TERMO DE REFERÊNCIA: Contratação direta via dispensa de licitação emergencial para contratação do **HOSPITAL DE CAMPANHA POR 06 (SEIS) MESES PARA PROVISÃO DE CUIDADOS TEMPORÁRIOS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PETROLINA,** visando atender às necessidades da SES/PE (COVID-19).

VALOR TOTAL: R$ 1.832.032,26 (hum milhão oitocentos e trinta e dois mil e trinta e dois reais e vinte e seis centavos)

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO:

CARLOS EDUARDO NUNES DOS SANTOS
Gestor de Obras e Manutenção – Gom
Matrícula: 368202-1

gem@saude.pe.gov.br
3184-0283

TERMO DE REFERÊNCIA SIMPLIFICADO EMERGENCIAL – SEAF/DGI/SES/PE

1. OBJETO

O presente Termo de Referência tem como finalidade a contratação direta via dispensa de licitação emergencial para contratação do **HOSPITAL DE CAMPANHA POR 06 (SEIS) MESES PARA PROVISÃO DE CUIDADOS TEMPORÁRIOS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PETROLINA,** visando atender às necessidades da SES/PE (COVID-19).

SEI:

Fundamento: Lei Federal nº 13.979/2020 e Decretos Estaduais nº 48.809/2020, nº 48.833/2020 e nº 48.834/2020. Que regulamentam as medidas temporárias no âmbito Federal e Estadual para o enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do coronavírus (2019-nCoV).

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1. A presente contratação direta tem por objetivo atender a demanda em caráter especial e emergencial **POR AUMENTO DE LEITOS, ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE HOSPITAL DE CAMPANHA,** da rede estadual de saúde de Pernambuco para as ações de prevenção e combate à PANDEMIA, declarada pela Organização Mundial de Saúde – OMS, provocada em escala global pelo "Corona Vírus" (2019-nCoV). A justificativa para contratação teve como base Nota Técnica nº 100/2020, específica da SEAS.

2.2. Será contratado 01 Hospital de Campanha para o município de Petrolina com capacidade para 102 leitos, sendo 74 leitos de internação clínica, 26 leitos de semi intensiva e 02 leitos de estabilização, conforme justificado na Nota Técnica mencionada no item anterior. Importante frisar que o hospital de campanha ora contratado visa ampliar a capacidade de acolhimento da rede de saúde, porém, é necessário acompanhar o número de casos para verificar a necessidade de extensão de prazo do contrato ou realizar a contratação de novos hospitais de campanha na Macrorregião.

3. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

3.1. Os serviços a serem executados estão especificados no **Anexo I** – Planilha Orçamentária deste Termo de Referência.

4. VALOR A SER CONTRATADO

4.1. O valor total estimado para a contratação é de **R$ 1.832.032,26 (hum milhão oitocentos e trinta e dois mil e trinta e dois reais e vinte e seis centavos),** especificado conforme **Anexo I** – Planilha orçamentária deste Termo de Referência.
4.2. A elaboração do Orçamento foi feito com a utilização das Tabelas Referenciais SINAPI MARÇO_2020 ONERADA, SEDUC_2019 e ORSE JANEIRO_2020 e para os preços inexistentes, caso exista, na referida Tabela foi utilizada a composição de custos unitários, utilizando-se cotação de preço de mercado e das tabelas, acrescido de um BDI. Ressaltamos que os preços globais são obtidos através da soma dos subtotais das planilhas orçamentárias. Assim, concluímos que os preços estão compatíveis com o praticado pelo mercado.

5. FOTE DE RECUROSA

FONTE: 0101
PROGRAMA DE TRABALHO: 10.302.0410.2393.0000
NATUREZA DE DESPESA: 3.3.90

6.0 DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

6.1 O **prazo de entrega e montagem do Hospital de Campanha é de 15 (quinze) dias corridos**, que deverá contar do próprio recebimento da Nota de Empenho **ou** da Ordem de Fornecimento **ou** Ordem de Serviço.

6.2 Antes de efetuar a entrega e montagem dos equipamentos, a CONTRATADA deverá agendar o respectivo procedimento com o **Secretaria Estadual de Saúde de Pernambuco, Rua Dona Maria Augusta Nogueira, 519, CEP: 50751-530** no horário de 8:00h às 12:00h e 14:00h às 17:00h, mediante prévio agendamento através do telefone (81) 314-0283.

7.0 PROPOSTA

7.1 A proposta comercial deverá ser enviada formalmente via email a (**gom@saude.pe.gov.br**), com as folhas numeradas seqüencialmente assinadas pelo representante da empresa.

7.2 A proposta comercial deverá conter:

7.2.1 Razão Social e CNPJ;

7.2.2 Especificação dos Produtos;
7.2.3 Planilha devidamente preenchida, Memória de Calculo e Composições;
7.2.4 Dados Bancários para pagamento;
7.2.5 Pagamento conforme cronograma;

7.3 O preço dos **ITENS DE LOCAÇÃO DEVERÃO ESTAR INCLUSOS FRETES, MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS, SUBSTITUIÇÕES CASO SEJA NECESSÁRIOS;**

7.4 O preço dos **ITENS DE AQUISIÇÃO DEVERÃO TER O PERÍODO DE GARANTIA DE OBRAS;**

8.0 DOCUMENTAÇÃO

HABILITAÇÃO JURÍDICA

8.1 Registro comercial, no caso de empresa individual; ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; ou inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

8.2 Apresentação de atestado de capacidade técnica emitido por outra empresa ou por órgão público comprovando a execução do objeto deste Termo de Referência ou de atividade similar;

8.3 Auto declaração da empresa de que tem capacidade de executar o objeto contratual nos prazos e quantitativos estabelecidos, sob pena de ser considerado o inadimplemento falta gravíssima para fins de aplicação de penalidades contratuais (art. 6º, § 2º, da LCE nº 425/2020).

9.0 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

9.1 Caso o equipamento ou a estrutura entregue não corresponda às exigências desta Secretaria, a empresa arcará com os custos de substituição e correção necessários, sendo responsável pela substituição integral dos mesmos, arcando com todos os custos, com troca **imediata** para que seja cumprido no prazo de execução da montagem do hospital;

9.2 O Prazo do contrato pode ser prorrogado por igual período em caso de necessidade.

Recife, 24 de abril de 2020

CARLOS EDUARDO NUNES DOS SANTOS
Gestor de Obras e Manutenção – Gom
Matrícula: 368202-1

ANEXO I
PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS COM PREÇO E SEM PREÇO

Recife, 24 de abril de 2020.

DECLARAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DE PREÇOS E VANTAJOSIDADE

Declaro para os devidos fins, que a Gerência de Obras e Manutenção - GOM elaborou planilha orçamentária, para abertura de processo licitatório, para contratação de empresa especializada em engenharia para executar **CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - COVID19, localizado na Avenida José de Sá Maniçoba, Centro,S/N, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205.** Sendo adotados preços de tabelas referenciais: **SINAPI MARÇO_2020, SEDUC_2019, ORSE JAN_2020 (APENAS INSUMO) E COTAÇÕES DE MERCADO.**

Considerando que se optou por adotar os **preços não desonerados**, tendo em vista que o mesmo apresenta maior vantajosidade para a administração. Sendo a planilha **desonerada (R$ 1.833.594,74)** 0,10% (dez centésimos) menos vantajosa quando comparada com a planilha não desonerada.

Diante do exposto, os preços referenciais informados na planilha orçamentária estão compatíveis com os preços praticados no mercado, apresentando um valor total de: **R$ 1.832.032,26** (Um milhão, oitocentos e trinta e dois mil, e trinta e dois reais e vinte e seis centavos).

Paulo José Caldas de Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – DGI – SEAF – SES/PE,
CREA 34.151 D/PE
Matrícula: 3[illegible].821-0

Paulo José Caldas Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras - CFO
GOM – GEN – DGI – SES/PE

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

Pernambuco

GOM Gerência de Obras e Manutenção

RESUMO

OBJETO:	HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - COVID19			
ENDEREÇO:	Avenida José de Sá Maniçoba, Centro,S/N, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205			
CONVÊNIO:	***			
TABELA:	NÃO DESONERADA	SINAPI MAR_2020, SEDUC_2019, ORSE JAN_2020 (APENAS INSUMO)	MÊS DE ELABORAÇÃO:	ABRIL_2020
BDI EQUI.:	13%			
BDI SERVIÇO:	24%			

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇOS SEM BDI	PREÇOS OCM BDI
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA PARA 15 DIAS (8 HRS DE TRABALHO POR DI	R$ 21.296,40	R$ 26.407,20
2.0	CANTEIRO DE OBRAS	R$ 5.793,95	R$ 7.184,49
3.0	ESTRUTURA E COBERTA	R$ 728.872,80	R$ 824.257,76
4.0	PISOS	R$ 420.823,00	R$ 475.530,02
5.0	FORRO	R$ 11.131,77	R$ 13.803,93
6.0	INSTALALÇÕES HIDROSSANITARIAS	R$ 10.850,05	R$ 13.453,92
7.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R$ 160.644,62	R$ 199.202,12
8.0	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO - PCI	R$ 3.693,71	R$ 4.580,24
9.0	CLIMATIZAÇÃO	R$ 166.611,00	R$ 188.270,52
10.0	BANCADAS	R$ 13.583,40	R$ 16.843,47
11.0	LOUÇAS METAIS E ACESSORIOS	R$ 14.495,98	R$ 17.975,01
12.0	LOCAÇÕES	R$ 28.448,64	R$ 32.147,04
13.0	PORTAS	R$ 7.200,00	R$ 8.136,00
14.0	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS	R$ 3.415,20	R$ 4.240,54
	TOTAL GERAL:	R$ 1.596.860,52	R$ 1.832.032,26

Paulo José Caldas de Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – DGI – SEAF – SES/PE.
CREA. 34.657 D/PE
Matrícula: 309.921-0

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

GOM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - COVID19
ENDEREÇO:	Avenida José de Sá Maniçoba, Centro,S/N, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205
CONVÊNIO:	---
TABELA:	NÃO DESONERA SINAPI MAR. 2020, SEDUC 2019, ORSE JAN. 2020 (APENAS INSUMO)
MÊS DE ELABORAÇÃO	ABRIL 2020
BDI FOR.:	13%
BDI SERVIÇO:	24%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	NATUREZA DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇOS SEM BDI UNITÁRIO	PREÇOS SEM BDI TOTAL	PREÇOS COM BDI UNITÁRIO	PREÇOS COM BDI TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA PARA 15 DIAS (8 HRS DE TRABALHO POR DIA						
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R$ 99,42	R$ 11.930,40	R$ 123,26	R$ 14.783,60
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R$ 55,87	R$ 6.704,40	R$ 69,29	R$ 8.312,80
1.3	SINAPI	100833	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R$ 22,18	R$ 2.661,60	R$ 27,50	R$ 3.300,00
			SUB TOTAL	1.0			R$ 21.296,40		R$ 26.396,40
2.0			CANTEIRO DE OBRAS						
2.4	SINAPI_I	90779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS	MES	0,50	R$ 652,50	R$ 326,25	R$ 809,10	R$ 404,55
2.5	SINAPI_I	90775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,30 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	0,50	R$ 522,00	R$ 261,00	R$ 647,28	R$ 323,64
2.6	SINAPI	92584	FABRICAÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	R$ 520,67	R$ 5.206,70	R$ 645,63	R$ 6.456,30
			SUB TOTAL	2.0			R$ 5.793,95		R$ 7.184,51
3.0			ESTRUTURA E COBERTA						
3.1	COMPOSIÇÃO	CPU 27	LOCAÇÃO DE PAINEL EM TS COM MONTAGEM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO "OCTANORM" UNIDOS POR TRAVESSAS RETAS DE ALUMÍNIO E PAINÉIS DE TS MELAMÍNICA DUPLA FACE NA COR BRANCA	MEZ(MÊS)	6.587,79	R$ 50,00	R$ 329.577,90	R$ 62,15	R$ 410.552,03
3.2	COMPOSIÇÃO	CPU 62	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, E = 0,5 MM, 90 X 36 MM, 3 X 0,5 PARA SUSTENTAÇÃO DE FORRO (EXCETO FORRO)	M2	222,68	R$ 25,80	R$ 5.745,14	R$ 31,99	R$ 7.123,53
3.3	COMPOSIÇÃO	CPU 63	LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COBERTA EM ESTRUTURA BOX TRUSS DE ALUMÍNIO P-30, COM TOTAL DAS DIMENSÕES DE 1.423 E 3,0MIALTURA, SENDO A COBERTA REVESTIDA COM LONA BRANCA ANTI-CHAMAS BLACKOUT INCLUSIVE FECHAMENTO COM LONA BRANCA ANTI-CHAMAS BLACKOUT EM TODOS OS LADOS - PARA ÁREA DE 1423,00 M2	MÊS	6,00	R$ 54.249,96	R$ 325.499,76	R$ 61.302,45	R$ 367.814,70
3.4	COMPOSIÇÃO	CPU 35	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE COBERTA (LOCADA) ÁREA DE 1.423,00M2	UN	1,00	R$ 34.750,00	R$ 34.750,00	R$ 39.257,50	R$ 39.257,50
			SUB TOTAL	3.0			R$ 715.072,66		R$ 805.207,76
4.0			PISO						
4.1	COMPOSIÇÃO	CPU 61	LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PISO ELEVADO 0,10M, EM PLACAS PRÉ-FABRICADAS DE 2,00M X 2,00M 2,00M X 1,00M COM PERFIL EM U DE 4" POR 1/8" COM MADEIRITES PLASTIFICADOS DE 14,00MM, REVESTIMENTO PISO VINÍLICO LAMINADO EM MANTA NA COR AZUL - PARA ÁREA DE 1.423,00M2	MÊS	6,00	R$ 64.595,50	R$ 387.573,00	R$ 72.992,92	R$ 437.957,52
4.2	COMPOSIÇÃO	CPU 36	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PISO (LOCADO) ÁREA DE 1423,00M2	UN	1,00	R$ 33.250,00	R$ 33.250,00	R$ 37.572,50	R$ 37.572,50
			SUB TOTAL	4.0			R$ 420.823,00		R$ 475.530,02
5.0			FORRO						
5.1	SINAPI	96110	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMBINADOS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	202,68	R$ 49,99	R$ 10.131,77	R$ 56,99	R$ 13.863,93
			SUB TOTAL	5.0			R$ 10.131,77		R$ 13.863,93
6.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
6.1	COMPOSIÇÃO	CPU - 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA, COM TUBULAÇÃO EM PVC 025MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA	UN	47,00	R$ 126,55	R$ 5.946,85	R$ 149,48	R$ 7.025,56
6.2	COMPOSIÇÃO	CPU - 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA, COM TUBULAÇÃO EM PVC 025MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA	UN	1,00	R$ 114,79	R$ 114,79	R$ 142,34	R$ 142,34
6.3	COMPOSIÇÃO	CPU - 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ESGOTO PARA EXPURGO, COM TUBULAÇÃO EM PVC 050MM	UN	1,00	R$ 170,08	R$ 170,08	R$ 210,90	R$ 210,90
6.4	COMPOSIÇÃO	CPU - 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ESGOTO PARA LAVATÓRIOS E TANQUES, COM TUBULAÇÃO EM PVC 040MM	UN	20,00	R$ 85,76	R$ 1.715,20	R$ 81,57	R$ 2.109,82
6.5	COMPOSIÇÃO	CPU - 25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ESGOTO PARA PIAS E HIDROMASSAGE, COM TUBULAÇÃO EM PVC 040MM	UN	21,00	R$ 66,05	R$ 1.387,05	R$ 81,90	R$ 1.719,90
6.6	COMPOSIÇÃO	CPU - 26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE DRENO DE AR CONDICIONADO, COM TUBULAÇÃO EM PVC 025MM	UN	40,00	R$ 46,05	R$ 1.842,00	R$ 56,98	R$ 2.279,40
			SUB TOTAL	6.0			R$ 10.850,06		R$ 13.453,81
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	COMPOSIÇÃO	CPU - 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO	UN	557,00	R$ 116,57	R$ 64.929,49	R$ 144,55	R$ 80.514,35
7.2	COMPOSIÇÃO	CPU - 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO	UN	8,00	R$ 118,72	R$ 949,76	R$ 147,21	R$ 1.177,68
7.3	COMPOSIÇÃO	CPU - 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA DUPLO INCLUINDO TOMADA DUPLA 10A/250V, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO	UN	17,00	R$ 132,99	R$ 2.260,64	R$ 164,90	R$ 2.803,30
7.4	COMPOSIÇÃO	CPU - 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO CABO DE COBRE FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC 750V	UN	113,00	R$ 52,92	R$ 5.979,16	R$ 65,62	R$ 7.415,06
7.5	COMPOSIÇÃO	CPU - 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO	UN	31,00	R$ 104,78	R$ 3.248,18	R$ 129,93	R$ 4.027,83
7.6	COMPOSIÇÃO	CPU - 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO INCLUINDO INTERRUPTOR DUPLO, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO	UN	2,00	R$ 117,37	R$ 234,74	R$ 145,54	R$ 291,08
7.7	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	173,00	R$ 77,18	R$ 13.348,30	R$ 96,60	R$ 16.702,80
7.8	COMPOSIÇÃO	CPU - 32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO METÁLICO PRAFUVADO 38X38MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA	M	526,00	R$ 22,19	R$ 11.716,94	R$ 27,52	R$ 14.475,52
7.9	COMPOSIÇÃO	CPU - 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE DADOS E VOZ DUPLO, INCLUINDO DOIS CONECTORES RJ45, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO UTP 4P	UN	6,00	R$ 346,49	R$ 2.078,94	R$ 429,65	R$ 2.577,90
7.10	COMPOSIÇÃO	CPU - 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG	UN	1,00	R$ 3.374,78	R$ 3.374,78	R$ 4.184,73	R$ 4.184,73
7.11	COMPOSIÇÃO	CPU - 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL - QDP, PARA 40 CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E PONTOS DE FORÇA, LEVES	UN	2,00	R$ 1.684,55	R$ 3.369,10	R$ 2.088,65	R$ 4.177,30
7.12	COMPOSIÇÃO	CPU - 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL - QDP, PARA 40 CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E PONTOS DE FORÇA, OUTRAS ÁREAS	UN	1,00	R$ 1.423,24	R$ 1.423,24	R$ 1.764,82	R$ 1.764,82
7.13	COMPOSIÇÃO	CPU - 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE FORÇA PARA AR-CONDICIONADO SPLIT, INCLUSIVE ELETRODUTOS E CABOS	UN	1,00	R$ 265,43	R$ 265,43	R$ 329,13	R$ 329,13
7.14	SINAPI	92568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00	R$ 37,00	R$ 16.650,00	R$ 46,10	R$ 20.925,00
7.15	SINAPI	92564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R$ 87,84	R$ 2.635,20	R$ 108,92	R$ 3.267,60
7.16	SINAPI	92600	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	R$ 174,22	R$ 20.906,40	R$ 216,03	R$ 25.923,60
7.17	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	R$ 21,93	R$ 1.973,70	R$ 27,19	R$ 2.447,10
7.18	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	60,00	R$ 19,29	R$ 1.157,40	R$ 23,92	R$ 1.435,20
7.19	SINAPI	97868	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M. AF_05/2018	UN	2,00	R$ 376,41	R$ 752,82	R$ 466,75	R$ 933,50
			SUB TOTAL	7.0			R$ 160.648,67		R$ 199.200,12
8.0			PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PCI						
8.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	R$ 34,61	R$ 623,58	R$ 42,92	R$ 772,56
8.2	SINAPI	20654	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R$ 504,52	R$ 3.027,12	R$ 625,60	R$ 3.753,60

Paulo José Calado de Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – DGI – SEAF – SES/PE.
CREA. 31.657 D/PE
Matrícula: 380.821-0

