
316	18.050.0140-A	18.050.0140-0	AMARELO INCLUSIVE EM AMBIENTES DE ALTA,PARA INSTALACAO EM AMBIENTES DE ALTA	4,0000	UN
317	18.050.0150-A	18.050.0150-0	CENRA DE AQUECIMENTO DE FUSO DE ENFERMAGEM DE SUBPÉDUR PARA ATE 6 ENFERMARIAS COM FAINE SUNKU E	4,0000	UN
318	COTAÇÃO	COTAÇÃO	CONDICIONADOR DE AR,COM 2 BOMBAS DE 10CV,PARA INSTALACAO EM AMBIENTES DE ALTA	2,0000	UN
319	18.027.0445-A	18.027.0445-0	ALARMADA DE PAREDE,COM RECEPÇÃO DE TEXTO E LUMINACAO,PARA INSTALACAO EM AMBIENTES DE ALTA	24,0000	UN
320	21.007.0015-A	21.007.0015-0	POSTE DE FERRO FUNDIDO, TIPO H-3, DE 4,50M DE ALTURA, EQUIPADO COM GLOBO, MONTAGEM	36,0000	UN
321	21.042.0065-A	21.042.0065-0	LUMINÁRIA DE CORTA ALTA, PARA INSTALACAO EM AMBIENTES DE ALTA	72,0000	UN
322	18.015.0078-A	18.015.0078-0	INTEGRADO INSTALACAO EM AMBIENTES DE ALTA, PARA INSTALACAO EM AMBIENTES DE ALTA	12,0000	UN
323	18.015.0082-A	18.015.0082-0	FOGAO A GAS, INDUSTRIAL, COM 6 BOCAS, FORNO, GRELHA DE 40X40CM E PERFIL DE 5CM. FORNECIMENTO	1,0000	UN
324	18.015.0085-A	18.015.0085-0	FOGAO A GAS, INDUSTRIAL, COM 2 BOCAS, SEM FORNO, GRELHA DE 30X30 CM E PERFIL DE 5CM. FORNECIMENTO	1,0000	UN
325	18.017.0022-A	18.017.0022-0	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARACA ALTA EM POLIPROPILENO COM 2 ELEMENTOS FILTRANTES DE CELULOSE E	18,0000	UN
326	18.017.0055-A	18.017.0055-0	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARACA ALTA EM POLIPROPILENO COM 2 ELEMENTOS FILTRANTES DE CELULOSE E	12,0000	UN
327	18.017.0080-A	18.017.0080-0	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARACA ALTA EM POLIPROPILENO COM 2 ELEMENTOS FILTRANTES DE CELULOSE E	12,0000	UN
328	18.025.0010-A	18.025.0010-0	BEBEDOURO ELÉTRICO, 110/220V, COM DUAS SAÍDAS DE ÁGUA GELADA E TEMPERATURA AMBIENTE.FORNECIMENTO	24,0000	UN
329	18.027.0045-A	18.027.0045-0	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA DE SUBPÉDUR, EM PLÁSTICO, EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGÁVEL COM 3U	120,0000	UN
330	18.027.0075-A	18.027.0075-0	LÂMPADAS EM 1 F0 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	2,0000	UN
331	18.029.0035-A	18.029.0035-0	PRISMA BICOLOR DE SINALIZACAO PARA PORTAS DE SALA DE RAIO-X. FORNECIMENTO E COLOCAAO	2,0000	UN
332	18.033.0020-A	18.033.0020-0	BOMBA HIDRÁULICA CENTRÍFUGA, COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 3 CV, EXCLUSIVE ACESSÓRIOS.FORNECIMENTO E	2,0000	UN
333	18.033.0015-A	18.033.0015-0	SISTEMA DE PRESSURIZACAO, COM 02 BOMBAS DE 10CV, INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO, RECALQUE E DISTRIBUICAO	2,0000	UN
334	18.034.0015-A	18.034.0015-0	COM CONEXOES, PRESSOSTATO, MANOMETRO, TANQUE DE PRESSAO, QUADRO DE COMANDO EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS	24,0000	UN
335	18.034.0055-A	18.034.0055-0	BOTILHO DE GAS ENGARRAFADO (GLP), CAPACIDADE PARA 45KG, O CUSTO INCLUI O BOTILHO E O GAS.FORNECIMENTO	16,0000	UN
336	18.034.0160-A	18.034.0160-0	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ALICIONAMENTO DIRETO, DIÁMETRO DE 400MM, RECALQUE DE 6 METROS, FABRICADA EM CHAPA DE AÇO	50,0000	UN
337	18.036.0001-A	18.036.0001-0	GRUPO ELÉTRICO, INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO, RECALQUE E DISTRIBUICAO	12,0000	UN
338	18.037.0100-A	18.037.0100-0	FILTRO DE CARVAO ATIVADO, PARA SISTEMA DE EXAUSTAO, NAS DIMENS OES 60X60CM, ATE 2000M3/H.FORNECIMENTO	42,0000	UN
339	18.037.0120-A	18.037.0120-0	VENTILADOR DE PAREDE, OSCILANTE, DIÁMETRO 24", MOTOR DE 1/2 HP, RECALQUE 1100MM, VÁZAO	2,0000	UN
340	18.037.0130-A	18.037.0130-0	300M3/MINUTO 110/220V.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	6,0000	UN
341	18.037.0150-A	18.037.0150-0	CENTRAL DE GRAVACAO DIGITAL DE CTV PARA 16 CANAIS.FORNECIMENTO	6,0000	UN
342	18.037.0170-A	18.037.0170-0	MONITOR LCD 15,6" WIDESCREEN.FORNECIMENTO	6,0000	UN
343	18.037.0180-A	18.037.0180-0	MONITOR LCD 19", WIDESCREEN.FORNECIMENTO	6,0000	UN
344	18.037.0200-A	18.037.0200-0	MINI CAMERA, COM DOME, LENTE PADRAO 3,6MM.FORNECIMENTO	4,0000	UN
345	18.037.0210-A	18.037.0210-0	MINI CAMERA, COM DOME E INFRVERMELHO.FORNECIMENTO	30,0000	UN
346	18.037.0220-A	18.037.0220-0	CAMERA PTZ(MOVIMENTO HORIZONTAL, VERTICAL E ZOOM).FORNECIMENTO	6,0000	UN
347	18.037.0230-A	18.037.0230-0	CAMERA PROFSSIONAL("DAY-NIGHT"), EQUIPADA COM LENTE VARIFOCAL.FORNECIMENTO	6,0000	UN
348	18.037.0240-A	18.037.0240-0	SUNFLETOR ACUSTICO DE EMBUIR COMPLETO, CASADOR DE IMPEDANCA, APOIENCIAMENTO DE VOLUME E ALTO FALANTE DE	32,0000	UN
349	18.060.0056-A	18.060.0056-0	SISTEMA DE AQUECIMENTO DE FUSO DE ENFERMAGEM DE SUBPÉDUR PARA ATE 6 ENFERMARIAS COM FAINE SUNKU E	2,0000	UN

[illegible]