

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA

- **RESUMO GERAL**
- **ART DE PROJETO**
- **PLANILHA ORÇAMENTARIA**
- **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**
- **MEMORIAL DE CÁLCULO**
- **MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES
TÉCNICAS**
- **COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**
- **COMPOSIÇÃO BDI**
- **COMPOSIÇÃO ENCARGOS SOCIAIS**
- **PROJETOS GRÁFICOS**



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231204198

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0601377117

Registro: 29577CE

FLS: 150

21

2. Dados do Contrato

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PARAIPABA**

RUA JOAQUIM BRAGA

Complemento:

Cidade: **PARAIPABA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **11.977.291/0001-99**

Nº: **296**

CEP: **62685000**

Contrato: **0109052023**

Celebrado em: **09/05/2023**

Valor: **R\$ 1.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA EVARISTO GOMES

Complemento: **HOSPITAL**

Cidade: **PARAIPABA**

Data de Início: **09/05/2023**

Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PARAIPABA**

Nº: **177**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CEP: **62685000**

Previsão de término: **31/01/2024**

Coordenadas Geográficas: **03°26'7.88"S, 39°8'56.3"W**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **11.977.291/0001-99**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.3 - TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS HOSPITALARES	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
14 - Elaboração		
80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.3 - TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS HOSPITALARES	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.3 - TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS HOSPITALARES	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un

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

5. Observações

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL VINCULADA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B30ZY
 Impresso em: 09/05/2023 às 14:49:01 por: , ip: 200.25.37.76





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231204198

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO - CPF: 469.524.623-68

_____ de _____ de _____
Local data

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PARAIPABA - CNPJ: 11.977.291/0001-99

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 09/05/2023

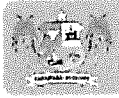
Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8216166373



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B30ZY
Impresso em: 09/05/2023 às 14:49:01 por: , ip: 200.25.37.76

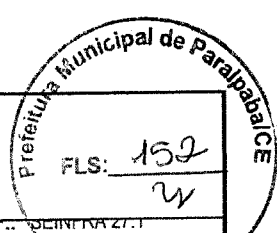




PARAIPABA

CASA DE CIDADANIA E DE PARTICIPAÇÃO CÍVIL

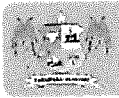
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



FLS: 152

W

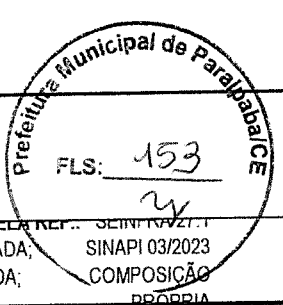
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA					TABELA REF. ... SÍNAPI Nº 27.1		
LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE					DESONERADA; SÍNAPI 03/2023		
DATA: 05/2023					DESONERADA; COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		
BDI DE SERVIÇOS: 25,79%							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT TABELA	V. UNITARIO + BDI	V. TOTAL
1		SERVICIOS PRELIMINARES					R\$ 160.382,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 438,74	R\$ 2.632,44
1.2	PMP 0100	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	6,00	R\$ 8.932,62	R\$ 11.236,34	R\$ 67.418,04
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	37,40	R\$ 52,88	R\$ 66,52	R\$ 2.487,85
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	293,53	R\$ 24,68	R\$ 31,04	R\$ 9.111,17
1.5	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	360,00	R\$ 6,45	R\$ 8,11	R\$ 2.919,60
1.6	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	249,20	R\$ 4,05	R\$ 5,09	R\$ 1.268,43
1.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.778,01	R\$ 6,22	R\$ 7,82	R\$ 13.904,04
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	199,91	R\$ 44,07	R\$ 55,44	R\$ 11.083,01
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.517,20	R\$ 8,81	R\$ 11,08	R\$ 16.810,58
1.10	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	1.333,89	R\$ 4,41	R\$ 5,55	R\$ 7.403,09
1.11	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	67,85	R\$ 14,10	R\$ 17,74	R\$ 1.203,66
1.12	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	182,12	R\$ 10,11	R\$ 12,72	R\$ 2.316,57
1.13	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	8,85	R\$ 29,56	R\$ 37,18	R\$ 329,04
1.14	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	33,78	R\$ 22,92	R\$ 28,83	R\$ 973,88
1.15	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	M	28,70	R\$ 22,92	R\$ 28,83	R\$ 827,42
1.16	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	533,56	R\$ 24,50	R\$ 30,82	R\$ 16.444,32
1.17	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT	13,00	R\$ 32,16	R\$ 40,45	R\$ 525,85
1.18	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	PT	13,00	R\$ 31,11	R\$ 39,13	R\$ 508,69
1.19	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	3,89	R\$ 452,67	R\$ 569,41	R\$ 2.215,00
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 26.611,40
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	49,11	R\$ 45,56	R\$ 57,31	R\$ 2.814,49
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	78,96	R\$ 26,43	R\$ 33,25	R\$ 2.625,42
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,81	R\$ 26,43	R\$ 33,25	R\$ 326,18
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	289,89	R\$ 21,85	R\$ 27,49	R\$ 7.969,08
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	289,89	R\$ 24,01	R\$ 30,20	R\$ 8.754,68
2.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	35,08	R\$ 93,40	R\$ 117,49	R\$ 4.121,55
3		ESTRUTURAS					R\$ 64.082,94
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	5,60	R\$ 37,97	R\$ 47,76	R\$ 267,46
3.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	6,43	R\$ 653,36	R\$ 821,86	R\$ 5.284,56
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	52,56	R\$ 95,91	R\$ 120,65	R\$ 6.341,36
3.4	C1878	PERFIL METÁLICO '1', PRÉ-PINTADO C/ H=300mm	M	56,37	R\$ 625,35	R\$ 786,63	R\$ 44.342,33
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	441,60	R\$ 14,13	R\$ 17,77	R\$ 7.847,23
4		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 54.723,42
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	579,77	R\$ 59,82	R\$ 75,25	R\$ 43.627,69
4.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	70,11	R\$ 55,00	R\$ 69,18	R\$ 4.850,21
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,98	R\$ 1.666,12	R\$ 2.095,81	R\$ 6.245,51
5		ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS					R\$ 107.420,28
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	31,00	R\$ 790,97	R\$ 994,96	R\$ 30.843,76
5.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	17,00	R\$ 886,98	R\$ 1.115,73	R\$ 18.967,41
5.3	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	2,00	R\$ 1.187,11	R\$ 1.493,27	R\$ 2.986,54
5.4	C1975	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m	UN	2,00	R\$ 1.324,95	R\$ 1.666,65	R\$ 3.333,30
5.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	2,00	R\$ 3.683,62	R\$ 4.633,63	R\$ 9.267,26
5.6	C3651	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	M2	4,00	R\$ 631,96	R\$ 794,94	R\$ 3.179,76
5.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	7,80	R\$ 153,33	R\$ 192,87	R\$ 1.504,39
5.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	7,80	R\$ 420,55	R\$ 529,01	R\$ 4.126,28