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

GOM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - COVID19
ENDEREÇO:	Avenida José de Sá Maniçoba, Centro,S/N, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205
CONVÊNIO:	--
TABELA:	NÃO DESONERA SINAPI MAR_2020, SEDUC_2019, ORSE JAN_2020 (APENAS INSUMO)
MÊS DE ELABORAÇÃO:	ABRIL_2020
BDI EQUIP.:	12%
BDI SERVIÇO:	24%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	NATUREZA DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇOS SEM BDI UNITÁRIO	PREÇOS SEM BDI TOTAL	PREÇOS COM BDI UNITÁRIO	PREÇOS COM BDI TOTAL
			SUB TOTAL	8.0			R$ 3.633,71		R$ 4.500,54
9.0			CLIMATIZAÇÃO						
9.1	COMPOSIÇÃO	CPU 29	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 9.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.XMÊS	6,00	R$ 279,00	R$ 1.671,00	R$ 344,71	R$ 1.888,26
9.2	COMPOSIÇÃO	CPU 30	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 12.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.XMÊS	6,00	R$ 450,00	R$ 2.700,00	R$ 556,50	R$ 3.081,00
9.3	COMPOSIÇÃO	CPU 37	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 18.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.XMÊS	16,00	R$ 450,00	R$ 7.200,00	R$ 557,65	R$ 8.917,70
9.4	COMPOSIÇÃO	CPU 31	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 24.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.XMÊS	12,00	R$ 567,50	R$ 6.810,00	R$ 701,28	R$ 8.415,36
9.5	COMPOSIÇÃO	CPU 32	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO PISO-TETO 36.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.XMÊS	10,00	R$ 750,00	R$ 7.500,00	R$ 847,50	R$ 8.470,00
9.6	COMPOSIÇÃO	CPU 33	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO PISO-TETO 36.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.XMÊS	180,00	R$ 759,00	R$ 136.710,00	R$ 857,55	R$ 154.452,30
9.7	COMPOSIÇÃO	CPU 34	LOCAÇÃO DE CORTINAS DE AR , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.XMÊS	6,00	R$ 405,00	R$ 2.430,00	R$ 457,65	R$ 2.745,90
			SUB TOTAL	9.0			R$ 166.611,00		R$ 188.200,53
10.0			BANCADAS						
10.1	COMPOSIÇÃO	CPU - 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM AÇO INOX (AISI 304) NAS DIMENSÕES DE 0,60 X 1,20M E 0,90 DE ALTURA	UN	12,00	R$ 853,15	R$ 10.237,80	R$ 1.070,31	R$ 12.843,72
10.2	COMPOSIÇÃO	CPU - 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, SIFÃO PVC 1 X 1 1/2, LONA (SEM ESCORREDOR) DE 0,55 X 1,20 M	UN	15,00	R$ 215,04	R$ 3.225,60	R$ 266,65	R$ 3.999,75
			SUB TOTAL	10.0			R$ 13.463,40		R$ 16.843,47
11.0			LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS						
11.1	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29 X 8 (OCM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R$ 104,29	R$ 1.981,51	R$ 129,32	R$ 2.457,08
11.2	COMPOSIÇÃO	CPU - 07	TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 304) COM ESPREMEDOR E VÁLVULA, DE "50 X 40 X 22" CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 369,95	R$ 1.109,85	R$ 458,74	R$ 1.376,22
11.3	COMPOSIÇÃO	CPU - 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM AÇO INOX AISI 304/20 OU 18, 0,6MX0,60 M, COM 1 EXTURGO 60CM, FIXADAS COM MÃOS FRANCESAS METÁLICAS, ACABAMENTO LISO TIPO HOSPITALAR, INCLUSIVE SIFÃO	UN	1,00	R$ 1.479,82	R$ 1.479,82	R$ 1.834,98	R$ 1.834,98
11.4	COMPOSIÇÃO	CPU - 09	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE MESA BICA ALTA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	R$ 152,63	R$ 2.899,97	R$ 189,26	R$ 3.595,94
11.5	COMPOSIÇÃO	CPU - 26	TORNEIRA DE CHUMBADA DE MESA BICA ALTA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ACIONAMENTO MD CONTROLE	UN	16,00	R$ 122,30	R$ 2.291,40	R$ 151,65	R$ 2.729,70
11.6	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	R$ 8,26	R$ 181,92	R$ 10,37	R$ 228,14
11.7	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO TIPO PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R$ 5,33	R$ 101,27	R$ 6,69	R$ 125,59
11.8	SINAPI	100809	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	R$ 283,64	R$ 4.538,24	R$ 351,71	R$ 5.627,36
			SUB TOTAL	11.0			R$ 14.490,58		R$ 17.973,51
12.0			LOCAÇÕES						
12.1	SINAPI_I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES	48,00	R$ 662,68	R$ 31.808,64	R$ 822,13	R$ 39.462,24
			SUB TOTAL	12.0			R$ 31.808,64		R$ 39.462,24
13.0			PORTAS						
13.1	COMPOSIÇÃO	CPU 28	ADAPTAÇÃO DE PORTA 0,80 X 2,10 M EM PAINEL TS	UN.PMES	24,00	R$ 300,00	R$ 7.200,00	R$ 372,00	R$ 8.928,00
			SUB TOTAL	13.0			R$ 7.200,00		R$ 8.928,00
14.0			LIMPEZA E ARREMATES FINAIS						
14.1	SEDUC	25.01.071	LIMPEZA GERAL DA OBRA (POR METRO QUADRADO DE CONSTRUÇÃO (NPR)	M2	1.423,00	R$ 2,40	R$ 3.415,20	R$ 2,98	R$ 4.240,54
			SUB TOTAL	14.0			R$ 3.415,20		R$ 4.240,54
			TOTAL GERAL				R$ 1.596.960,82		R$ 1.932.652,39

Paulo José Caldas de Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – SGI – SEAF – SES/PE.
CREA 37.657 D/PE
Matrícula: 389.621-0

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

GOM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - COVID19
ENDEREÇO: Avenida José de Sá Maniçoba, Centro Sítio Petrolina - PE, CEP.: 56304-205
CONVÊNIO: ---
TABELA: NÃO DESONERADA SINAPI MAR. 2020, SEDUC 2019, ORSE JAN. 2020 (APENAS INSUMO) — MÊS DE ELABORAÇÃO: ABRIL 2020
BDI EQUIP.: 13%
BDI SERVIÇO: 25%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	NATUREZA DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇOS SEM BDI UNITÁRIO	PREÇOS SEM BDI TOTAL	PREÇOS COM BDI UNITÁRIO	PREÇOS COM BDI TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA PARA 15 DIAS (8 SDS DE TRABALHO POR DIA)						
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00		R$ -	R$ -	R$ -
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00		R$ -	R$ -	R$ -
1.3	SINAPI	90830	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00		R$ -	R$ -	R$ -
			SUB TOTAL 1.0				R$ -		R$ -
2.0			CANTEIRO DE OBRAS						
2.4	SINAPI_I	18779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 6 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS	MES	0,50		R$ -	R$ -	R$ -
2.5	SINAPI_I	18775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	0,50		R$ -	R$ -	R$ -
2.6	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00		R$ -	R$ -	R$ -
			SUB TOTAL 2.0				R$ -		R$ -
3.0			ESTRUTURA E COBERTA						
3.1	COMPOSIÇÃO	CPU 27	LOCAÇÃO DE PAINEL EM TS COM MONTAGEM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO "OCTANORM" UNIDOS POR TRAVESSAS RETAS DE ALUMÍNIO E PAINÉIS DE TS MELAMÍNICA (DUPLA FACE) NA COR BRANCA	MÊS/MÊS	6.597,70		R$ -	R$ -	R$ -
3.2	COMPOSIÇÃO	CPU 02	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (E X C) PARA SUSTENTAÇÃO DE FORRO (FORRO FORRO)	M2	202,68		R$ -	R$ -	R$ -
3.3	COMPOSIÇÃO	CPU 03	LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COBERTA EM ESTRUTURA BOX TRUSS DE ALUMÍNIO P-30, COM TOTAL DAS DIMENSÕES DE 1,425 E 3,0M ALTURA, SENDO A COBERTA REVESTIDA COM LONA BRANCA ANTI-CHAMAS BLACKOUT INCLUSIVE FECHAMENTO COM LONA BRANCA ANTI-CHAMAS BLACKOUT EM TODOS OS LADOS - PARA ÁREA DE 1425,00 M2	MÊS	6,00		R$ -	R$ -	R$ -
3.4	COMPOSIÇÃO	CPU 36	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE COBERTA LOCADA ÁREA DE 1425,00M2	UN	1,00		R$ -	R$ -	R$ -
			SUB TOTAL 3.0				R$ -		R$ -
4.0			PISOS						
4.1	COMPOSIÇÃO	CPU 01	LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PISO ELEVADO 0,10M, EM PLACAS PRÉ-FABRICADAS DE 2,00M X 2,00M/ 2,00M X 1,00M COM PERFIL EM U DE 4" POR 1/8" COM MADEIRITES PLASTIFICADOS DE 14,00MM, REVESTIMENTO PISO VINÍLICO LAMINADO EM MANTA NA COR AZUL - PARA ÁREA DE 1.425,00M2	MÊS	6,00		R$ -	R$ -	R$ -
4.2	COMPOSIÇÃO	CPU 38	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PISO LOCADO ÁREA DE 1425,00M2	UN	1,00		R$ -	R$ -	R$ -
			SUB TOTAL 4.0				R$ -		R$ -
5.0			FORRO						
5.1	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	202,68		R$ -	R$ -	R$ -
			SUB TOTAL 5.0				R$ -		R$ -
6.0			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						
6.1	COMPOSIÇÃO	CPU - 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA, COM TUBULAÇÃO EM PVC 025MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA	UN	47,00		R$ -	R$ -	R$ -
6.2	COMPOSIÇÃO	CPU - 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA, COM TUBULAÇÃO EM PVC 025MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA	UN	1,00		R$ -	R$ -	R$ -
6.3	COMPOSIÇÃO	CPU - 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ESGOTO PARA EXTURGO, COM TUBULAÇÃO EM PVC D100MM	UN	1,00		R$ -	R$ -	R$ -
6.4	COMPOSIÇÃO	CPU - 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ESGOTO PARA LAVATÓRIOS E TANQUES, COM TUBULAÇÃO EM PVC D40MM	UN	26,00		R$ -	R$ -	R$ -
6.5	COMPOSIÇÃO	CPU - 25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ESGOTO PARA PIAS E HIDROMÁSSAGE, COM TUBULAÇÃO EM PVC D50MM	UN	21,00		R$ -	R$ -	R$ -
6.6	COMPOSIÇÃO	CPU - 26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE DRENO DE AR CONDICIONADO, COM TUBULAÇÃO EM PVC D40MM	UN	40,00		R$ -	R$ -	R$ -
			SUB TOTAL 6.0				R$ -		R$ -
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	COMPOSIÇÃO	CPU - 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO	UN	557,00		R$ -	R$ -	R$ -
7.2	COMPOSIÇÃO	CPU - 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO	UN	8,00		R$ -	R$ -	R$ -
7.3	COMPOSIÇÃO	CPU - 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA DUPLO INCLUINDO TOMADA DUPLA 10A/250V, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO	UN	17,00		R$ -	R$ -	R$ -
7.4	COMPOSIÇÃO	CPU - 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO CABO DE COBRE FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC 750V	UN	173,00		R$ -	R$ -	R$ -
7.5	COMPOSIÇÃO	CPU - 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO	UN	21,00		R$ -	R$ -	R$ -
7.6	COMPOSIÇÃO	CPU - 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO INCLUINDO INTERRUPTOR DUPLO, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO	UN	2,00		R$ -	R$ -	R$ -
7.7	SINAPI	97596	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	173,00		R$ -	R$ -	R$ -
7.8	COMPOSIÇÃO	CPU - 57	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTALAD METÁLICO POSTERIORAD 3000MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA	M	525,00		R$ -	R$ -	R$ -
7.9	COMPOSIÇÃO	CPU - 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE DADOS E VOZ DUPLO, INCLUINDO DOIS CONECTORES RJ45, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO UTP 4P	UN	6,00		R$ -	R$ -	R$ -
7.10	COMPOSIÇÃO	CPU - 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG	UN	1,00		R$ -	R$ -	R$ -
7.11	COMPOSIÇÃO	CPU - 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL - QDP, PARA 42 CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E PONTOS DE FORÇA, LETIDS	UN	2,00		R$ -	R$ -	R$ -
7.12	COMPOSIÇÃO	CPU - 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL - QDP, PARA 42 CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E PONTOS DE FORÇA, OUTRAS ÁREAS	UN	1,00		R$ -	R$ -	R$ -
7.13	COMPOSIÇÃO	CPU - 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE FORÇA PARA AR-CONDICIONADO SPLIT, INCLUSIVE ELETRODUTOS E CABOS	UN	1,00		R$ -	R$ -	R$ -
7.14	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00		R$ -	R$ -	R$ -
7.15	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00		R$ -	R$ -	R$ -
7.16	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00		R$ -	R$ -	R$ -
7.17	SINAPI	93018	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00		R$ -	R$ -	R$ -
7.18	SINAPI	93678	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	60,00		R$ -	R$ -	R$ -
7.19	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,60 M. AF_05/2018	UN	2,00		R$ -	R$ -	R$ -
			SUB TOTAL 7.0				R$ -		R$ -
8.0			PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PCI						
8.1	SINAPI	97899	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00		R$ -	R$ -	R$ -
8.2	SINAPI	92304	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00		R$ -	R$ -	R$ -

Paulo José Caldas da Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – DIF – SEAF – SES/PE
CREA 3[illegible]657 D/PE
Matrícula 989.621-0

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

GOM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - COVID19
ENDEREÇO: Avenida José de Sá Maniçoba, Centro,S/N, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205
CONVÊNIO: ***
TABELA: NÃO DESONERA SINAPI MAR. 2020, SEDUC 2019, ORSE JAN. 2020 (APENAS RESUMO) — MÊS DE ELABORAÇÃO: ABRIL 2020
BDI EQUIP.: 13%
BDI SERVIÇO: 24%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	NATUREZA DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇOS SEM BDI UNITÁRIO	PREÇOS SEM BDI TOTAL	PREÇOS COM BDI UNITÁRIO	PREÇOS COM BDI TOTAL
			SUB TOTAL 8.0				R$ -		R$ -
9.0			CLIMATIZAÇÃO						
9.1	COMPOSIÇÃO	CPU 29	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 9.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X MÊS	6,00		R$ -	R$ -	R$ -
9.2	COMPOSIÇÃO	CPU 30	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 12.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X MÊS	8,00		R$ -	R$ -	R$ -
9.3	COMPOSIÇÃO	CPU 37	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 18.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X MÊS	18,00		R$ -	R$ -	R$ -
9.4	COMPOSIÇÃO	CPU 31	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 24.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X MÊS	12,00		R$ -	R$ -	R$ -
9.5	COMPOSIÇÃO	CPU 32	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO PISO-TETO 30.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X MÊS	12,00		R$ -	R$ -	R$ -
9.6	COMPOSIÇÃO	CPU 33	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO PISO-TETO 36.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X MÊS	108,00		R$ -	R$ -	R$ -
9.7	COMPOSIÇÃO	CPU 34	LOCAÇÃO DE CORTINAS DE AR , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X MÊS	6,00		R$ -	R$ -	R$ -
			SUB TOTAL 9.0				R$ -		R$ -
10.0			BANCADAS						
10.1	COMPOSIÇÃO	CPU - 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM AÇO INOX (ASI 304) NAS DIMENSÕES DE 0,60 X 1,20M E 0,90 DE ALTURA	UN.	12,00		R$ -	R$ -	R$ -
10.2	COMPOSIÇÃO	CPU - 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA BRANCA PIA DE AÇO INOXIDAVEL (ASI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, SIFÃO PVC 1 X 1 1/2, LISA (SEM ESCORREDOR) DE 10,56 X 1,20* M	UN.	15,00		R$ -	R$ -	R$ -
			SUB TOTAL 10.0				R$ -		R$ -
11.0			LOUÇAS METAIS E ACESSORIOS						
11.1	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	19,00		R$ -	R$ -	R$ -
11.2	COMPOSIÇÃO	CPU - 07	TANQUE AÇO INOXIDAVEL (AÇO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE 50 X 40 X 22* CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	3,00		R$ -	R$ -	R$ -
11.3	COMPOSIÇÃO	CPU - 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM AÇO INOX AISI 304/20 DU 18, DIM = 0,6030 M M, COM 1 ESPELHO 0,300M, FIXADAS COM MÃOS FRANCESAS METÁLICAS, ACABAMENTO LIGO TIPO HOSPITALAR, INCLUSIVE SIFÃO	UN.	1,00		R$ -	R$ -	R$ -
11.4	COMPOSIÇÃO	CPU - 06	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE MESA BICA ALTA, 1/2 DU 3/4, PARA LAVATÓRIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	19,00		R$ -	R$ -	R$ -
11.5	COMPOSIÇÃO	CPU - 26	TORNEIRA DE CROMADA DE MESA BICA ALTA, 1/2 DU 3/4, PARA LAVATÓRIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ACIONAMENTO NO COTOVELO	UN.	18,00		R$ -	R$ -	R$ -
11.6	SINAPI	86900	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	22,00		R$ -	R$ -	R$ -
11.7	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO TIPO PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	19,00		R$ -	R$ -	R$ -
11.8	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	16,00		R$ -	R$ -	R$ -
			SUB TOTAL 11.0				R$ -		R$ -
12.0			LOCAÇÕES						
12.1	SINAPI_I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES	48,00		R$ -	R$ -	R$ -
			SUB TOTAL 12.0				R$ -		R$ -
13.0			PORTAS						
13.1	COMPOSIÇÃO	CPU 28	LOCAÇÃO DE PORTA 0,80X2,10M EM PAINEL TS	UN./MÊS	24,00		R$ -	R$ -	R$ -
			SUB TOTAL 13.0				R$ -		R$ -
14.0			LIMPEZA E ARREMATES FINAIS						
14.1	SEDUC	25.01.071	LIMPEZA GERAL DA OBRA (POR METRO QUADRADO DE CONSTRUÇÃO (CE))	M²	1.423,00		R$ -	R$ -	R$ -
			SUB TOTAL 14.0				R$ -		R$ -
			TOTAL GERAL				R$ -		R$ -

Paulo José Caldas da Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – DGI – SEAF – SES/PE
CREA. 34.[illegible]57 D/PE
Matrícula: 3[illegible]821-0

ANEXO II
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

Pernambuco

GOM

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

OBJETO:	HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - COVID19
ENDEREÇO:	Avenida José de Sá Maniçoba, Centro,S/N, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205
CONVÊNIO:	***
TABELA:	NÃO DESONERADA — SINAPI MAR 2020, SEDUC 2019, ORSE JAN 2020 (APENAS INSUMO)

Ref.: COTAÇÃO	CPU 01	LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PISO ELEVADO 0,10M, EM PLACAS PRÉ-FABRICADAS DE 2,00M X 2,00M/ 2,00M X 1,00M COM PERFIL EM U DE 4" POR 1/8" COM MADEIRITES PLASTIFICADOS DE 14,00MM. REVESTIMENTO PISO VINÍLICO LAMINADO EM MANTA NA COR AZUL - PARA ÁREA DE 1.423,00M2			MÊS	R$ 64.595,50
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT 15	LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PISO ELEVADO 0,10M, EM PLACAS PRÉ-FABRICADAS DE 2,00M X 2,00M/ 2,00M X 1,00M COM PERFIL EM U DE 4" POR 1/8" COM MADEIRITES PLASTIFICADOS DE 14,00MM. REVESTIMENTO PISO VINÍLICO LAMINADO EM MANTA NA COR AZUL - PARA ÁREA DE 1.423,00M2	MÊS	1,00000	R$ 64.595,50	R$ 64.595,50

Ref.: 07819/ORSE ADAPTADA	CPU 02	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C) PARA SUSTENTAÇÃO DE FORRO (EXCETO FORRO)			M2	R$ 25,80
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
SINAPI_I	39423	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	1,00000	R$ 6,77	R$ 6,77
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38400	R$ 21,50	R$ 8,26
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38400	R$ 28,04	R$ 10,77

Ref.: 00302/ORSE	CPU 03	LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COBERTA EM ESTRUTURA BOX TRUSS DE ALUMÍNIO P-30, COM TOTAL DAS DIMENSÕES DE 1.423 E 3,0M(ALTURA), SENDO A COBERTA REVESTIDA COM LONA BRANCA ANTI-CHAMAS BLACKOUT INCLUSIVE FECHAMENTO COM LONA BRANCA ANTI-CHAMAS BLACKOUT EM TODOS OS LADOS - PARA ÁREA DE 1423,00 M2			MÊS	R$ 54.249,96
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV	
COTAÇÃO	COT 21	LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COBERTA EM ESTRUTURA BOX TRUSS DE ALUMÍNIO P-30, COM TOTAL DAS DIMENSÕES DE 1.423 E 3,0M(ALTURA), SENDO A COBERTA REVESTIDA COM LONA BRANCA ANTI-CHAMAS BLACKOUT INCLUSIVE FECHAMENTO COM LONA BRANCA ANTI-CHAMAS BLACKOUT EM TODOS OS LADOS - PARA ÁREA DE 1423,00 M2	MÊS	1,00000	R$ 54.249,96	R$ 54.249,96

Ref.: 06365/ORSE ADAPTADA	CPU - 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM AÇO INOX (AISI 304) NAS DIMENSÕES DE 0,60 X 1,20M E 0,90 DE ALTURA			UN.	R$ 863,15
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
SINAPI_I	11687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PÉS DE APOIO)	M	1,20000	R$ 676,49	R$ 811,79
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44000	R$ 19,78	R$ 28,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44000	R$ 15,89	R$ 22,88

Ref.: 86894/SINAPI ADAPTADA	CPU - 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, SIFÃO PVC 1 X 1.1/2, LISA (SEM ESCORREDOR) DE "0,55 X 1,20" M			UN.	R$ 215,04
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV	
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 8,36	R$ 8,36
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
SINAPI_I	37412	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE "0,55 X 1,20" M	UN	1,00000	R$ 152,79	R$ 152,79
SINAPI_I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000	R$ 0,98	R$ 3,92
SINAPI_I	37591	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	R$ 11,95	R$ 23,90
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82540	R$ 19,35	R$ 15,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63500	R$ 15,89	R$ 10,10

Ref.: 86915/SINAPI ADAPTADA	CPU - 06	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE MESA BICA ALTA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN.	R$ 152,63
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
SINAPI_I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100	R$ 3,55	R$ 0,07
SINAPI_I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA	UN	1,00000	R$ 150,22	R$ 150,22
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600	R$ 19,35	R$ 1,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03050	R$ 15,89	R$ 0,48

Ref.: 02055/ORSE ADAPTADA	CPU - 07	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE "50 X 40 X 22" CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN.	R$ 369,95

Paulo José Catão de Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – DIT – SEAF – SES/PE,
CREA: 34.557 D/PE
Matrícula: 369.821-0

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

OBJETO:	HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - COVID19
ENDEREÇO:	Avenida José de Sá Maniçoba, Centro,S/N, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205
CONVÊNIO:	***
TABELA:	NÃO DESONERADA — SINAPI MAR_2020, SEDUC_2019, ORSE JAN_2020 (APENAS INSUMO)

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
SINAPI_I	11888	TANQUE AÇO INOXIDAVEL (AÇO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE "50 X 40 X 22" CM	UN	1,00000	R$ 311,90	R$ 311,90
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R$ 19,35	R$ 58,05

Ref.: 08365/7599/ORSE ADAPTADA	**CPU - 08**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM AÇO INOX AISI 304/20 OU 18, DIM = 0,60X0,60 M, COM 1 EXPURGO Ø30CM, FIXADAS COM MÃOS FRANCESAS METÁLICAS, ACABAMENTO LISO TIPO HOSPITALAR, INCLUSIVE SIFÃO.**			**UN.**	**R$ 1.479,62**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00000	R$ 24,43	R$ 48,86
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	11687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PÉS DE APOIO)	M	0,65000	R$ 676,49	R$ 439,72
COTAÇÃO	O 13137	CUBA DE AÇO INOX 304 OU FUNIL EXPURGO HOSPITALAR 265X410MM SEM MESA PARA EMBUTIR - HIDRONOX OU SIMILAR	UN	1,00000	R$ 697,93	R$ 697,93
SINAPI_I	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,00000	R$ 197,00	R$ 197,00
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,70000	R$ 19,78	R$ 53,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,70000	R$ 15,89	R$ 42,90

Ref.: 93141/SINAPI	**CPU - 09**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO.**			**UN**	**R$ 116,57**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00000	R$ 7,90	R$ 15,80
SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2,20000	R$ 6,77	R$ 14,89
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,60000	R$ 2,94	R$ 37,04
SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,37500	R$ 5,92	R$ 2,22
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00000	R$ 21,23	R$ 21,23
SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R$ 25,39	R$ 25,39

Ref.: 93141/SINAPI	**CPU - 10**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO.**			**UN**	**R$ 116,72**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00000	R$ 7,90	R$ 15,80
SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2,20000	R$ 6,77	R$ 14,89
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,60000	R$ 2,94	R$ 37,04
SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,37500	R$ 5,92	R$ 2,22
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00000	R$ 21,23	R$ 21,23
SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R$ 27,54	R$ 27,54

Ref.: 93142/SINAPI	**CPU - 11**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA DUPLO INCLUINDO TOMADA DUPLA 10A/250V, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO.**			**UN**	**R$ 132,98**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00000	R$ 7,90	R$ 15,80
SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2,20000	R$ 6,77	R$ 14,89
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,60000	R$ 2,94	R$ 37,04
SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,37500	R$ 5,92	R$ 2,22
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00000	R$ 21,23	R$ 21,23

Paulo José Caldas de Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – DOT – SEAF – SES/PE.
CREA. 34.157 D/PE
Matrícula: 389.621-0

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

OBJETO:	HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITARIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - COVID19							
ENDEREÇO:	Avenida José de Sá Maniçoba, Centro,S/N, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205							
CONVÊNIO:	***							
TABELA:	NÃO DESONERADA	SINAPI MAR_2020, SEDUC_2019, ORSE JAN_2020 (APENAS INSUMO)						
SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R$	41,80	R$	41,80
Ref.: 9669-7386/ORSE	CPU - 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO METÁLICO PERFURADO 38X38MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA			M		R$	22,19
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT			
SINAPI_I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,00000	R$	6,25	R$	6,25
SINAPI_I	39158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTAL COM 8"	UN	0,50000	R$	13,31	R$	6,66
SINAPI_I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,25000	R$	2,40	R$	0,60
SINAPI_I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,00000	R$	0,22	R$	0,44
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO			
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23333	R$	15,13	R$	3,58
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23333	R$	19,96	R$	4,66
Ref.: 4878/ORSE	CPU - 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO CABO DE COBRE FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC 750V			UN		R$	52,92
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV			
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00000	R$	2,94	R$	52,92
Ref.: 93142/SINAPI	CPU - 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO			UN		R$	104,78
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV			
SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00000	R$	7,90	R$	15,80
SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2,20000	R$	6,77	R$	14,89
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,40000	R$	2,94	R$	24,70
SINAPI	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R$	6,63	R$	6,63
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00000	R$	21,23	R$	21,23
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R$	21,53	R$	21,53
Ref.: 93142/SINAPI	CPU - 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO INCLUINDO INTERRUPTOR DUPLO, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO			UN		R$	117,37
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV			
SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00000	R$	7,90	R$	15,80
SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2,20000	R$	6,77	R$	14,89
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,40000	R$	2,94	R$	24,70
SINAPI	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R$	6,63	R$	6,63
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00000	R$	21,23	R$	21,23
SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R$	34,12	R$	34,12
Ref.: 93143/SINAPI	CPU - 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE DADOS E VOZ DUPLO, INCLUINDO DOIS CONECTORES RJ45, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO UTP 4P			UN		R$	346,49
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV			
SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00000	R$	7,90	R$	15,80
SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2,20000	R$	6,77	R$	14,89
SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	100,00000	R$	2,03	R$	203,00
SINAPI	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R$	6,63	R$	6,63

Paulo José Caldas de Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – DIGEAF – SES/PE,
CREA. 37.657 D/PE
Matrícula 359.621-0

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

OBJETO:	HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - COVID19							
ENDEREÇO:	Avenida José de Sá Maniçoba, Centro,S/N, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205							
CONVÊNIO:	***							
TABELA:	NÃO DESONERADA	SINAPI MAR_2020, SEDUC_2019, ORSE JAN_2020 (APENAS INSUMO)						
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00000	R$	21,23	R$	21,23
SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00000	R$	42,47	R$	84,94
SERVIÇOS	CPU - 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG				UN	R$	3.374,76
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO		PREÇO UNIT. SERV		
SINAPI	74130/9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 500V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000	R$	1.780,37	R$	1.780,37
SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00000	R$	107,74	R$	323,22
SINAPI_I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	4,00000	R$	59,59	R$	238,36
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00000	R$	80,37	R$	80,37
SINAPI	74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000	R$	952,46	R$	952,46
SERVIÇOS	CPU - 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL - QDP, PARA 40 CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E PONTOS DE FORÇA, LETOS				UN	R$	1.684,55
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO		PREÇO UNIT. SERV		
SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000	R$	107,74	R$	107,74
SINAPI	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000	R$	655,95	R$	655,95
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00000	R$	10,05	R$	70,35
SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	14,00000	R$	10,91	R$	152,74
SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00000	R$	11,97	R$	143,64
SINAPI_I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	4,00000	R$	59,59	R$	238,36
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00000	R$	80,37	R$	80,37
SINAPI_I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2,00000	R$	117,70	R$	235,40
SERVIÇOS	CPU - 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL - QDP, PARA 40 CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E PONTOS DE FORÇA, OUTRAS ÁREAS				UN	R$	1.423,24
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO		PREÇO UNIT. SERV		
SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000	R$	107,74	R$	107,74
SINAPI	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000	R$	474,34	R$	474,34
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00000	R$	10,05	R$	100,50
SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	16,00000	R$	10,91	R$	174,56
SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00000	R$	11,97	R$	11,97
SINAPI_I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	4,00000	R$	59,59	R$	238,36
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00000	R$	80,37	R$	80,37
SINAPI_I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2,00000	R$	117,70	R$	235,40
Ref.: 93142/SINAPI	CPU - 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE FORÇA PARA AR-CONDICIONADO SPLIT, INCLUSIVE ELETRODUTOS E CABOS				UN	R$	265,43
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO		PREÇO UNIT. SERV		
SINAPI	91883	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00000	R$	7,90	R$	23,70
SINAPI	95730	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	3,50000	R$	6,77	R$	23,70
SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00000	R$	6,56	R$	196,80
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00000	R$	21,23	R$	21,23
Ref.: 89957/SINAPI	CPU - 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA, COM TUBULAÇÃO EM PVC Ø25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA				UN	R$	120,55

Paulo José Caldas de Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – UPE – SEAF – SES/PE,
CREA 34.657 D/PE
Matrícula: 389.821-0

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

Pernambuco

GOM

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

OBJETO:	HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - COVID19
ENDEREÇO:	Avenida José de Sá Maniçoba, Centro,S/N, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205
CONVÊNIO:	***
TABELA:	NÃO DESONERADA — SINAPI MAR 2020, SEDUC 2019, ORSE JAN 2020 (APENAS INSUMO)

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV	
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00000	R$ 15,69	R$ 94,14
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,18000	R$ 6,36	R$ 7,50
SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00000	R$ 11,05	R$ 11,05
SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,89000	R$ 8,83	R$ 7,86

Ref.: 89957/SINAPI	CPU - 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA, COM TUBULAÇÃO EM PVC Ø50MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA	UN	R$ 114,79

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV	
SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,00000	R$ 11,61	R$ 81,27
SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00000	R$ 9,42	R$ 18,84
SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00000	R$ 7,34	R$ 14,68

Ref.: 1683/ORSE	CPU - 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ESGOTO PARA EXPURGO, COM TUBULAÇÃO EM PVC Ø100MM	UN	R$ 170,08

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT.	
SINAPI_I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	12,00000	R$ 8,92	R$ 107,04
SINAPI_I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01275	R$ 45,16	R$ 0,58
SINAPI_I	13	ESTOPA	KG	0,05000	R$ 12,62	R$ 0,63
SINAPI_I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00000	R$ 5,07	R$ 10,14
SINAPI_I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R$ 10,63	R$ 10,63

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R$ 19,35	R$ 23,22
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R$ 14,87	R$ 17,84

Ref.: 1679/ORSE	CPU - 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ESGOTO PARA LAVATÓRIOS E TANQUES, COM TUBULAÇÃO EM PVC Ø40MM	UN	R$ 66,78

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT.	
SINAPI_I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,00000	R$ 3,21	R$ 19,26
SINAPI_I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,03315	R$ 45,16	R$ 1,50
SINAPI_I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UN	0,03600	R$ 16,53	R$ 0,60
SINAPI_I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,06000	R$ 39,22	R$ 2,35
SINAPI_I	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00000	R$ 0,64	R$ 1,92
SINAPI_I	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00000	R$ 2,23	R$ 6,69
SINAPI_I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,20000	R$ 0,45	R$ 0,09

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97500	R$ 19,35	R$ 18,87
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97500	R$ 14,87	R$ 14,50

Ref.: 1678/ORSE	CPU - 25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ESGOTO PARA PIAS E HEMODIÁLISE, COM TUBULAÇÃO EM PVC Ø50MM	UN	R$ 66,05

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT.	
SINAPI_I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	8,00000	R$ 5,47	R$ 43,76
SINAPI_I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01275	R$ 45,16	R$ 0,58
SINAPI_I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UN	0,02400	R$ 16,53	R$ 0,40
SINAPI_I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02300	R$ 39,22	R$ 0,90
SINAPI_I	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00000	R$ 1,91	R$ 5,73
SINAPI_I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R$ 4,32	R$ 4,32
SINAPI_I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,20000	R$ 0,45	R$ 0,09

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 19,35	R$ 5,81
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 14,87	R$ 4,46

Paulo José Calbaz de Assunção Filho
Coordenador de Acompanhamento de Obras
GOM – GEM – DGI – SEAF – SES/PE,
CREA. 34.067-D/PE
Matrícula: 369.821-0

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

OBJETO:	HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - COVID19
ENDEREÇO:	Avenida José de Sá Maniçoba, Centro,S/N, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205
CONVÊNIO:	***
TABELA:	NÃO DESONERADA — SINAPI MAR_2020, SEDUC_2019, ORSE JAN_2020 (APENAS INSUMO)

Ref.: 86915/SINAPI ADAPTADA	CPU - 26	TORNEIRA DE CROMADA DE MESA BICA ALTA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ACIONAMENTO NO COTOVELO			UN.	R$ 122,30
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
SINAPI_I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100	R$ 3,46	R$ 0,07
COTAÇÃO	COT 11	TORNEIRA CLINICA DE PAREDE ALAVANCA	UN	1,00000	R$ 119,89	R$ 119,89
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600	R$ 19,35	R$ 1,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030	R$ 15,89	R$ 0,48

Ref.: COTAÇÃO	CPU 27	LOCAÇÃO DE PAINEL EM TS COM MONTAGEM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO "OCTANORM" UNIDOS POR TRAVESSAS RETAS DE ALUMÍNIO E PAINÉIS DE TS MELAMÍNICA (DUPLA FACE) NA COR BRANCA			M2/MÊS	R$ 55,00
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV	
COTAÇÃO	COT 01	LOCAÇÃO DE PAINEL EM TS COM MONTAGEM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO "OCTANORM" UNIDOS POR TRAVESSAS RETAS DE ALUMÍNIO E PAINÉIS DE TS MELAMÍNICA (DUPLA FACE) NA COR BRANCA	M2/MÊS	1,00000	R$ 55,00	R$ 55,00

Ref.: COTAÇÃO	CPU 28	LOCAÇÃO DE PORTA 0,80X2,10M EM PAINEL TS			UN./MÊS	R$ 300,00
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV	
COTAÇÃO	COT 14	LOCAÇÃO DE PORTA 0,80X2,10M EM PAINEL TS	UN	1,00000	R$ 300,00	R$ 300,00

Ref.: COTAÇÃO	CPU 29	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 9.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA			UN.XMÊS	R$ 278,50
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV	
COTAÇÃO	COT 05	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 9.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN./MÊS	1,00000	R$ 278,50	R$ 278,50

Ref.: COTAÇÃO	CPU 30	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 12.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA			UN.XMÊS	R$ 450,00
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV	
COTAÇÃO	COT 06	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 12.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN./MÊS	1,00000	R$ 450,00	R$ 450,00

Ref.: COTAÇÃO	CPU 31	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 24.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA			UN.XMÊS	R$ 567,50
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV	
COTAÇÃO	COT 07	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 24.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN./MÊS	1,00000	R$ 567,50	R$ 567,50

Ref.: COTAÇÃO	CPU 32	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO PISO-TETO 30.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA			UN.XMÊS	R$ 750,00
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV	
COTAÇÃO	COT 08	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO PISO-TETO 30.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN./MÊS	1,00000	R$ 750,00	R$ 750,00

Ref.: COTAÇÃO	CPU 33	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO PISO-TETO 36.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA .			UN.XMÊS	R$ 735,00
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV	
COTAÇÃO	COT 09	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO PISO-TETO 36.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN./MÊS	1,00000	R$ 735,00	R$ 735,00

Ref.: COTAÇÃO	CPU 34	LOCAÇÃO DE CORTINAS DE AR , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA			UN.XMÊS	R$ 405,00
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV	
COTAÇÃO	COT 10	LOCAÇÃO DE CORTINAS DE AR , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN./MÊS	1,00000	R$ 405,00	R$ 405,00

Ref.: COTAÇÃO	CPU 35	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE COBERTA (LOCADA) ÁREA DE 1423,00M2			UN.	R$ 34.750,00
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV	
COTAÇÃO	COT 17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE COBERTA (LOCADA) ÁREA DE 1423,00M2	UN	1,00000	R$ 34.750,00	R$ 34.750,00

Ref.: COTAÇÃO	CPU 36	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PISO (LOCADO) ÁREA DE 1423,00M2			UN.	R$ 33.250,00

Paulo José Caldas de Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – DGI – SEAF – SES/PE
CREA. 34.157 D/PE
Matrícula: 309.871-0

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

OBJETO:	HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - COVID19
ENDEREÇO:	Avenida José de Sá Maniçoba, Centro,S/N, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205
CONVÊNIO:	***
TABELA:	NÃO DESONERADA — SINAPI MAR_2020, SEDUC_2019, ORSE JAN_2020 (APENAS INSUMO)

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV	
COTAÇÃO	COT 18	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PISO (LOCADO) ÁREA DE 1423,00M²	UN.	1,00000	R$ 33.250,00	R$ 33.250,00

Ref.: 89667/SINAPI	**CPU - 36**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE DRENO DE AR CONDICIONADO, COM TUBULAÇÃO EM PVC Ø25MM.**			**UN**	**R$ 45,05**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI	89665	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,60000	R$ 9,41	R$ 32,94
SINAPI	89666	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00000	R$ 3,58	R$ 7,16
SINAPI	89669	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,89000	R$ 5,56	R$ 4,95

Ref.: COTAÇÃO	**CPU 37**	**LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 18.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA**			**UN.X MÊS**	**R$ 405,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
COTAÇÃO	COT 22	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 18.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN./MÊS	1,00000	R$ 405,00	R$ 405,00

Paulo José [illegible] Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – [illegible] – SEAF – SES/PE.
CREA. [illegible] PE
Matrícula: 389.621-0

ANEXO III
MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

GOM

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MC

OBJETO: HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - CONTITB
ENDEREÇO: Avenida José de Sá Maniçoba, Centro S/N, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205
CONVÊNIO: ---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
3.0		**ESTRUTURA E COBERTA**											
3.1	CPU 27	LOCAÇÃO DE PAINEL EM TS COM MONTAGEM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO AMORTECIDO, TIPO "OCTANORM" (MEIOS POR TRAVESSAS INTEIRAS DE ALUMÍNIO P	M2/MÊS										
		DIVISÓRIAS CENTRAIS DAS INTERNAÇÕES CLÍNICA E SEMI INTENSIVA							137,28			0,00	240,48
		CONTORNO GERAL DA EDIFICAÇÃO, REFEITÓRIO FEMININO E MASCULINO, ESTANTE FEITORIA, DESPARAMENTAÇÃO, GUARDA VOLUME, PARAMENTAÇÃO, DML'S, UTILIDADES, COPA DISTRIBUIÇÃO, FARMÁCIA, ÁREA DE DISTRIBUIÇÃO, DEPENDÊNCIAS DE ACESSOS E GUARDA DE EQUIPAMENTOS							967,55			6,00	5.805,30
													6.045,78
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
3.2	CPU 02	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, E = 0,5 MM, 38 X 3000 MM (L X C) PARA SUSTENTAÇÃO DE FORRO (EXCETO FORRO)	M2										
									227,58				227,58
													227,58
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
3.3	CPU 03	LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COBERTA EM ESTRUTURA BOX TRUSS DE ALUMÍNIO P-30, COM TOTAL DAS DIMENSÕES DE 1.425 E 3,00M ALTURA), SENDO A COBERTA REVESTIDA COM LONA BRANCA ANTI-CHAMAS BLACKOUT INCLUSIVE FECHAMENTO COM LONA BRANCA ANTI-CHAMAS BLACKOUT EM TODOS OS LADOS - PARA ÁREA DE 1.425,00M2	MÊS										
		LOCAÇÃO PARA 6 MESES									6,00		6,00
													6,00
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
3.4	CPU 05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE COBERTA (LOCADO) ÁREA DE 1425,00M2	UN.										
											1,00		1,00
													1,00
4.0		**PISOS**											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
4.1	CPU 01	LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PISO ELEVADO 0,70M, EM PLACAS PRÉ-FABRICADAS DE 2,00M X 2,00M/ 2,00M X 1,00M COM PERFIL EM U DE 4" POR 1/8" COM MADEIRITES PLASTIFICADOS DE 18,00MM. REVESTIMENTO PISO VINÍLICO LAMINADO EM MANTA RECORTADA - PARA ÁREA DE 1.425,00M2	MÊS										
		LOCAÇÃO PARA 6 MESES									6,00		6,00
													6,00
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
4.2	CPU 06	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PISO (LOCADO) ÁREA DE 1425,00M2	UN.										
											1,00		1,00
													1,00
5.0		**FORRO**											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
5.1	9817-M	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	M2										
									227,58				227,58
													227,58
6.0		**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
6.1	CPU - 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA, COM TUBULAÇÃO EM PVC 025MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA	UN										
		LAVATÓRIOS DE MÃO									22,00		22,00
		PIAS DE AÇO INOX									15,00		15,00
		HEMODIÁLISE									6,00		6,00
		TANQUE									4,00		4,00
		TOTAL											**47,00**
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
6.2	CPU - 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA, COM TUBULAÇÃO EM PVC 050MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA	UN										
		EXPURGO									1,00		1,00
		TOTAL											**1,00**
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
6.3	CPU - 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ESGOTO PARA EXPURGO, COM TUBULAÇÃO EM PVC 050MM	UN										
		EXPURGO									1,00		1,00
		TOTAL											**1,00**
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
6.4	CPU - 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ESGOTO PARA LAVATÓRIOS E TANQUES, COM TUBULAÇÃO EM PVC 040MM	UN										
		LAVATÓRIOS									22,00		22,00
		TANQUES									4,00		4,00
		TOTAL											**26,00**
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
6.5	CPU - 25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ESGOTO PARA PIAS E HEMODIÁLISE, COM TUBULAÇÃO EM PVC 050MM	UN										
		PIAS									15,00		15,00
		HEMODIÁLISE									6,00		6,00
		TOTAL											**21,00**
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
6.6	CPU - 26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE DRENO DE AR CONDICIONADO, COM TUBULAÇÃO EM PVC 025MM	UN										
											40,00		40,00
		TOTAL											**40,00**
7.0		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.1	CPU - 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO.	UN										
		LEITOS DE RECUPERAÇÃO CLÍNICA									24,00	4,00	216,00
		SEMI INTENSIVA									26,00	8,00	208,00
		SALA DE ESTABILIZAÇÃO									2,00	6,00	12,00
		SALA DE GUARDA DE EQUIPAMENTOS									12,00	1,00	12,00
		RELATÓRIO DE ENFERMAGEM									6,00	2,00	12,00
		DML									1,00	3,00	3,00
		ESTABILIZAÇÃO									2,00	1,00	2,00
		FARMÁCIA									2,00	1,00	2,00
		COPA DISTRIBUIÇÃO									2,00	1,00	2,00
		GUARDA VOLUMES									1,00	1,00	1,00
		REFEITÓRIO ESTAR									3,00		3,00
		LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA									TOTAL		
		TOTAL											**851,00**
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.2	CPU - 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO.	UN										
		RAIO X PORTATIL - ALA DE INTERNAÇÃO									7,00		7,00
		RAIO X PORTATIL - SALA DE ESTABILIZAÇÃO									1,00		1,00
		TOTAL											**8,00**
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL

Paulo José Caldas de Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – DIT – SEAF – SES/PE,
CREA, 34.[illegible] D/PE
Matrícula: 369.821-0

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

GOM

MEMÓRIA DE CÁLCULO - NC

OBJETO: HOSPITAL DE LAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - CODEVASF
ENDEREÇO: Avenida José de Sá Maniçoba, Centro,S/N, Petrolina - PE, CEP: 56304-205
COORDENAD: ***

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.3	CPU - 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA DUPLO INCLUINDO TOMADA DUPLA 10A/250V, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO	UN										
		REFEITÓRIO DE FUNCIONÁRIOS									5,00		5,00
		PONTO DE ENFERMAGEM									2,00	6,00	12,00
		TOTAL											17,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.4	CPU - 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO CABO DE COBRE FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC 750V	UN										
		PONTOS DE ILUMINAÇÃO									173,00		173,00
		TOTAL											173,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.5	CPU - 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO	UN										
		PSICOLOGIA									1,00	6,00	6,00
		DIRETORIA									1,00	6,00	6,00
		TV									1,00	3,00	3,00
		LITOTRICIA									1,00		1,00
		ESTERILIZAÇÃO									1,00		1,00
		ROUPARIA									1,00		1,00
		FARMÁCIA									1,00		1,00
		ÁREA DE DISTRIBUIÇÃO									1,00		1,00
		REFEITÓRIO FEMININO									1,00		1,00
		REFEITÓRIO MASCULINO									1,00		1,00
		ELETRODOMÉSTICOS									1,00		1,00
		DEPARTAMENTAÇÃO									1,00		1,00
		GUARDA VOLUME									1,00		1,00
		ARMAMENTAÇÃO									1,00		1,00
		GUARDA DE EQUIPAMENTOS									1,00		1,00
		CIRCULAÇÃO INTERNA									1,00		1,00
		CIRCULAÇÃO EXTERNA									1,00		1,00
		CIRCULAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS									1,00		1,00
		PAINEL DE ACESSO									1,00		1,00
		TOTAL											31,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.6	CPU - 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO INCLUINDO INTERRUPTOR DUPLO, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO	UN										
		LEITOS									2,00		2,00
		TOTAL											2,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.7	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	UN										
		TOTAL									173,00		173,00
		TOTAL											173,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.8	CPU - 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO MEI ALIO PERFURADO 38X38MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA	M										
		TOTAL									528,00		528,00
		TOTAL											528,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.9	CPU - 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE DADOS E VOZ DUPLO, INCLUINDO DOIS CONECTORES RJ45, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO UTP AP	UN										
		PONTO DE ENFERMAGEM									1,00	6,00	6,00
		TOTAL											6,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.10	CPU - 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG	UN										
											1,00		1,00
		TOTAL											1,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.11	CPU - 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL - QDP, PARA 60 CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E PONTOS DE FORÇA, LEITOS	UN										
		ATENDER ALA DE SI LEITOS									1,00		1,00
		ATENDER ALA DE SI LEITOS									1,00		1,00
		TOTAL											2,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.12	CPU - 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL - QDP, PARA 40 CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E PONTOS DE FORÇA, OUTRAS ÁREAS	UN										
		ATENDER ÁREAS DIVERSAS									1,00		1,00
		TOTAL											1,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.13	CPU - 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE FORÇA PARA AR-CONDICIONADO SPLIT, INCLUSIVE ELETRODUTOS E CABOS	UN										
		AC 9.000 BTU									1,00		1,00
		AC 12.000 BTU									1,00		1,00
		AC 18.000 BTU									3,00		3,00
		AC 24.000 BTU									2,00		2,00
		AC 30.000 BTU									2,00		2,00
		AC 36.000 BTU									31,00		31,00
		CONTINUA NA AD									1,00		1,00
		TOTAL											41,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.14	93664	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M										
		ALIMENTADOR DOS QDP, ÁREA DE INTERNAÇÃO		30,00							5,00	2,00	300,00
		ALIMENTADOR DOS QDP, ÁREAS DIVERSAS		30,00							5,00	1,00	150,00
		TOTAL											450,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.15	93664	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M										
		ALIMENTADOR DO QGD (TE PRIN)		30,00								1,00	30,00
		TOTAL											30,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.16	93660	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M										
		ALIMENTADOR DO QGBS (TP AR)		30,00								4,00	120,00
		TOTAL											120,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.17	93015	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M										
		ALIMENTADOR DOS QDP		30,00								3,00	90,00
		TOTAL											90,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.18	93019	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M										

Paulo José Caldas de Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – DIT – SEAF – SES/PE.
CREA. 34.657 D/PE
Matrícula: 389.821-0

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

GOM

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MC

OBJETO: HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - COVID19
ENDEREÇO: Avenida José de Sá Maniçoba, Centro S/N, Petrolina - PE, CEP - 56304-205
CONVÊNIO: ***

		ALIMENTADOR DO QDG		30.00									2.00	60.00
														60.00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
7.10	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M. AF_05/2018	UN										
		ALIMENTADOR DO QDG									2.00		2.00
													2.00

8.0 REVESTIMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
8.1	97909	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UN										
		LEITOS									16.00		16.00
		RECEPTÓRIO									1.00		1.00
		CIRCULAÇÃO									1.00		1.00
		ESTABILIZAÇÃO									1.00		1.00
													19.00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
8.2	72964	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN										
		LEITOS									4.00		4.00
		CIRCULAÇÃO									1.00		1.00
		RECEPTÓRIO									1.00		1.00
													6.00

9.0 CLIMATIZAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
9.1	CPU 29	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 9.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREDITIVA	UN.X.MÊS										
		ENFERMARIA									1.00	6.00	6.00
		TOTAL											6.00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
9.2	CPU 30	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 12.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X.MÊS										
		QUARTO VOLUMES									1.00	6.00	6.00
		TOTAL											6.00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
9.3	CPU 27	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 18.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X.MÊS										
		CIRCULAÇÃO, COPA DISTRIBUIÇÃO E PARAMENTAÇÃO									3.00	6.00	18.00
		TOTAL											18.00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
9.4	CPU 31	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 24.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X.MÊS										
		ESTABILIZAÇÃO									2.00	6.00	12.00
		TOTAL											12.00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
9.5	CPU 32	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO PISO-TETO 30.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X.MÊS										
		RECEPÇÃO, EMERGÊNCIA, MANCLUNG									2.00	6.00	12.00
		TOTAL											12.00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
9.6	CPU 33	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO PISO-TETO 36.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X.MÊS										
		INTERNAÇÃO CLÍNICA, SUBINTENSIVA, ESTABILIZAÇÃO, POSTOS DE ENFERMAGEM E SALA DE SERVIÇOS									31.00	6.00	186.00
		TOTAL											186.00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
9.7	CPU 34	LOCAÇÃO DE CORTINAS DE AR , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X.MÊS										
		HALL DE ACESSO									1.00	6.00	6.00
		TOTAL											6.00

10.0 LAVAGEM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
10.1	CPU - 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM AÇO INOX (AISI 304) NAS DIMENSÕES DE 0,60 X 1,20M E 0,90 DE ALTURA	UN.										
		SALA DE SERVIÇO DO POSTO DE ENFERMAGEM									2.00	6.00	12.00
		TOTAL											12.00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
10.2	CPU - 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, SIFÃO PVC 1 X 1 1/2, LISA (SEM ESCORREDOR) DE 0,60 X 1,50 M	UN.										
		SALAS DE SERVIÇO DO POSTO, UTILIDADES, COPA DISTRIBUIÇÃO E SALA DE ESTABILIZAÇÃO									15.00		15.00
		TOTAL											15.00

11.0 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
11.1	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN										
											19.00		19.00
		TOTAL											19.00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
11.2	CPU - 07	TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (AÇO 304) COM ESPREGADOR E VÁLVULA, DE 450 X 40 X 227 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.										
											3.00		3.00
		TOTAL											3.00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
11.3	CPU - 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM AÇO INOX AISI 304/430 CAI 18, COM a 0,6030,80 M, COM 1 ESPERDO 0300CM, PUCADA COM MÃOS FRANCESAS METÁLICAS, ACABAMENTO LISO TIPO HOSPITALAR, INCLUSIVE SIFÃO	UN.										
											1.00		1.00
		TOTAL											1.00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
11.4	CPU - 09	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE MESA BICA ALTA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.										
											19.00		19.00
		TOTAL											19.00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
11.5	CPU - 10	TORNEIRA DE CRONAÇÃO DE MESA BICA ALTA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ACIONAMENTO AO COTOVELO	UN.										
		PIA									15.00		15.00
		TANQUES									3.00		3.00
		TOTAL											18.00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN.	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
11.6	86903	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN										
											19.00		19.00
											3.00		3.00

Paulo José Calado de Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – DGI – SEAF – SES/PE,
CREA 34.657 D/PE
Matrícula: 389.821-0

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

GOM

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MC

OBJETO: HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF
ENDEREÇO: Avenida José de Sá Maniçoba, Centro,S/N, Petrolina - PE, CEP: 56304-205
CONVÊNIO: ---

		TOTAL											23,00
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
11.8	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN										
											2,00	8,00	16,00
		TOTAL											16,00
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
11.7	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN										
											15,00		15,00
		TOTAL											15,00
12.0		LOCAÇÕES											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
12.1	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES										
		(1 MONTH) - (INITIAL: 01/01/2022 & MF 12/5									4,00	6,00	24,00
		MANCOLINO - (CURRENT: 01/01/2022 & MF 12/5									4,00	6,00	24,00
		TOTAL											48,00
13.0		PORTAS											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
13.1	CPU 38	LOCAÇÃO DE PORTA 0,80X2,10M EM PAINEL TS	UN/MES										
											24,00		24,00
		TOTAL											24,00
14.0		LIMPEZA E ARREMATES FINAIS											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	UN	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TAXA	TOTAL
14.1	00.01.001	LIMPEZA GERAL DA OBRA (POR METRO QUADRADO DE CONSTRUÇÃO, RESID.	M2										
											1.423,00		1.423,00
		TOTAL											1.423,00

Paulo José Caldas de Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – [illegible] – SEAF – SES/PE,
CREA [illegible] 57 D/PE
Matrícula [illegible] 985.821-0

MC

ANEXO IV
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJETO: HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - COVID19
ENDEREÇO: Avenida José de Sá Maniçoba, Centro S/N, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205
CONVÊNIO: ***

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	1º MÊS (30 DIAS)	2º MÊS (30 DIAS)	3º MÊS (30 DIAS)	4º MÊS (30 DIAS)	5º MÊS (30 DIAS)	6º MÊS (30 DIAS)	TOTAL ITEM
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA PARA 15 DIAS (8 HRS DE TRABALHO POR DIA	R$ 26.407,20	45% R$ 11.881,96	8% R$ 2.223,29	R$ 2.223,29	R$ 2.223,29	R$ 2.223,29	R$ 5.552,06	53% R$ 26.407,20
2.0	CANTEIRO DE OBRAS	R$ 7.184,49	100% R$ 7.184,49	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100% R$ 7.184,49
3.0	ESTRUTURA E COBERTA	R$ 824.257,76	30% R$ 247.277,33	10% R$ 82.425,78	10% R$ 82.425,78	10% R$ 82.425,78	10% R$ 82.425,78	30% R$ 247.277,33	100% R$ 824.257,76
4.0	PISOS	R$ 475.530,02	40% R$ 190.212,01	10% R$ 47.553,00	10% R$ 47.553,00	10% R$ 47.553,00	10% R$ 47.553,00	20% R$ 95.106,00	100% R$ 475.530,02
5.0	FORRO	R$ 13.803,93	100% R$ 13.803,93	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100% R$ 13.803,93
6.0	INSTALALÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 13.453,92	100% R$ 13.453,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100% R$ 13.453,92
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 199.202,12	100% R$ 199.202,12	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100% R$ 199.202,12
8.0	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO - PCI	R$ 4.580,24	100% R$ 4.580,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100% R$ 4.580,24
9.0	CLIMATIZAÇÃO	R$ 188.270,52	40% R$ 75.308,21	10% R$ 18.827,05	10% R$ 18.827,05	10% R$ 18.827,05	10% R$ 18.827,05	20% R$ 37.654,10	100% R$ 188.270,52
10.0	BANCADAS	R$ 16.843,47	100% R$ 16.843,47	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100% R$ 16.843,47
11.0	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	R$ 17.975,01	100% R$ 17.975,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100% R$ 17.975,01
12.0	LOCAÇÕES	R$ 32.147,04	40% R$ 12.858,82	10% R$ 3.214,70	10% R$ 3.214,70	10% R$ 3.214,70	10% R$ 3.214,70	20% R$ 6.429,41	100% R$ 32.147,04
13.0	PORTAS	R$ 8.136,00	100% R$ 8.136,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100% R$ 8.136,00
14.0	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS	R$ 4.240,54	100% R$ 4.240,54	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100% R$ 4.240,54
	TOTAL ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 26.407,20	R$ 11.881,96	R$ 2.223,29	R$ 2.223,29	R$ 2.223,29	R$ 2.223,29	R$ 5.552,06	R$ 26.407,20
	TOTAL DOS SERVIÇOS SEM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 1.805.625,06	R$ 811.076,08	R$ 152.020,53	R$ 152.020,53	R$ 152.020,53	R$ 152.020,53	R$ 386.466,84	R$ 1.805.625,06
	TOTAL GERAL	R$ 1.832.032,26	R$ 822.938,04	R$ 154.243,83	R$ 154.243,83	R$ 154.243,83	R$ 154.243,83	R$ 392.118,91	R$ 1.832.032,26
	PERCENTUAL %	100,00%	44,92%	8,42%	8,42%	8,42%	8,42%	21,40%	100,00%

Paulo José Caldas da Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM - GEM - SEAF - SES/PE.
CREA 31457 D/PE
Matrícula 369.821-0

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJETO: HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO - COVID19
ENDEREÇO: Avenida José de Sá Maniçoba, Centro,S/N, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205
CONVÊNIO: ***

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	1º MÊS (30 DIAS)	2º MÊS (30 DIAS)	3º MÊS (30 DIAS)	4º MÊS (30 DIAS)	5º MÊS (30 DIAS)	6º MÊS (30 DIAS)	TOTAL ITEM
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA PARA 15 DIAS (8 HRS DE TRABALHO POR DIA		-	-					0%
			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
2.0	CANTEIRO DE OBRAS		100%						100%
			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
3.0	ESTRUTURA E COBERTA		30%	10%	10%	10%	10%	30%	100%
			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.0	PISOS		40%	10%	10%	10%	10%	20%	100%
			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
5.0	FORRO		100%						100%
			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
6.0	INSTALALÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		100%						100%
			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		100%						100%
			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
8.0	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO - PCI		100%						100%
			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
9.0	CLIMATIZAÇÃO		40%	10%	10%	10%	10%	20%	100%
			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
10.0	BANCADAS		100%						100%
			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
11.0	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS		100%						100%
			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
12.0	LOCAÇÕES		40%	10%	10%	10%	10%	20%	100%
			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
13.0	PORTAS		100%						100%
			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
14.0	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS		100%						100%
			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
TOTAL ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
TOTAL DOS SERVIÇOS SEM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
TOTAL GERAL		R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
PERCENTUAL %		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Paulo José Caldas de Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – DGI – SEAF – SES/PE.
CREA. 34.[illegible] D/PE
Matrícula: [illegible]9.821-0

ANEXO V
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ADMINISTRAÇÃO LOCAL

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

GOM

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL

OBJETO:	HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - COVID19		
ENDEREÇO:	Avenida José de Sá Maniçoba, Centro,S/N, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205		
CONVÊNIO:	***		
TABELA:	NÃO DESONERA(SINAPI MAR. 2020, SEDUC. 2019, ORSE JAN. 2020 (APENAS INSUMO)	MÊS DE ELABORAÇÃO:	ABRIL. 2020
BDI FOLH.:	12%		
BDI SERVIÇO:	24%		

MÃO DE OBRA

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R$ 59,42	R$ 11.930,40
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R$ 55,87	R$ 6.704,40
SINAPI	90783	TECNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R$ 37,16	R$ 4.461,60
					TOTAL A.a	R$ 23.096,40

PRAZO	15 dias
VALOR DA OBRA COM BDI SEM ADM LOCAL :	R$ 1.806.635,06

	R$	% do Valor da obra
VALOR ESTIMADO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM BDI	R$ 26.407,20	1,46%

Paulo José Cardoso de Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – DIT – SEAF – SES/PE.
CREA. 34.657 D/PE
Matrícula: 389.821-0

ANEXO VI
QUADRO DEMONSTRATIVO DE BDI

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI - NÃO DESONERADO

OBJETO:	HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - COVID19
ENDEREÇO:	Avenida José de Sá Maniçoba, Centro,S/N, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205
CONVÊNIO:	***

OBRA/SERVIÇO:

Descrição	Adotado
Administração Central	0,0400
Despesas Financeiras	0,0059
Risco	0,0127
Garantia e Seguro	0,0080
Lucro	0,0616
Tributos (PIS, COFINS, ISS e CP	0,0865

Descrição	Mínimo %	Média %	Máximo %
Administração Central	3,00	4,00	5,55
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39
Risco	0,97	1,27	1,27
Garantia + Seguro	0,80	0,80	1,00
Lucro	6,16	7,40	8,96
Tributos (COFINS, PIS e ISS)	5,65	7,27	8,65

Detalhamento dos Tributos	
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	5,00
CPRB	
TOTAL:	8,65

BDI SERVIÇO:	24,00%

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1\right] x100$$

Cálculo baseado na fórmula corrigida do BDI, consoante **Acórdão nº 2622/2013 - Plenário, do Tribunal de Contas da União - TCU**

EQUIPAMENTOS:

Descrição	Adotado
Administração Central	0,0345
Despesas Financeiras	0,0100
Risco	0,0060
Lucro	0,0350
Garantia e Seguro	0,0030
Tributos (PIS e COFINS)	0,0365

Descrição	Mínimo %	Média %	Máximo %
Administração Central	1,50	3,45	4,49
Despesas Financeiras	0,85	0,85	1,11
Risco	0,56	0,85	0,89
Garantia + Seguro	0,30	0,48	0,82
Lucro	3,50	5,11	6,22
Tributos (COFINS, PIS e ISS)	3,65	3,65	3,65

Detalhamento dos Tributos	
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	
CPRB	
TOTAL:	3,65

BDI EQUIP.:	13,00%

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1\right] x100$$

Cálculo baseado na fórmula corrigida do BDI, consoante **Acórdão nº 2622/2013 - Plenário, do Tribunal de Contas da União - TCU**

Paulo José Calheiros de Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – DIF – SEAF – SES/PE,
CREA 34.657 D/PE
Matrícula: 369.821-0

ANEXO VII
CURVA ABC

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

GOM

CURVA ABC

OBJETO:	HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - CON.019		
ENDEREÇO:	Avenida José de Sá Maniçoba, Centro, S/N, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205		
CONVÊNIO:	---		
TABELA:	NÃO DESONERA SINAPI MAR_2020, SEDUC_2019, ORSE JAN_2020 (APENAS INSUMO)	MÊS DE ELABORAÇÃO:	ABRIL_2020
BDI EQUIP.:	13%		
BDI SERVIÇO:	24%		

ITEM	TABELA	CÓDIGO	NATUREZA DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇOS COM BDI UNITÁRIO	PREÇOS COM BDI TOTAL	PORCENTAGENS INTEIRA	PORCENTAGENS ACUMULADA
4.1	COMPOSIÇÃO	CPU 01	LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PISO ELEVADO 0,10M, EM PLACAS PRÉ-FABRICADAS DE 2,00M X 2,00M/ 2,00M X 1,00M COM PERFIL EM U DE 4" POR 1/8" COM INADERITES PLASTIFICADOS DE 14,00MM. REVESTIMENTO PISO VINÍLICO LAMINADO EM MANTA NA COR AZUL - PARA ÁREA DE 1.423,00M2	MÊS	6,00	R$ 72.992,92	R$ 437.957,52	23,91%	23,91%
3.1	COMPOSIÇÃO	CPU 27	LOCAÇÃO DE PAINEL EM TS COM MONTAGEM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO "OCTANORM" UNIDOS POR TRAVESSAS RETAS DE ALUMÍNIO E PAINÉIS DE TS MELAMÍNICA (DUPLA FACE) NA COR BRANCA	M2/MÊS	6.697,78	R$ 62,19	R$ 416.062,69	22,38%	46,29%
3.3	COMPOSIÇÃO	CPU 03	LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COBERTA EM ESTRUTURA ROX TRUSS DE ALUMÍNIO P-30, COM TOTAL DAS DIMENSÕES DE 1,425 E 3,00M ALTURA), SENDO A COBERTA REVESTIDA COM LONA BRANCA ANTICHAMAS BLACKOUT INCLUSIVE FECHAMENTO COM LONA BRANCA ANTICHAMAS BLACKOUT EM TODOS OS LADOS - PARA ÁREA DE 1425,00 M²	MÊS	6,00	R$ 61.302,45	R$ 367.814,70	20,68%	66,96%
9.6	COMPOSIÇÃO	CPU 33	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO PISO-TETO 36.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X MÊS	196,00	R$ 800,59	R$ 156.882,30	8,43%	74,80%
7.1	COMPOSIÇÃO	CPU - 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO	UN	867,00	R$ 144,55	R$ 80.514,35	4,33%	79,13%
3.4	COMPOSIÇÃO	CPU 35	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE COBERTA (LOCADA) AREA DE 1425,00M2	UN	1,00	R$ 39.267,50	R$ 39.267,50	2,11%	81,24%
4.3	COMPOSIÇÃO	CPU 36	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PISO ELEVADO AREA DE 1423,00M2	UN	1,00	R$ 37.512,50	R$ 37.512,50	2,02%	83,26%
12.1	SINAPI_I	13777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES	48,00	R$ 669,73	R$ 32.147,04	1,73%	85,14%
7.16	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	R$ 216,03	R$ 25.923,60	1,40%	86,56%
7.14	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	430,00	R$ 48,50	R$ 20.855,00	1,14%	87,70%
7.7	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	173,00	R$ 95,60	R$ 16.538,80	0,90%	88,60%
1.1	SINAPI	96778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R$ 123,28	R$ 14.793,60	0,81%	89,41%
7.8	COMPOSIÇÃO	CPU - 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO METÁLICO PERFURADO 38X38MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA	M	528,00	R$ 27,52	R$ 14.530,56	0,79%	90,20%
5.1	COMPOSIÇÃO	98116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	222,68	R$ 61,99	R$ 13.803,53	0,75%	90,95%
10.1	COMPOSIÇÃO	CPU - 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM AÇO INOX (AISI 304) NAS DIMENSÕES DE 0,60 X 1,20M E 0,90 DE ALTURA	UN	12,00	R$ 1.070,31	R$ 12.843,72	0,70%	91,65%
7.4	COMPOSIÇÃO	CPU - 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO CABO DE COBRE FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC 750V	UN	173,00	R$ 65,62	R$ 11.352,26	0,62%	92,26%
9.5	COMPOSIÇÃO	CPU 32	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO PISO-TETO 30.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X MÊS	12,00	R$ 847,50	R$ 10.170,00	0,56%	92,83%
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R$ 69,28	R$ 8.313,60	0,46%	93,29%
9.3	COMPOSIÇÃO	CPU 37	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 18.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X MÊS	18,00	R$ 457,65	R$ 8.237,70	0,45%	93,73%
13.1	COMPOSIÇÃO	CPU 28	LOCAÇÃO DE PORTA 0,80X2,10M EM PAINEL TS	UN.X MÊS	24,00	R$ 339,00	R$ 8.136,00	0,44%	94,18%
9.4	COMPOSIÇÃO	CPU 31	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 24.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X MÊS	12,00	R$ 641,26	R$ 7.695,36	0,42%	94,60%
3.2	COMPOSIÇÃO	CPU 02	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, E = 0,5 MM, 50 X 3000 MM (L X C) PARA SUSTENTAÇÃO DE FORRO (EXCETO FORRO)	M2	222,68	R$ 31,99	R$ 7.123,53	0,39%	94,99%
6.1	COMPOSIÇÃO	CPU - 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA, COM TUBULAÇÃO EM PVC 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE 40X40 PVC	UN	47,00	R$ 149,48	R$ 7.025,56	0,38%	95,37%
2.6	SINAPI	95464	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	R$ 645,63	R$ 6.456,30	0,35%	95,72%
11.8	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	R$ 351,71	R$ 5.627,36	0,31%	96,03%
14.1	SEDUC	25.01.071	LIMPEZA GERAL DA OBRA (PER METRO QUADRADO DE CONSTRUÇÃO) (S.E.E.)	M2	1.423,00	R$ 2,98	R$ 4.240,54	0,23%	96,26%
7.18	COMPOSIÇÃO	CPU - 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG	UN	1,00	R$ 4.184,73	R$ 4.184,73	0,23%	96,49%
7.19	COMPOSIÇÃO	CPU - 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL - QDP, PARA 48 CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E PONTOS DE FORÇA, LETIDOS	UN	2,00	R$ 2.088,84	R$ 4.177,68	0,23%	96,72%
7.5	COMPOSIÇÃO	CPU - 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO	UN	31,00	R$ 129,93	R$ 4.027,83	0,22%	96,94%
10.2	COMPOSIÇÃO	CPU - 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA BANCADA PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, SIFÃO PVC 1 X 1,1/2, LISA (SEM ESCORREDOR) DE "0,55 X 1,20" M	UN	15,00	R$ 266,65	R$ 3.999,75	0,22%	97,16%
6.2	SINAPI	73324	EXTENSÕES CURTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R$ 627,46	R$ 3.764,76	0,21%	97,36%
11.4	COMPOSIÇÃO	CPU - 06	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE MESA BICA ALTA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	R$ 189,26	R$ 3.595,94	0,20%	97,56%
1.3	SINAPI	100533	TÉCNICOS EM ENCANAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R$ 27,50	R$ 3.300,00	0,18%	97,74%
7.15	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R$ 109,92	R$ 3.297,60	0,18%	97,92%
9.2	COMPOSIÇÃO	CPU 30	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 12.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X MÊS	6,00	R$ 508,50	R$ 3.051,00	0,17%	98,08%
7.3	COMPOSIÇÃO	CPU - 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA DUPLO INCLUINDO TOMADA DUPLA 10A/250V, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO	UN	17,00	R$ 164,90	R$ 2.803,30	0,15%	98,24%
9.7	COMPOSIÇÃO	CPU 34	LOCAÇÃO DE CORTINAS DE AR , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X MÊS	6,00	R$ 457,65	R$ 2.745,90	0,15%	98,39%
11.5	COMPOSIÇÃO	CPU - 08	TORNEIRA DE CROMADA DE MESA BICA ALTA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ACIONAMENTO NO COTOVELO	UN	19,00	R$ 151,65	R$ 2.879,10	0,15%	98,54%
7.9	COMPOSIÇÃO	CPU - 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE DADOS E VOZ DUPLO, INCLUINDO DOIS CONJUNTOS RJ45, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO UTP 4P	UN	6,00	R$ 429,65	R$ 2.577,90	0,14%	98,68%
11.1	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R$ 129,32	R$ 2.457,08	0,13%	98,81%
7.17	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	R$ 27,19	R$ 2.447,10	0,13%	98,94%
6.6	COMPOSIÇÃO	CPU - 30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE DRENO DE AR CONDICIONADO, COM TUBULAÇÃO EM PVC 32MM	UN	40,00	R$ 55,86	R$ 2.234,40	0,12%	99,07%
6.4	COMPOSIÇÃO	CPU - 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ESGOTO PARA LAVATÓRIOS E TANQUES, COM TUBULAÇÃO EM PVC 40MM	UN	26,00	R$ 81,57	R$ 2.120,62	0,12%	99,18%
9.1	COMPOSIÇÃO	CPU 29	LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 9.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	UN.X MÊS	6,00	R$ 314,71	R$ 1.888,26	0,10%	99,28%
11.3	COMPOSIÇÃO	CPU - 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM AÇO INOX (AISI 304) 70 CM X 60 CM = 0,60X0,60 M, COM 1 RESPALDO 0,30CM, FIXADAS COM MÃOS FRANCESAS METÁLICAS, ACABAMENTO LISO TIPO HOSPITALAR, INCLUSIVE RALO	UN	1,00	R$ 1.604,98	R$ 1.604,98	0,10%	99,38%
7.12	COMPOSIÇÃO	CPU - 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL - QDP, PARA 48 CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E PONTOS DE FORÇA, OUTRAS ÁREAS	UN	1,00	R$ 1.764,82	R$ 1.764,82	0,10%	99,48%
6.5	COMPOSIÇÃO	CPU - 25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ESGOTO PARA PIAS E HIDROMÁLDE, COM TUBULAÇÃO EM PVC 50MM	UN	21,00	R$ 81,90	R$ 1.719,90	0,09%	99,57%
7.10	SINAPI	37670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	60,00	R$ 23,92	R$ 1.435,20	0,08%	99,65%
11.2	COMPOSIÇÃO	CPU - 07	TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 304) COM ESPREGADOR E VÁLVULA, DE "50 X 40 X 22" CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 458,74	R$ 1.376,22	0,08%	99,73%
7.2	COMPOSIÇÃO	CPU - 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CABO	UN	8,00	R$ 147,21	R$ 1.177,68	0,06%	99,79%
7.20	SINAPI	91866	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO MARCO DE FERRO COM ABERTURA DIMENSÕES INTERNAS 0,60X0,60 M. AF_05/2018	UN	2,00	R$ 466,75	R$ 933,50	0,05%	99,84%
8.1	SINAPI	91309	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	19,00	R$ 42,92	R$ 815,48	0,04%	99,88%
8.4	SINAPI_I	10770	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 3 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS	MES	0,50	R$ 869,10	R$ 434,55	0,02%	99,91%
7.13	COMPOSIÇÃO	CPU - 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE FORÇA PARA AR-CONDICIONADO SPLIT, INCLUSIVE ELETRODUTOS E CABOS	UN	1,00	R$ 329,13	R$ 329,13	0,02%	99,93%
2.5	SINAPI_I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÕES INTERNAS	MES	0,50	R$ 607,28	R$ 303,64	0,02%	99,95%

Paulo José Caldas de Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – DGI – SEAF – SES/PE,
CREA. 34.057 D/PE
Matrícula: 389.821-0

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

GOM

CURVA ABC

OBJETO:	HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - CÓD:019
ENDEREÇO:	Avenida José de Sá Maniçoba, Centro,S/N, Petrolina - PE, CEP: 56304-205
CONTÊNCIA:	**
TABELA:	NÃO DESONERAS(MAR. 2020, SEDUC 2015, ORSE JAN. 2020 (APENAS INSUMO) — MÊS DE ELABORAÇÃO: ABRIL 2020
BDI EQUIP.:	13%
BDI SERVIÇO:	24%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	NATUREZA DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇOS COM BDI UNITÁRIO	PREÇOS COM BDI TOTAL	PORCENTAGENS UNITÁRIA	PORCENTAGENS ACUMULADA
76	COMPOSIÇÃO	CPU - 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO INCLUINDO INTERRUPTOR DUPLO, EM CONDULETE DE ALUMINIO, ELETRODUTO DE PVC RIGIDO E CABO	UN	2.00	R$ 145,54	R$ 291,08	0,02%	99,96%
116	SINAPI	86880	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	R$ 10,37	R$ 228,14	0,01%	99,97%
63	COMPOSIÇÃO	CPU - 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ESGOTO PARA EXPURGO, COM TUBULAÇÃO EM PVC Ø100MM	UN	1,00	R$ 210,00	R$ 210,00	0,01%	99,98%
62	COMPOSIÇÃO	CPU - 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE AGUA FRIA, COM TUBULAÇÃO EM PVC Ø50MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA	UN	1,00	R$ 142,34	R$ 142,34	0,01%	99,99%
117	SINAPI	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R$ 6,61	R$ 125,59	0,01%	100,00%

Paulo José Caldas da Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEM – DGI, SEAF – SES/PE,
CREA. 34.657 D/PE
Matrícula: 389.821-0

ANEXO VIII
PROJETOS

ANEXO IX
COTAÇÕES

JUSTIFICATIVA CIRCUNSTANCIADA **Recife, 24 de abril de 2020.**

Ref.: IMPOSSIBILIDADE DE OBTENÇÃO DE TRÊS COTAÇÕES.

Esta **Gerência de Obras e Manutenção – GOM** declara para os devidos fins que para os itens:

LOCAÇÃO DE PAINEL EM TS COM MONTAGEM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO "OCTANORM" UNIDOS POR TRAVESSAS RETAS DE ALUMÍNIO E PAINÉIS DE TS MELAMÍNICA (DUPLA FACE) NA COR BRANCA

LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 9.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 12.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 18.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 24.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO PISO-TETO 30.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO PISO-TETO 36.000 BTUS , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

LOCAÇÃO DE CORTINAS DE AR , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

LOCAÇÃO DE PORTA 0,80X2,10M EM PAINEL TS

LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PISO ELEVADO 0,10M, EM PLACAS PRÉ-FABRICADAS DE 2,00M X 2,00M/ 2,00M X 1,00M COM PERFIL EM U DE 4" POR

1/8" COM MADEIRITES PLASTIFICADOS DE 14,00MM. REVESTIMENTO PISO VINÍLICO LAMINADO EM MANTA NA COR AZUL - PARA ÁREA DE 1.423 M2

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE COBERTA (LOCADA) ÁREA DE 1.423 M2

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PISO (LOCADO) ÁREA DE 1.423 M2

LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COBERTA EM ESTRUTURA BOX TRUSS DE ALUMÍNIO P-30, COM TOTAL DAS DIMENSÕES DE 1.423 E 3,0M(ALTURA), SENDO A COBERTA REVESTIDA COM LONA BRANCA ANTI-CHAMAS BLACKOUT INCLUSIVE FECHAMENTO COM LONA BRANCA ANTI-CHAMAS BLACKOUT EM TODOS OS LADOS - PARA ÁREA DE 1.423 M2

Da planilha orçamentária cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - COVID-19, localizado na Avenida José de Sá Maniçoba, Centro,S/N, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205, não foi possível, a despeito de inúmeras tentativas, obterem três cotações, tendo em vista a falta de retorno/resposta em tempo hábil por parte dos fornecedores.

Considerando que a realidade mercadológica atual é de muito ceticismo com o poder de pagamento das administrações contratantes, o que vem afugentando as empresas de oferecer até mesmo uma cotação.

Neste contexto, notificamos que foram feitos vários contatos com empresas fornecedoras dos materiais e elas não manifestaram interesse em ofertar preço dos produtos.

Desta forma, visando celeridade do processo, esta apresenta e indica empresas consultadas para os serviços/materiais.

Paulo José Caldas de Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras
GOM – GEN – DGI – SEAF – SES/PE
CREA-PE 157 D/PE
Matrícula [illegible]-0

Paulo José Caldas Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras - CFO
GOM – GEN – DGI – SES/PE

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

GOM

COTAÇÕES

OBJETO: HOSPITAL DE CAMPANHA UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO / COVID19
ENDEREÇO: Avenida José de Sá Maniçoba, Centro/Pl, Petrolina - PE, CEP.: 56304-205
CONVÊNIO: ---

COT 01 — LOCAÇÃO DE PAINEL EM TS COM MONTAGEM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO "OCTANORM" UNIDOS POR TRAVESSAS RETAS DE ALUMÍNIO E PAINÉIS DE TS MELAMÍNICA (DUPLA FACE) NA COR BRANCA — MÊS/MÊS — R$ 55,00

FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL / ENDEREÇO	CONTATO	DATA DA COTAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	MEDIANA
LOCK TUDO	(81) 3244-3220/9615-6413	lockitudo@lockitudo.com.br	LEDIR XAVIER	24/04/2020	R$ 55,00	R$ 55,00

COT 02 — LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 9.000 BTUR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA — UN/MÊS — R$ 276,50

FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL / ENDEREÇO	CONTATO	DATA DA COTAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	MEDIANA
REFRIBAR REFRIGERAÇÃO	(81) 3071-6361	refrifar@refrifar.eng.br	JORGE LUIZ	24/04/2020	R$ 301,00	R$ 276,50
ALUGUE TUDO			ARIELE	24/04/2020	R$ 252,00	

COT 03 — LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 12.000 BTUR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA — UN/MÊS — R$ 450,00

FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL / ENDEREÇO	CONTATO	DATA DA COTAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	MEDIANA
REFRIBAR REFRIGERAÇÃO	(81) 3071-6361	refrifar@refrifar.eng.br	JORGE LUIZ	24/04/2020	R$ 450,00	R$ 450,00

COT 07 — LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO HI-WALL 24.000 BTUR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA — UN/MÊS — R$ 567,50

FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL / ENDEREÇO	CONTATO	DATA DA COTAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	MEDIANA
REFRIBAR REFRIGERAÇÃO	(81) 3071-6361	refrifar@refrifar.eng.br	JORGE LUIZ	24/04/2020	R$ 650,00	R$ 567,50
ALUGUE TUDO			ARIELE	24/04/2020	R$ 485,00	

COT 08 — LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO PISO-TETO 30.000 BTUR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA — UN/MÊS — R$ 750,00

FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL / ENDEREÇO	CONTATO	DATA DA COTAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	MEDIANA
REFRIBAR REFRIGERAÇÃO	(81) 3071-6361	refrifar@refrifar.eng.br	JORGE LUIZ	24/04/2020	R$ 750,00	R$ 750,00

COT 09 — LOCAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR CONDICIONADO PISO-TETO 36.000 BTUR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA — UN/MÊS — R$ 735,00

FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL / ENDEREÇO	CONTATO	DATA DA COTAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	MEDIANA
REFRIBAR REFRIGERAÇÃO	(81) 3071-6361	refrifar@refrifar.eng.br	JORGE LUIZ	24/04/2020	R$ 850,00	R$ 735,00
ALUGUE TUDO			ARIELE	24/04/2020	R$ 620,00	

COT 10 — LOCAÇÃO DE CORTINAS DE AR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA — UN/MÊS — R$ 405,00

FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL / ENDEREÇO	CONTATO	DATA DA COTAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	MEDIANA
ALUGUE TUDO			ARIELE	24/04/2020	R$ 405,00	R$ 405,00

COT 11 — FORMÔNIA CLÍNICA DE PAREDE ALIANÇA — UN. — R$ 119,69

FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL / ENDEREÇO	CONTATO	DATA DA COTAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	MEDIANA
AMERICANAS	-	https://www.americanas.com.br/produto/51351614/formica-clinica-de-parede-liso-marfim-profiles-90-cm-x-2-m-x-0-8-mm-com-aplicador-fino-de-parede-profiles-20-cm-21-3853033331?pfm=Cse&WT.mc_id=Cse&WT.ec_id=Cse&WT.ec_ev=Cse&WT.ec_ev2=Cse&WT.ec_ev3=Cse&WT.ec_ev4=Cse&WT.ec_ev5=Cse&WT.ec_ev6=Cse&WT.ec_ev7=Cse&WT.ec_ev8=Cse&WT.ec_ev9=Cse&WT.ec_ev10=Cse&WT.ec_ev11=Cse&WT.ec_ev12=Cse&WT.ec_ev13=Cse&WT.ec_ev14=Cse&WT.ec_ev15=Cse&WT.ec_ev16=Cse&WT.ec_ev17=Cse&WT.ec_ev18=Cse&WT.ec_ev19=Cse&WT.ec_ev20=Cse&WT.ec_ev21=Cse&WT.ec_ev22=Cse&WT.ec_ev23=Cse&WT.ec_ev24=Cse&WT.ec_ev25=Cse&WT.ec_ev26=Cse&WT.ec_ev27=Cse&WT.ec_ev28=Cse&WT.ec_ev29=Cse&WT.ec_ev30=Cse&WT.ec_ev31=Cse&WT.ec_ev32=Cse&WT.ec_ev33=Cse&WT.ec_ev34=Cse&WT.ec_ev35=Cse&WT.ec_ev36=Cse&WT.ec_ev37=Cse&WT.ec_ev38=Cse&WT.ec_ev39=Cse&WT.ec_ev40=Cse&WT.ec_ev41=Cse&WT.ec_ev42=Cse&WT.ec_ev43=Cse&WT.ec_ev44=Cse&WT.ec_ev45=Cse&WT.ec_ev46=Cse&WT.ec_ev47=Cse&WT.ec_ev48=Cse&WT.ec_ev49=Cse&WT.ec_ev50=Cse&WT.ec_ev51=Cse&WT.ec_ev52=Cse&WT.ec_ev53=Cse&WT.ec_ev54=Cse&WT.ec_ev55=Cse&WT.ec_ev56=Cse&WT.ec_ev57=Cse&WT.ec_ev58=Cse&WT.ec_ev59=Cse&WT.ec_ev60=Cse&WT.ec_ev61=Cse&WT.ec_ev62=Cse&WT.ec_ev63=Cse&WT.ec_ev64=Cse&WT.ec_ev65=Cse&WT.ec_ev66=Cse&WT.ec_ev67=Cse&WT.ec_ev68=Cse&WT.ec_ev69=Cse&WT.ec_ev70=Cse&WT.ec_ev71=Cse&WT.ec_ev72=Cse&WT.ec_ev73=Cse&WT.ec_ev74=Cse&WT.ec_ev75=Cse&WT.ec_ev76=Cse&WT.ec_ev77=Cse&WT.ec_ev78=Cse&WT.ec_ev79=Cse&WT.ec_ev80=Cse&WT.ec_ev81=Cse&WT.ec_ev82=Cse&WT.ec_ev83=Cse&WT.ec_ev84=Cse&WT.ec_ev85=Cse&WT.ec_ev86=Cse&WT.ec_ev87=Cse&WT.ec_ev88=Cse&WT.ec_ev89=Cse&WT.ec_ev90=Cse&WT.ec_ev91=Cse&WT.ec_ev92=Cse&WT.ec_ev93=Cse&WT.ec_ev94=Cse&WT.ec_ev95=Cse&WT.ec_ev96=Cse&WT.ec_ev97=Cse&WT.ec_ev98=Cse&WT.ec_ev99=Cse&WT.ec_ev100=Cse&WT.ec_ev101=Cse&WT.ec_ev102=Cse&WT.ec_ev103=Cse&WT.ec_ev104=Cse&WT.ec_ev105=Cse&WT.ec_ev106=Cse&WT.ec_ev107=Cse&WT.ec_ev108=Cse&WT.ec_ev109=Cse&WT.ec_ev110=Cse&WT.ec_ev111=Cse&WT.ec_ev112=Cse&WT.ec_ev113=Cse&WT.ec_ev114=Cse&WT.ec_ev115=Cse&WT.ec_ev116=Cse&WT.ec_ev117=Cse&WT.ec_ev118=Cse&WT.ec_ev119=Cse&WT.ec_ev120=Cse&WT.ec_ev121=Cse&WT.ec_ev122=Cse&WT.ec_ev123=Cse&WT.ec_ev124=Cse&WT.ec_ev125=Cse&WT.ec_ev126=Cse&WT.ec_ev127=Cse&WT.ec_ev128=Cse&WT.ec_ev129=Cse&WT.ec_ev130=Cse&WT.ec_ev131=Cse&WT.ec_ev132=Cse&WT.ec_ev133=Cse&WT.ec_ev134=Cse&WT.ec_ev135=Cse&WT.ec_ev136=Cse&WT.ec_ev137=Cse&WT.ec_ev138=Cse&WT.ec_ev139=Cse&WT.ec_ev140=Cse&WT.ec_ev141=Cse&WT.ec_ev142=Cse&WT.ec_ev143=Cse&WT.ec_ev144=Cse&WT.ec_ev145=Cse&WT.ec_ev146=Cse&WT.ec_ev147=Cse&WT.ec_ev148=Cse&WT.ec_ev149=Cse&WT.ec_ev150=Cse&WT.ec_ev151=Cse&WT.ec_ev152=Cse&WT.ec_ev153=Cse&WT.ec_ev154=Cse&WT.ec_ev155=Cse&WT.ec_ev156=Cse&WT.ec_ev157=Cse&WT.ec_ev158=Cse&WT.ec_ev159=Cse&WT.ec_ev160=Cse&WT.ec_ev161=Cse&WT.ec_ev162=Cse&WT.ec_ev163=Cse&WT.ec_ev164=Cse&WT.ec_ev165=Cse&WT.ec_ev166=Cse&WT.ec_ev167=Cse&WT.ec_ev168=Cse&WT.ec_ev169=Cse&WT.ec_ev170=Cse&WT.ec_ev171=Cse&WT.ec_ev172=Cse&WT.ec_ev173=Cse&WT.ec_ev174=Cse&WT.ec_ev175=Cse&WT.ec_ev176=Cse&WT.ec_ev177=Cse&WT.ec_ev178=Cse&WT.ec_ev179=Cse&WT.ec_ev180=Cse&WT.ec_ev181=Cse&WT.ec_ev182=Cse&WT.ec_ev183=Cse&WT.ec_ev184=Cse&WT.ec_ev185=Cse&WT.ec_ev186=Cse&WT.ec_ev187=Cse&WT.ec_ev188=Cse&WT.ec_ev189=Cse&WT.ec_ev190=Cse&WT.ec_ev191=Cse&WT.ec_ev192=Cse&WT.ec_ev193=Cse&WT.ec_ev194=Cse&WT.ec_ev195=Cse&WT.ec_ev196=Cse&WT.ec_ev197=Cse&WT.ec_ev198=Cse&WT.ec_ev199=Cse&WT.ec_ev200=Cse&WT.ec_ev201=Cse&WT.ec_ev202=Cse&WT.ec_ev203=Cse&WT.ec_ev204=Cse&WT.ec_ev205=Cse&WT.ec_ev206=Cse&WT.ec_ev207=Cse&WT.ec_ev208=Cse&WT.ec_ev209=Cse&WT.ec_ev210=Cse&WT.ec_ev211=Cse&WT.ec_ev212=Cse&WT.ec_ev213=Cse&WT.ec_ev214=Cse&WT.ec_ev215=Cse&WT.ec_ev216=Cse&WT.ec_ev217=Cse&WT.ec_ev218=Cse&WT.ec_ev219=Cse&WT.ec_ev220=Cse&WT.ec_ev221=Cse&WT.ec_ev222=Cse&WT.ec_ev223=Cse&WT.ec_ev224=Cse&WT.ec_ev225=Cse&WT.ec_ev226=Cse&WT.ec_ev227=Cse&WT.ec_ev228=Cse&WT.ec_ev229=Cse&WT.ec_ev230=Cse&WT.ec_ev231=Cse&WT.ec_ev232=Cse&WT.ec_ev233=Cse&WT.ec_ev234=Cse&WT.ec_ev235=Cse&WT.ec_ev236=Cse&WT.ec_ev237=Cse&WT.ec_ev238=Cse&WT.ec_ev239=Cse&WT.ec_ev240=Cse&WT.ec_ev241=Cse&WT.ec_ev242=Cse&WT.ec_ev243=Cse&WT.ec_ev244=Cse&WT.ec_ev245=Cse&WT.ec_ev246=Cse&WT.ec_ev247=Cse&WT.ec_ev248=Cse&WT.ec_ev249=Cse&WT.ec_ev250=Cse&WT.ec_ev251=Cse&WT.ec_ev252=Cse&WT.ec_ev253=Cse&WT.ec_ev254=Cse&WT.ec_ev255=Cse&WT.ec_ev256=Cse&WT.ec_ev257=Cse&WT.ec_ev258=Cse&WT.ec_ev259=Cse&WT.ec_ev260=Cse&WT.ec_ev261=Cse&WT.ec_ev262=Cse&WT.ec_ev263=Cse&WT.ec_ev264=Cse&WT.ec_ev265=Cse&WT.ec_ev266=Cse&WT.ec_ev267=Cse&WT.ec_ev268=Cse&WT.ec_ev269=Cse&WT.ec_ev270=Cse&WT.ec_ev271=Cse&WT.ec_ev272=Cse&WT.ec_ev273=Cse&WT.ec_ev274=Cse&WT.ec_ev275=Cse&WT.ec_ev276=Cse&WT.ec_ev277=Cse&WT.ec_ev278=Cse&WT.ec_ev279=Cse&WT.ec_ev280=Cse&WT.ec_ev281=Cse&WT.ec_ev282=Cse&WT.ec_ev283=Cse&WT.ec_ev284=Cse&WT.ec_ev285=Cse&WT.ec_ev286=Cse&WT.ec_ev287=Cse&WT.ec_ev288=Cse&WT.ec_ev289=Cse&WT.ec_ev290=Cse&WT.ec_ev291=Cse&WT.ec_ev292=Cse&WT.ec_ev293=Cse&WT.ec_ev294=Cse&WT.ec_ev295=Cse&WT.ec_ev296=Cse&WT.ec_ev297=Cse&WT.ec_ev298=Cse&WT.ec_ev299=Cse&WT.ec_ev300=Cse&WT.ec_ev301=Cse&WT.ec_ev302=Cse&WT.ec_ev303=Cse&WT.ec_ev304=Cse&WT.ec_ev305=Cse&WT.ec_ev306=Cse&WT.ec_ev307=Cse&WT.ec_ev308=Cse&WT.ec_ev309=Cse&WT.ec_ev310=Cse&WT.ec_ev311=Cse&WT.ec_ev312=Cse&WT.ec_ev313=Cse&WT.ec_ev314=Cse&WT.ec_ev315=Cse&WT.ec_ev316=Cse&WT.ec_ev317=Cse&WT.ec_ev318=Cse&WT.ec_ev319=Cse&WT.ec_ev320=Cse&WT.ec_ev321=Cse&WT.ec_ev322=Cse&WT.ec_ev323=Cse&WT.ec_ev324=Cse&WT.ec_ev325=Cse&WT.ec_ev326=Cse&WT.ec_ev327=Cse&WT.ec_ev328=Cse&WT.ec_ev329=Cse&WT.ec_ev330=Cse&WT.ec_ev331=Cse&WT.ec_ev332=Cse&WT.ec_ev333=Cse&WT.ec_ev334=Cse&WT.ec_ev335=Cse&WT.ec_ev336=Cse&WT.ec_ev337=Cse&WT.ec_ev338=Cse&WT.ec_ev339=Cse&WT.ec_ev340=Cse&WT.ec_ev341=Cse&WT.ec_ev342=Cse&WT.ec_ev343=Cse&WT.ec_ev344=Cse&WT.ec_ev345=Cse&WT.ec_ev346=Cse&WT.ec_ev347=Cse&WT.ec_ev348=Cse&WT.ec_ev349=Cse&WT.ec_ev350=Cse&WT.ec_ev351=Cse&WT.ec_ev352=Cse&WT.ec_ev353=Cse&WT.ec_ev354=Cse&WT.ec_ev355=Cse&WT.ec_ev356=Cse&WT.ec_ev357=Cse&WT.ec_ev358=Cse&WT.ec_ev359=Cse&WT.ec_ev360=Cse&WT.ec_ev361=Cse&WT.ec_ev362=Cse&WT.ec_ev363=Cse&WT.ec_ev364=Cse&WT.ec_ev365=Cse&WT.ec_ev366=Cse&WT.ec_ev367=Cse&WT.ec_ev368=Cse&WT.ec_ev369=Cse&WT.ec_ev370=Cse&WT.ec_ev371=Cse&WT.ec_ev372=Cse&WT.ec_ev373=Cse&WT.ec_ev374=Cse&WT.ec_ev375=Cse&WT.ec_ev376=Cse&WT.ec_ev377=Cse&WT.ec_ev378=Cse&WT.ec_ev379=Cse&WT.ec_ev380=Cse&WT.ec_ev381=Cse&WT.ec_ev382=Cse&WT.ec_ev383=Cse&WT.ec_ev384=Cse&WT.ec_ev385=Cse&WT.ec_ev386=Cse&WT.ec_ev387=Cse&WT.ec_ev388=Cse&WT.ec_ev389=Cse&WT.ec_ev390=Cse&WT.ec_ev391=Cse&WT.ec_ev392=Cse&WT.ec_ev393=Cse&WT.ec_ev394=Cse&WT.ec_ev395=Cse&WT.ec_ev396=Cse&WT.ec_ev397=Cse&WT.ec_ev398=Cse&WT.ec_ev399=Cse&WT.ec_ev400=Cse&WT.ec_ev401=Cse&WT.ec_ev402=Cse&WT.ec_ev403=Cse&WT.ec_ev404=Cse&WT.ec_ev405=Cse&WT.ec_ev406=Cse&WT.ec_ev407=Cse&WT.ec_ev408=Cse&WT.ec_ev409=Cse&WT.ec_ev410=Cse&WT.ec_ev411=Cse&WT.ec_ev412=Cse&WT.ec_ev413=Cse&WT.ec_ev414=Cse&WT.ec_ev415=Cse&WT.ec_ev416=Cse&WT.ec_ev417=Cse&WT.ec_ev418=Cse&WT.ec_ev419=Cse&WT.ec_ev420=Cse&WT.ec_ev421=Cse&WT.ec_ev422=Cse&WT.ec_ev423=Cse&WT.ec_ev424=Cse&WT.ec_ev425=Cse&WT.ec_ev426=Cse&WT.ec_ev427=Cse&WT.ec_ev428=Cse&WT.ec_ev429=Cse&WT.ec_ev430=Cse&WT.ec_ev431=Cse&WT.ec_ev432=Cse&WT.ec_ev433=Cse&WT.ec_ev434=Cse&WT.ec_ev435=Cse&WT.ec_ev436=Cse&WT.ec_ev437=Cse&WT.ec_ev438=Cse&WT.ec_ev439=Cse&WT.ec_ev440=Cse&WT.ec_ev441=Cse&WT.ec_ev442=Cse&WT.ec_ev443=Cse&WT.ec_ev444=Cse&WT.ec_ev445=Cse&WT.ec_ev446=Cse&WT.ec_ev447=Cse&WT.ec_ev448=Cse&WT.ec_ev449=Cse&WT.ec_ev450=Cse&WT.ec_ev451=Cse&WT.ec_ev452=Cse&WT.ec_ev453=Cse&WT.ec_ev454=Cse&WT.ec_ev455=Cse&WT.ec_ev456=Cse&WT.ec_ev457=Cse&WT.ec_ev458=Cse&WT.ec_ev459=Cse&WT.ec_ev460=Cse&WT.ec_ev461=Cse&WT.ec_ev462=Cse&WT.ec_ev463=Cse&WT.ec_ev464=Cse&WT.ec_ev465=Cse&WT.ec_ev466=Cse&WT.ec_ev467=Cse&WT.ec_ev468=Cse&WT.ec_ev469=Cse&WT.ec_ev470=Cse&WT.ec_ev471=Cse&WT.ec_ev472=Cse&WT.ec_ev473=Cse&WT.ec_ev474=Cse&WT.ec_ev475=Cse&WT.ec_ev476=Cse&WT.ec_ev477=Cse&WT.ec_ev478=Cse&WT.ec_ev479=Cse&WT.ec_ev480=Cse&WT.ec_ev481=Cse&WT.ec_ev482=Cse&WT.ec_ev483=Cse&WT.ec_ev484=Cse&WT.ec_ev485=Cse&WT.ec_ev486=Cse&WT.ec_ev487=Cse&WT.ec_ev488=Cse&WT.ec_ev489=Cse&WT.ec_ev490=Cse&WT.ec_ev491=Cse&WT.ec_ev492=Cse&WT.ec_ev493=Cse&WT.ec_ev494=Cse&WT.ec_ev495=Cse&WT.ec_ev496=Cse&WT.ec_ev497=Cse&WT.ec_ev498=Cse&WT.ec_ev499=Cse&WT.ec_ev500=Cse&WT.ec_ev501=Cse&WT.ec_ev502=Cse&WT.ec_ev503=Cse&WT.ec_ev504=Cse&WT.ec_ev505=Cse&WT.ec_ev506=Cse&WT.ec_ev507=Cse&WT.ec_ev508=Cse&WT.ec_ev509=Cse&WT.ec_ev510=Cse&WT.ec_ev511=Cse&WT.ec_ev512=Cse&WT.ec_ev513=Cse&WT.ec_ev514=Cse&WT.ec_ev515=Cse&WT.ec_ev516=Cse&WT.ec_ev517=Cse&WT.ec_ev518=Cse&WT.ec_ev519=Cse&WT.ec_ev520=Cse&WT.ec_ev521=Cse&WT.ec_ev522=Cse&WT.ec_ev523=Cse&WT.ec_ev524=Cse&WT.ec_ev525=Cse&WT.ec_ev526=Cse&WT.ec_ev527=Cse&WT.ec_ev528=Cse&WT.ec_ev529=Cse&WT.ec_ev530=Cse&WT.ec_ev531=Cse&WT.ec_ev532=Cse&WT.ec_ev533=Cse&WT.ec_ev534=Cse&WT.ec_ev535=Cse&WT.ec_ev536=Cse&WT.ec_ev537=Cse&WT.ec_ev538=Cse&WT.ec_ev539=Cse&WT.ec_ev540=Cse&WT.ec_ev541=Cse&WT.ec_ev542=Cse&WT.ec_ev543=Cse&WT.ec_ev544=Cse&WT.ec_ev545=Cse&WT.ec_ev546=Cse&WT.ec_ev547=Cse&WT.ec_ev548=Cse&WT.ec_ev549=Cse&WT.ec_ev550=Cse&WT.ec_ev551=Cse&WT.ec_ev552=Cse&WT.ec_ev553=Cse&WT.ec_ev554=Cse&WT.ec_ev555=Cse&WT.ec_ev556=Cse&WT.ec_ev557=Cse&WT.ec_ev558=Cse&WT.ec_ev559=Cse&WT.ec_ev560=Cse&WT.ec_ev561=Cse&WT.ec_ev562=Cse&WT.ec_ev563=Cse&WT.ec_ev564=Cse&WT.ec_ev565=Cse&WT.ec_ev566=Cse&WT.ec_ev567=Cse&WT.ec_ev568=Cse&WT.ec_ev569=Cse&WT.ec_ev570=Cse&WT.ec_ev571=Cse&WT.ec_ev572=Cse&WT.ec_ev573=Cse&WT.ec_ev574=Cse&WT.ec_ev575=Cse&WT.ec_ev576=Cse&WT.ec_ev577=Cse&WT.ec_ev578=Cse&WT.ec_ev579=Cse&WT.ec_ev580=Cse&WT.ec_ev581=Cse&WT.ec_ev582=Cse&WT.ec_ev583=Cse&WT.ec_ev584=Cse&WT.ec_ev585=Cse&WT.ec_ev586=Cse&WT.ec_ev587=Cse&WT.ec_ev588=Cse&WT.ec_ev589=Cse&WT.ec_ev590=Cse&WT.ec_ev591=Cse&WT.ec_ev592=Cse&WT.ec_ev593=Cse&WT.ec_ev594=Cse&WT.ec_ev595=Cse&WT.ec_ev596=Cse&WT.ec_ev597=Cse&WT.ec_ev598=Cse&WT.ec_ev599=Cse&WT.ec_ev600=Cse&WT.ec_ev601=Cse&WT.ec_ev602=Cse&WT.ec_ev603=Cse&WT.ec_ev604=Cse&WT.ec_ev605=Cse&WT.ec_ev606=Cse&WT.ec_ev607=Cse&WT.ec_ev608=Cse&WT.ec_ev609=Cse&WT.ec_ev610=Cse&WT.ec_ev611=Cse&WT.ec_ev612=Cse&WT.ec_ev613=Cse&WT.ec_ev614=Cse&WT.ec_ev615=Cse&WT.ec_ev616=Cse&WT.ec_ev617=Cse&WT.ec_ev618=Cse&WT.ec_ev619=Cse&WT.ec_ev620=Cse&WT.ec_ev621=Cse&WT.ec_ev622=Cse&WT.ec_ev623=Cse&WT.ec_ev624=Cse&WT.ec_ev625=Cse&WT.ec_ev626=Cse&WT.ec_ev627=Cse&WT.ec_ev628=Cse&WT.ec_ev629=Cse&WT.ec_ev630=Cse&WT.ec_ev631=Cse&WT.ec_ev632=Cse&WT.ec_ev633=Cse&WT.ec_ev634=Cse&WT.ec_ev635=Cse&WT.ec_ev636=Cse&WT.ec_ev637=Cse&WT.ec_ev638=Cse&WT.ec_ev639=Cse&WT.ec_ev640=Cse&WT.ec_ev641=Cse&WT.ec_ev642=Cse&WT.ec_ev643=Cse&WT.ec_ev644=Cse&WT.ec_ev645=Cse&WT.ec_ev646=Cse&WT.ec_ev647=Cse&WT.ec_ev648=Cse&WT.ec_ev649=Cse&WT.ec_ev650=Cse&WT.ec_ev651=Cse&WT.ec_ev652=Cse&WT.ec_ev653=Cse&WT.ec_ev654=Cse&WT.ec_ev655=Cse&WT.ec_ev656=Cse&WT.ec_ev657=Cse&WT.ec_ev658=Cse&WT.ec_ev659=Cse&WT.ec_ev660=Cse&WT.ec_ev661=Cse&WT.ec_ev662=Cse&WT.ec_ev663=Cse&WT.ec_ev664=Cse&WT.ec_ev665=Cse&WT.ec_ev666=Cse&WT.ec_ev667=Cse&WT.ec_ev668=Cse&WT.ec_ev669=Cse&WT.ec_ev670=Cse&WT.ec_ev671=Cse&WT.ec_ev672=Cse&WT.ec_ev673=Cse&WT.ec_ev674=Cse&WT.ec_ev675=Cse&WT.ec_ev676=Cse&WT.ec_ev677=Cse&WT.ec_ev678=Cse&WT.ec_ev679=Cse&WT.ec_ev680=Cse&WT.ec_ev681=Cse&WT.ec_ev682=Cse&WT.ec_ev683=Cse&WT.ec_ev684=Cse&WT.ec_ev685=Cse&WT.ec_ev686=Cse&WT.ec_ev687=Cse&WT.ec_ev688=Cse&WT.ec_ev689=Cse&WT.ec_ev690=Cse&WT.ec_ev691=Cse&WT.ec_ev692=Cse&WT.ec_ev693=Cse&WT.ec_ev694=Cse&WT.ec_ev695=Cse&WT.ec_ev696=Cse&WT.ec_ev697=Cse&WT.ec_ev698=Cse&WT.ec_ev699=Cse&WT.ec_ev700=Cse&WT.ec_ev701=Cse&WT.ec_ev702=Cse&WT.ec_ev703=Cse&WT.ec_ev704=Cse&WT.ec_ev705=Cse&WT.ec_ev706=Cse&WT.ec_ev707=Cse&WT.ec_ev708=Cse&WT.ec_ev709=Cse&WT.ec_ev710=Cse&WT.ec_ev711=Cse&WT.ec_ev712=Cse&WT.ec_ev713=Cse&WT.ec_ev714=Cse&WT.ec_ev715=Cse&WT.ec_ev716=Cse&WT.ec_ev717=Cse&WT.ec_ev718=Cse&WT.ec_ev719=Cse&WT.ec_ev720=Cse&WT.ec_ev721=Cse&WT.ec_ev722=Cse&WT.ec_ev723=Cse&WT.ec_ev724=Cse&WT.ec_ev725=Cse&WT.ec_ev726=Cse&WT.ec_ev727=Cse&WT.ec_ev728=Cse&WT.ec_ev729=Cse&WT.ec_ev730=Cse&WT.ec_ev731=Cse&WT.ec_ev732=Cse&WT.ec_ev733=Cse&WT.ec_ev734=Cse&WT.ec_ev735=Cse&WT.ec_ev736=Cse&WT.ec_ev737=Cse&WT.ec_ev738=Cse&WT.ec_ev739=Cse&WT.ec_ev740=Cse&WT.ec_ev741=Cse&WT.ec_ev742=Cse&WT.ec_ev743=Cse&WT.ec_ev744=Cse&WT.ec_ev745=Cse&WT.ec_ev746=Cse&WT.ec_ev747=Cse&WT.ec_ev748=Cse&WT.ec_ev749=Cse&WT.ec_ev750=Cse&WT.ec_ev751=Cse&WT.ec_ev752=Cse&WT.ec_ev753=Cse&WT.ec_ev754=Cse&WT.ec_ev755=Cse&WT.ec_ev756=Cse&WT.ec_ev757=Cse&WT.ec_ev758=Cse&WT.ec_ev759=Cse&WT.ec_ev760=Cse&WT.ec_ev761=Cse&WT.ec_ev762=Cse&WT.ec_ev763=Cse&WT.ec_ev764=Cse&WT.ec_ev765=Cse&WT.ec_ev766=Cse&WT.ec_ev767=Cse&WT.ec_ev768=Cse&WT.ec_ev769=Cse&WT.ec_ev770=Cse&WT.ec_ev771=Cse&WT.ec_ev772=Cse&WT.ec_ev773=Cse&WT.ec_ev774=Cse&WT.ec_ev775=Cse&WT.ec_ev776=Cse&WT.ec_ev777=Cse&WT.ec_ev778=Cse&WT.ec_ev779=Cse&WT.ec_ev780=Cse&WT.ec_ev781=Cse&WT.ec_ev782=Cse&WT.ec_ev783=Cse&WT.ec_ev784=Cse&WT.ec_ev785=Cse&WT.ec_ev786=Cse&WT.ec_ev787=Cse&WT.ec_ev788=Cse&WT.ec_ev789=Cse&WT.ec_ev790=Cse&WT.ec_ev791=Cse&WT.ec_ev792=Cse&WT.ec_ev793=Cse&WT.ec_ev794=Cse&WT.ec_ev795=Cse&WT.ec_ev796=Cse&WT.ec_ev797=Cse&WT.ec_ev798=Cse&WT.ec_ev799=Cse&WT.ec_ev800=Cse&WT.ec_ev801=Cse&WT.ec_ev802=Cse&WT.ec_ev803=Cse&WT.ec_ev804=Cse&WT.ec_ev805=Cse&WT.ec_ev806=Cse&WT.ec_ev807=Cse&WT.ec_ev808=Cse&WT.ec_ev809=Cse&WT.ec_ev810=Cse&WT.ec_ev811=Cse&WT.ec_ev812=Cse&WT.ec_ev813=Cse&WT.ec_ev814=Cse&WT.ec_ev815=Cse&WT.ec_ev816=Cse&WT.ec_ev817=Cse&WT.ec_ev818=Cse&WT.ec_ev819=Cse&WT.ec_ev820=Cse&WT.ec_ev821=Cse&WT.ec_ev822=Cse&WT.ec_ev823=Cse&WT.ec_ev824=Cse&WT.ec_ev825=Cse&WT.ec_ev826=Cse&WT.ec_ev827=Cse&WT.ec_ev828=Cse&WT.ec_ev829=Cse&WT.ec_ev830=Cse&WT.ec_ev831=Cse&WT.ec_ev832=Cse&WT.ec_ev833=Cse&WT.ec_ev834=Cse&WT.ec_ev835=Cse&WT.ec_ev836=Cse&WT.ec_ev837=Cse&WT.ec_ev838=Cse&WT.ec_ev839=Cse&WT.ec_ev840=Cse&WT.ec_ev841=Cse&WT.ec_ev842=Cse&WT.ec_ev843=Cse&WT.ec_ev844=Cse&WT.ec_ev845=Cse&WT.ec_ev846=Cse&WT.ec_ev847=Cse&WT.ec_ev848=Cse&WT.ec_ev849=Cse&WT.ec_ev850=Cse&WT.ec_ev851=Cse&WT.ec_ev852=Cse&WT.ec_ev853=Cse&WT.ec_ev854=Cse&WT.ec_ev855=Cse&WT.ec_ev856=Cse&WT.ec_ev857=Cse&WT.ec_ev858=Cse&WT.ec_ev859=Cse&WT.ec_ev860=Cse&WT.ec_ev861=Cse&WT.ec_ev862=Cse&WT.ec_ev863=Cse&WT.ec_ev864=Cse&WT.ec_ev865=Cse&WT.ec_ev866=Cse&WT.ec_ev867=Cse&WT.ec_ev868=Cse&WT.ec_ev869=Cse&WT.ec_ev870=Cse&WT.ec_ev871=Cse&WT.ec_ev872=Cse&WT.ec_ev873=Cse&WT.ec_ev874=Cse&WT.ec_ev875=Cse&WT.ec_ev876=Cse&WT.ec_ev877=Cse&WT.ec_ev878=Cse&WT.ec_ev879=Cse&WT.ec_ev880=Cse&WT.ec_ev881=Cse&WT.ec_ev882=Cse&WT.ec_ev883=Cse&WT.ec_ev884=Cse&WT.ec_ev885=Cse&WT.ec_ev886=Cse&WT.ec_ev887=Cse&WT.ec_ev888=Cse&WT.ec_ev889=Cse&WT.ec_ev890=Cse&WT.ec_ev891=Cse&WT.ec_ev892=Cse&WT.ec_ev893=Cse&WT.ec_ev894=Cse&WT.ec_ev895=Cse&WT.ec_ev896=Cse&WT.ec_ev897=Cse&WT.ec_ev898=Cse&WT.ec_ev899=Cse&WT.ec_ev900=Cse&WT.ec_ev901=Cse&WT.ec_ev902=Cse&WT.ec_ev903=Cse&WT.ec_ev904=Cse&WT.ec_ev905=Cse&WT.ec_ev906=Cse&WT.ec_ev907=Cse&WT.ec_ev908=Cse&WT.ec_ev909=Cse&WT.ec_ev910=Cse&WT.ec_ev911=Cse&WT.ec_ev912=Cse&WT.ec_ev913=Cse&WT.ec_ev914=Cse&WT.ec_ev915=Cse&WT.ec_ev916=Cse&WT.ec_ev917=Cse&WT.ec_ev918=Cse&WT.ec_ev919=Cse&WT.ec_ev920=Cse&WT.ec_ev921=Cse&WT.ec_ev922=Cse&WT.ec_ev923=Cse&WT.ec_ev924=Cse&WT.ec_ev925=Cse&WT.ec_ev926=Cse&WT.ec_ev927=Cse&WT.ec_ev928=Cse&WT.ec_ev929=Cse&WT.ec_ev930=Cse&WT.ec_ev931=Cse&WT.ec_ev932=Cse&WT.ec_ev933=Cse&WT.ec_ev934=Cse&WT.ec_ev935=Cse&WT.ec_ev936=Cse&WT.ec_ev937=Cse&WT.ec_ev938=Cse&WT.ec_ev939=Cse&WT.ec_ev940=Cse&WT.ec_ev941=Cse&WT.ec_ev942=Cse&WT.ec_ev943=Cse&WT.ec_ev944=Cse&WT.ec_ev945=Cse&WT.ec_ev946=Cse&WT.ec_ev947=Cse&WT.ec_ev948=Cse&WT.ec_ev949=Cse&WT.ec_

LockTudo

Locação em geral para Lojas, Feiras e Congressos

M. J. SOARES

À SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO (SES)
CNPJ: 10.572.048/0001-28

Assunto: Proposta de Preços

Prezado Senhor,

Apresentamos nossa melhor oferta para os serviços de.

1. OBJETO:

Locação de Estruturada para atender as instalações de divisórias para dentro de Container em Caruaru PE

PREÇOS UNITÁRIOS E GLOBAIS:

Em planilha anexa integrante da presente oferta.

Para as ofertas com serviços contínuos, o pagamento da obra seria incluído e seria realizado de forma parcelada com pagamentos mensais.

Esta incluso mão de obra para montagem e desmontagem , transporte para montagem e desmontagem fretes, seguro e demais despesas, diretas ou indiretas, necessários ao cumprimento integral do objeto.

DADOS DA EMPRESA:
Razão Social: M. J. SOARES
CNPJ: 06.888.983/0001-20 MATRIZ
Sócia Gerente: Maurício José Soares.

CPF: 688.762-034-00
e-mail: locktudo@locktudo.com.br

R. Severino Pereira, 400 – Salgadinho – Olinda – PE CEP 53110-650
Fone/Fax (81) 3244-3239 / 9615-6453 Maurício José Soares E-mail
locktudo@locktudo.com.br
CNPJ: 06.888.983/0001-20

objeto: Contratação direta, de divisórias POR 05 (SEIS) MESES PARA PROVISÃO DE CUIDADOS TEMPORÁRIOS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CARUARU, visando atender às necessidades da SES/PE (COVID-19).

Locação de 595,39m² de Painel em TS com montagem estrutura de alumínio anodizado, tipo "octanorm" unidos por travessas retas de alumínio e painéis de TS melamínica (dupla face) na cor branca, com altura de 2,20m.

Valor total mensal: R$ 32.746,45

Locação de 16 portas em ts de 70 x 2,10.
Valor total mensal: R$ 4.500,00

Locação de 13 portas em ts de 80 x 2,10.
Valor total mensal: R$ 3.900,00

Locação de 16 portas em ts de 90 x 2,10.
Valor total mensal: R$ 4.800,00

Locação de 04 portas em ts de 1.60 x 2,10.
Valor total mensal: R$ 2.400,00

VALOR TOTAL MENSAL: R$ 48.346,45 (Quarenta e oito mil trezentos e quarenta e seis reais e quarenta e cinco centavos)

VALOR GLOBAL PARA 5 MESES. R$ 241.732,25 (Duzentos e quarenta e um mil setecentos e trinta e dois reais e vinte e cinco centavos)

Qualquer dúvida entre em contato com a nossa empresa nos telefones: (81) 3244.3239 / 9.8777-1311
Atenciosamente,
Leide Xavier
LOCK TUDO

R. Severino Pereira, 400 – Salgadinho – Olinda – PE CEP 53110-650
Fone/Fax (81) 3244-3239 / 9615-6453 Maurício José Soares E-mail
locktudo@locktudo.com.br
CNPJ: 06.888.983/0001-20

LAURO DE FREITAS, 24 DE ABRIL DE 2020.

A
SECRETARIA DE SAÚDE
SR JEAN PINA
Ref.: PROPOSTA DE LOCAÇÃO
N° 201013 / 097-2020 – CARUARU

Prezado Sr.(a).,

Atendendo a vossa solicitação, segue nossa proposta para locação de equipamentos. Desde já agradecemos à oportunidade concedida.

ORÇAMENTO:

DESCRIÇÃO	QTD	$UNIT.	$TOTAL
AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU/H	3,00	207,00	621,00
AR CONDICIONADO SPLIT 22.000 BTU/H	2,00	370,00	740,00
AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTU/H	2,00	485,00	970,00
AR CONDICIONADO SPLIT 48.000 BTU/H TETO/PISO	25,00	817,00	20425,00
CORTINA DE AR	2,00	405,00	810,00
TOTAL MENSAL	**34,00**		**23566,00**
TOTAL GLOBAL			**141396,00**

- **Total mensal:** R$ 23.566,00 (vinte e três mil quinhentos e sessenta e seis reais).
- **Total Global:** R$ 141.396,00 (cento e quarenta e um mil trezentos e noventa e seis reais).

Proposta preliminar: para confirmação de capacidades, quantidades e valores, será necessário o envio da planta ou projeto de cada ambiente.

Obs¹: O valor mensal da proposta corresponde ao período mínimo de 06 meses. Caso o cliente renove o contrato, reavaliaremos o valor para conceder um desconto.

Obs²: Manutenção Corretiva a negociar com o cliente.

Obs³: Favor informar confirmação da proposta com no mínimo 07 dias de antecedência para programação da instalação.

Ressalto que a quantidade dos equipamentos foi definida pelo cliente, não fizemos nenhuma avaliação técnica no projeto.

OBS.: O custo para instalação dos equipamentos splits acima relacionados será de responsabilidade da **ALUGUE TUDO**. Neste caso estão inclusos custos com o material necessário para interligação entre as unidades externa e interna, respectivamente condensadora e evaporadora, excetuando-se a parte civil (pintura de parede, serviço de gesso e acabamento).

RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE:

- Cliente deverá fornecer estrutura para fixação das Unidades Evaporadas, podendo ser Box Truss (Q30);
- Fornecer gerador ligado ou energia local **03** dias antes para ajustes e ajustes finais;
- Fornecer ponto elétrico 220v monofásico para os equipamentos com a capacidade entre 7.000 e 36.000 btu/h,em cada unidade condensadora (unidade externa);
- Fornecer ponto elétrico 220v trifásico para os equipamentos com a capacidade a partir de
- 48.000 btu/h, em cada unidade condensadora (unidade externa);
- Fornecer ponto de drenagem (para escoar a água produzida pelos equipamentos), próximo às unidades evaporadoras (unidades internas);
- Fornecer local ventilado para instalação das unidades condensadoras (unidades externas);
- Disponibilizar preposto para reparos da parte civil;
- Fornecer estrutura adequada para a instalação do equipamento;

⇒ **Condições Gerais**

- **Período de locação:** 06 meses.

- **Prazo de Instalação:** 08 dias. As instalações deverão ser realizadas em horário comercial e dia útil: Segunda a Sexta das 08:00 às 17:00 e Sábado das 08:00 às 12:00. * Exceto feriado

- **Manut. Preventiva:** Mensal.

- **Prazo de devolução:** A combinar. As devoluções deverão ser realizadas em horário comercial e dia útil: Segunda a Sexta das 08:00 às 17:00 e Sábado das 08:00 às 12:00. * Exceto feriado

- **Condições de Pagamento:** 25% do valor global antecipado e 75% a combinar.

- **Validade da Proposta:** 15/05/2020.

ATENCIOSAMENTE,
ARIELE SAMPAIO COSTA

PROPOSTA Nº 015/2020

À
Secretaria de Saúde do Estado de Pernambuco
R. Doná Maria Augusta Nogueira, 519 - Bongi, Recife - PE, 50751-530

A/C: Leandro

Prezados(as) Senhores(es),

A empresa **REFRILAR REFRIGERAÇÃO LTDA–EPP** apresenta proposta de preços para **locação de aparelhos condicionadores de ar**, conforme solicitado. Segue abaixo, planilha descritiva e condições gerais para o fornecimento dos produtos e prestação dos serviços, já inclusos todos os custos diretos e indiretos, lucros e encargos, impostos, taxas e demais custos incidentes.

PROPOSTA COMERCIAL

LOTE ÚNICO					
Item	**Descrição**	**Und**	**Qtd**	**R$ Unit**	**R$ Total Mensal**
1	APARELHO CONDICIONADOR DE AR PISO TETO **60.000 BTU/H**	UND	01	R$ 1.100,00	R$ 1.100,00
	APARELHO CONDICIONADOR DE AR PISO TETO **48.000 BTU/H**	UND	01	R$ 900,00	R$ 900,00
	APARELHO CONDICIONADOR DE AR PISO TETO **36.000 BTU/H**	UND	01	R$ 850,00	R$ 850,00
	APARELHO CONDICIONADOR DE AR HI - WALL **30.000 BTU/H**	UND	01	R$ 750,00	R$ 750,00
	APARELHO CONDICIONADOR DE AR HI - WALL **24.000 BTU/H**	UND	01	R$ 650,00	R$ 650,00
	APARELHO CONDICIONADOR DE AR HI - WALL **22.000 BTU/H**	UND	01	R$ 550,00	R$ 550,00
	APARELHO CONDICIONADOR DE AR HI - WALL **18.000 BTU/H**	UND	01	R$ 500,00	R$ 500,00
	APARELHO CONDICIONADOR DE AR HI - WALL **12.000 BTU/H**	UND	01	R$ 450,00	R$ 450,00
	APARELHO CONDICIONADOR DE AR HI - WALL **9.000 BTU/H**	UND	01	R$ 350,00	R$ 350,00
TOTAL MENSAL: SEIS MIL E CEM REAIS=					**R$ 6.100,00**

Observações:

- Estão inclusos na proposta a manutenção mensal e as instalações utilizando até 03 metros de tubulação, tubulação excedente a isso necessitará de outro orçamento;
- Não realizamos abertura e fechamento de parede ou outros serviços de alvenaria, madeira, metais, vidros, pintura, entre outros semelhantes;
- A tubulação de drenagem (quando for necessária) deve ser realizada pelo cliente;
- Deve haver um ponto de alimentação elétrica próximo ao local de instalação dos equipamentos.

CONDIÇÕES GERAIS

EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL (LEI Nº 123/2006)

VALIDADE DA PROPOSTA: *10 (dez) dias;*

PRAZO DE ENTREGA: *07 (sete) dias úteis;*

PRAZO DE PAGAMENTO: 30 (Trinta) dias;

FORMA DE PAGAMENTO: Empenho/Depósito em Conta/Boleto Bancário/ Cheque para o dia.

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO: REFRILAR REFRIGERAÇÃO LTDA-EPP
FANTASIA: REFRILAR REFRIGERAÇÃO
Rua Castro Alves, nº 343, Encruzilhada, Recife/PE – CEP: 52030-060.
CNPJ: 13.972.083/0001-22 | I.M.: 556.008-0 | I.E: 060005254 | CREA-PJ: PE017211
Fone/ Fax: (81) 3071-6361 | 3494-0537 | E-mails: refrilar@refrilar.eng.br | Site: www.refrilar.eng.br

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Fillipe Morais Finco
RG: 6.793.045 SDS-PE
CPF: 065.155.024-60
CREA: PE059510 - RNP: 181486971-9
TÍTULO: Engenheiro Mecânico

DADOS BANCÁRIOS

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AGÊNCIA: 1294
OP. 003
CONTA CORRENTE: 3871-4

BANCO BRADESCO

AGÊNCIA: 3206-9
CONTA CORRENTE: 490181-9

Recife, 24 de Abril de 2020.

REFRILAR REFRIGERAÇÃO LTDA-EPP
Jorge Luiz Ferreira da Silva Junior - Sócio-Diretor
RG Nº 8.149.607 SDS-PE
CPF Nº: 098.511.994-27

Moreno, 24 de Abril de 2020.

AO

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

ATT: PAULO JOSÉ CALDAS DE ASSUNÇÃO

Coordenador de Fiscalização de Obras

A Empresa MARIA JOÃO EVENTOS EIRELI EPP, vem, pela presente encaminhar Orçamento Referente os Serviços de locação de Infraestrutura com montagem e desmontagem a ser instalado. Conforme solicitado.

Petrolina				
Unid	Especificações	Metros	V.Unitário	V. Total
1.1	COBERTA :Estrutura Box Truss de alumínio P-30, com total das dimensões de 1.423 e 3,0m(altura), sendo a coberta revestida com lona branca anti-chamas blackout.	1.423	R$ 49,89	R$ 70.993,47
1.2	Fechamento com lona branca anti-chamas blackout em todos os lados	672	R$ 14,89	R$ 10.006,08
1.3	PISO :Piso elevado 0,10m e dimensões total 1.423, em placas pré-fabricadas de 2,00m x 2,00m/ 2,00m x 1,00m com perfil em U de 4" por 1/8" com madeirites plastificados de 14,00mm.	1.423	R$ 42,00	R$ 59.766,00
1.4	Chapeamento : com madeirites plastificados de 14,00mm	1.423	R$ 35,00	R$ 49.805,00
1.5	REVESTIMENTO PISO Bui Vinílico: Serviço de aplicação de revestimento total da medição 1.423, de piso laminado em manta de 440 TM, com 0.7mm, na cor branca.	1.423	R$ 25,00	R$ 35.575,00
			Valor total	R$ 226.145,55
			Montagem	R$ 17.000,00
			Desmontagem	R$ 14.000,00
			Frete, Hospedagem e Alimentação	R$ 35.000,00
			Manutenção	R$ 10.000,00
			Valor total 1º. Mês	R$ 246.072,80
			Valor para 2º. Mês	R$ 147.643,69
			Valor para 3º. Mês	R$ 98.429,11
			Valor para 4º. Mês	R$ 90.000,00
			Valor para 5º. Mês	R$ 90.000,00
			Valor para 6º. Mês	R$ 90.000,00
			Total Geral da Proposta	R$ 762.145,60

CNPJ. 10.288.928/0001-77
Av. Cleto Campelo, 3294 Sala 10 Moreno Centro- PE Cep. 54800-000
Fonefax: 3341-0401 /9411-0041
mariajoaoeventos@hotmail.com

OBS: É de responsabilidade da empresa contratada, o fornecimento de material humano qualificado, a fim de suprir as necessidades de montagem e desmontagem de todos os equipamentos em cena, bem como transporte e alimentação desta equipe. É também de sua inteira responsabilidade o transporte de todo o equipamento até o local determinado e conseqüente retirada dos mesmos.

Validade da Proposta: 120(cento e vinte) dias

Local a ser definido pelo demandante

Forma de pagamento: 1º valor do pagamento após o fechamento do contrato, com a emissão da ordem de serviço, e os demais a cada trinta dias.

Será necessário que o demandante disponibilize um ponto de energia.

CONCEIÇÃO DE CASSIA ALVES DA SILVA
R.G. 5.136.235 SSP/PE

Paulo Junior Estruturas para Eventos Eireli - EPP
CNPJ: **26.303.504/0001-74** - I.M: 574.647-7 / I.E: ISENTO
Rua Silveira Lobo 32, Poço da Panela – Recife /PE. CEP: 52.061-030
Fone: (81) 3254-1032 / 9.8238-0257
E-mail: paulojunior@pjeventospe.com
Site: www.pjeventospe.com.br

Ao Governo do Estado de Pernambuco
Secretaria de Saúde
Att: Paulo José Caldas de Assunção Filho
Coordenador de Fiscalização de Obras

Apresentamos a seguinte proposta de preços, para prestação de serviço em locação,mobilização e desmobilização de estruturas para montagem de Módulos de Saúde.

Petrolina				
Unid	**Especificação Estruturas Temporárias**	Quant	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1.1	COBERTA :Estrutura Box Truss de alumínio P-30, com dimensões de 16,0m(largura) x 100,0m(comprimento) e 3,0m(altura), sendo a coberta revestida com lona branca anti-chamas blackout.	1	R$ 75.000,00	R$ 75.000,00
1.2	Fechamento com lona branca anti-chamas blackout em todos os lados.	1	R$ 10.000,00	R$ 10.000,00
1.3	PISO :Piso elevado 0,10m e dimensões de 16,00m x 100m, em placas pré-fabricadas de 2,00m x 2,00m/ 2,00m x 1,00m com perfil em U de 4" por 1/8" com madeirites plastificados de 14,00mm.	1	R$ 60.000,00	R$ 60.000,00
1.4	Chapeamento : com madeirites plastificados de 14,00mm	1	R$ 50.000,00	R$50.000,00
1.5	REVESTIMENTO PISO: Serviço de aplicação de revestimento medindo 16,0m x 100,0m, de piso laminado em manta de 440 TM, com 0.7mm, na cor branca.	1	R$ 35.000,00	R$ 35.000,00
			Valor TOTAL	R$230.000,00
			Montagem	R$15.000,00
			Desmontagem	R$15.000,00
			FRETE, HOSPEDAGEM e Alimentação	R$40.000,00
			Valor TOTAL 1º. Mês	R$300.000,00
			Valor para 2º. Mês	R$100.000,00
			Valor para 3º. Mês	R$100.000,00
			Valor para 4º. Mês	R$100.000,00
			Valor para 5º. Mês	R$100.000,00
			Valor para 6º. Mês	R$100.000,00
			VALOR GLOBAL do CONTRATO	**R$800.000,00**

Validade da proposta: 60(SESSENTA) dias, a contar da sua apresentação.
Estes serviços serão prestados em local definido pela secretaria demandante.

Pagamento: 01 parcela no ato do fechamento do contrato, e restante com 30,60,90,120,150 dias da instalação.
Prazo de entrega: 10 dias.
Duração do contrato: 06 meses.
Contrato mínimo de 3 meses

OBS: Será necessário a disponibilização de energia.
Recife, 23 de abril de 2020

Paulo Fernando Leitão de Andrade Júnior
CPF: 831.258.504-44

Locação de Palco, Camarins, Camarotes, Arquibancadas, Toldos, Cobertas de Grid, Galpões,Disciplinadores, Barricadas, Fechamentos de Área, Estruturas Especiais, SOM, Iluminação, Telão e Geradores.

americanas.com.br/produto/61851664/torneira-clinica-de-parede-bica-movel-proflux?WT.srch=1&acc=e789ea5609448f9dffa798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_pla_casaeconst_geral_gmv&gclid=CjwKCAjwvIr1...

nossas entregas estão funcionando normalmente. compre com segurança :)

favorito | compartilhar

Torneira Clinica de Parede Bica Móvel Proflux

(Cód. 61851664)

Torneira Clinica de Parede Bica Móvel Proflux

mais informações

conhecer nossa política de troca

R$ 119,90

em até 11x sem juros no **cartão de crédito com Ame** e receba R$ 6,00 (5% de volta)

R$ 119,90 em até 12x sem juros no **cartão Americanas.com com Ame** e receba R$ 6,00 (5% de volta)

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

ok

comprar

comprar com ame

certiva.com.br/Torneira-clinica-de-parede-Alavanca-com-bica-movel-21030?gclid=Cpx6CAjwm3r1BRAWEiwA6GpwNdBhUz0mcp1uEF7Gqt1Fs0QjD2n3EGu9qazBjN1hIHQDIQIrpbo8NxoCTvMQAvD_BwE

TORNEIRA CLINICA DE PAREDE ALAVANCA COM BICA MÓVEL 17851

Ref. 5C0832

COMPRA SEGURA

Torneira clínica de parede com alavanca acionamento cotovelo que proporciona higiene pois evita a contaminação cruzada.

Fabricada em Metal Cromado de alta durabilidade e simples instalação.

Garantia de 2 anos contra eventuais defeitos de fabricação. De acordo com a Norma NBR9050.

Ideal para clínicas, laboratórios, consultórios, restaurantes e hospitais.

Veja mais opções

R$ 129,14

Em até 6x de **R$ 21,52** sem juros

R$ 119,89

no Boleto / Transferência

COMPRAR

torneiraeletronica.com.br/produto/torneira-clinica-alavanca-com-arejador-fixo-de-parede-proflux-19-cm-21-040/1625317gclid=CpwKCAjwn6r1BRAWEiwA6GpwfIaBaCNEXCCrcdbmi4Mp0b6gTRDQd26ojWMMRdhSoK...

Solucenter 10 anos

Faça seu login ou cadastre-se | Meu Carrinho

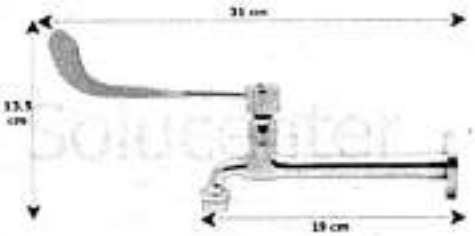
Digite o nome do produto ou o código com o ponto (ex: 51.093)

vendas@solucenter.com.br
(19) 3318-3040 (19) 97402-9131
Orçamento

Todos | Torneiras | Acessibilidade | Secadores de Mãos | Trocadores Fraldários | Toalheiros | Papeleiras | Saboneteiras | Lixeiras Basculantes | Clínicas Hospitais | Banheiro do Deficiente | Louças e Metais | Acessórios Sanitários | Banheiros | Banheiro Idoso | Placas de Sinalização | Válvulas de Mictório | Dispensador de Perfume | Hotéis

Loja Física | Estoque para envio imediato ou Retira | **FATURAMOS PARA EMPRESAS** SEM PEDIDOS MÍNIMOS | 10 ANOS 10 anos no mercado | Compra 100% segura

Banheiro Deficiente Fixo > Torneiras Deficiente Fixo > Torneira Clinica Alavanca com arejador fixo de Parede Proflux 19 cm 21.040



Torneira Clinica Alavanca com arejador fixo de Parede Proflux 19 cm 21.040

VEJA MAIS OPÇÕES

★★★★★ 13 avaliações | Avalie este produto

Torneira com abertura e fechamento através de movimento lateral do cotovelo proporciona higiene e evita a contaminação cruzada. Fabricada em Metal Cromado e possui bico arejador. Garantia de até 2 anos contra eventuais defeitos de fabricação.

Skú: 21.040
Marca: Proflux
Ver Outros Produtos de Proflux

Para grandes quantidades CLIQUE AQUI!

por **R$72,90**
em até 4x de R$19,24 com juros

COMPRAR

Pronta Entrega

Formas de pagamento (Escolha no final da compra)

Boleto Bradesco	R$72,90
Boleto PagSeguro	R$72,90
Faturamento p/ Empresas Contate-nos (19)3318-3040	
Deposito Bancário Bradesco	R$72,90

Formas de pagamento parcelado (Escolha no final da compra)

Cartão de Crédito
VISA
em até 4x de R$19,24
1 x R$76,95
2x de R$38,48No cartão
3x de R$25,65No cartão
4x de R$19,24No cartão

Cartão de Crédito PagSeguro UOL
VISA
em até 4x de R$19,24

ANEXO X
ART

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº PE20170126330

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

CARLOS EDUARDO NUNES DOS SANTOS
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **181109646-8**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE SAÚDE DE PERNAMBUCO** CPF/CNPJ: **10.572.048/0001-28**
RUA DONA MARIA AUGUSTA NOGUEIRA Nº: **519**
Complemento: Bairro: **BONGI**
Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **50751530**
País: **Brasil**
Telefone: **(81) 3184-0283** Email:
Contrato: **Não especificado**
Valor: **R$ 4.651,09** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

3. Vinculo Contratual

Unidade administrativa: **SECRETARIA DE SAÚDE DE PERNAMBUCO**
RUA DONA MARIA AUGUSTA NOGUEIRA Nº: **519**
Complemento: Bairro: **BONGI**
Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **50751530**
Data de Início: **01/01/2016** Previsão de término: **Não especificado**
Tipo de vínculo: **SERVIDOR PÚBLICO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA 44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO -> #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	40,00	h/sem

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

GESTOR DE OBRAS E MANUTENÇÃO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Recife 03 de Abril de 2017
Local data

CARLOS EDUARDO NUNES DOS SANTOS - CPF: 431.987.594-04

JOSUÉ COSTA
Diretor Geral de Administração
Matrícula: 302.560
SECRETARIA DE SAÚDE DE PERNAMBUCO - CNPJ: 10.572.048/0001-28

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 81,53** Pago em: **31/03/2017** Nosso Número: **98670057219739255**

12. Carga Horária Responsabilidade

DIA	HORÁRIO 1	HORÁRIO 2	HORÁRIO 3	HORÁRIO 4
Segunda-Feira	08:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00
Terça-Feira	08:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00
Quarta-Feira	08:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00
Quinta-Feira	08:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00
Sexta-Feira	08:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº PE20180311475

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

1. Responsável Técnico

PAULO JOSE CALDAS DE ASSUNÇÃO FILHO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL — RNP: 180026753-3

2. Dados do Contrato

Contratante: **Estado de Pernambuco Secretaria de Saúde** — CPF/CNPJ: 10.572.040/0001-42
RUA DONA MARIA AUGUSTA NOGUEIRA — Nº: 519
Complemento: — Bairro: **BONGI**
Cidade: **RECIFE** — UF: **PE** — CEP: 50751530
País: **Brasil**
Telefone: **(81) 3184-0282** — Email:
Contrato: **Não especificado**
* Valor: **R$ 3.322,21** — Tipo do contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação Institucional: Outros

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: Estado de Pernambuco **Secretaria de Saúde**
RUA DONA MARIA AUGUSTA NOGUEIRA — Nº: 519
Complemento: — Bairro: **BONGI**
Cidade: **RECIFE** — UF: **PE** — CEP: 50751530
Data de Início: **01/05/2018** — Previsão de término: **Não especificado**
Tipo de vínculo: **EMPREGADO**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA — Quantidade: 9.00 — Unidade: Horas

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSÁVEL TÉCNICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO -> #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local — data

PAULO JOSE CALDAS DE ASSUNÇÃO FILHO - CPF: [illegible]

Estado de Pernambuco Secretaria de Saúde - CNPJ: [illegible]

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente.

* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 82,94** — Pagã em: **24/10/2018** — Nosso Número: **8301000453**

12. Carga Horária Responsabilidade

DIA	HORÁRIO 1	HORÁRIO 2	HORÁRIO 3	HORÁRIO 4
Segunda-Feira	08:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00
Terça-Feira	08:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00
Quarta-Feira	08:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00
Quinta-Feira	08:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: [illegible]
Impresso em: [illegible]

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº PE20180311475

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

Sexta-Feira	08:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00

A autenticidade da ART pode ser verificada em: http://www.crea-pe.org.br/validar_art.php?Chave=
Impresso em: 01/12/2018 às 08:32:00 por 200.198.141.117