PARAIPABA

Município do Estado do Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA

LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE

DATA: 05/2023

BDI DE SERVIÇOS: 25,79%

TABELA REF. ...

DESONERADA;

DESONERADA;

SINAPI 03/2023

COMPOSIÇÃO

PRÓPRIA

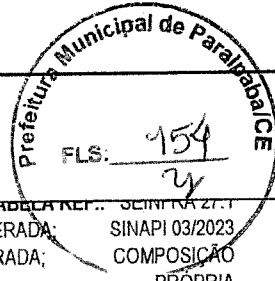
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT TABELA	V. UNITARIO + BDI	V. TOTAL
5.9	PMP-0071	RECUPERAÇÃO DE PORTAS INTERNAS, INCLUSO FERRAGENS.	UN	30,00	R\$ 429,97	R\$ 540,86	R\$ 16.225,80
5.10	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	174,72	R\$ 65,36	R\$ 82,22	R\$ 14.365,48
5.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	24,45	R\$ 85,20	R\$ 107,17	R\$ 2.620,31
6		COBERTA					R\$ 714.146,89
6.1	PMP-0072	COLUNAS P/PE DIREITO DE 2m VÃO DE 40m	M2	1.302,60	R\$ 26,56	R\$ 33,41	R\$ 43.519,87
6.2	C1328	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m	M2	1.302,60	R\$ 162,19	R\$ 204,02	R\$ 265.756,45
6.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	229,20	R\$ 209,25	R\$ 263,22	R\$ 60.330,02
6.4	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	102,16	R\$ 38,92	R\$ 48,96	R\$ 5.001,75
6.5	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	UN	40,00	R\$ 78,17	R\$ 98,33	R\$ 3.933,20
6.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	1.633,96	R\$ 79,64	R\$ 100,18	R\$ 163.690,11
6.7	PMP-0073	FECHAMENTO LATERAL C/ TELHA ZINCADA PINTADA, INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO.	M2	418,25	R\$ 232,46	R\$ 292,41	R\$ 122.300,48
6.8	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	1.531,80	R\$ 9,27	R\$ 11,66	R\$ 17.860,79
6.9	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	1.531,80	R\$ 16,48	R\$ 20,73	R\$ 31.754,21
7		REVESTIMENTO					R\$ 236.946,67
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1.505,07	R\$ 6,18	R\$ 7,77	R\$ 11.694,39
7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	776,31	R\$ 43,26	R\$ 54,42	R\$ 42.246,79
7.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	962,29	R\$ 37,61	R\$ 47,31	R\$ 45.525,94
7.4	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	890,61	R\$ 113,41	R\$ 142,66	R\$ 127.054,42
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	890,61	R\$ 8,78	R\$ 11,04	R\$ 9.832,33
7.6	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	15,00	R\$ 31,42	R\$ 39,52	R\$ 592,80
8		PISO					R\$ 107.662,34
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	20,93	R\$ 524,32	R\$ 659,54	R\$ 13.804,17
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	299,07	R\$ 24,37	R\$ 30,66	R\$ 9.169,49
8.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA	M2	336,56	R\$ 109,05	R\$ 137,17	R\$ 46.165,94
8.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	47,35	R\$ 78,83	R\$ 99,16	R\$ 4.695,23
8.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm	M2	336,56	R\$ 14,28	R\$ 17,96	R\$ 6.044,62
8.6	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M2	9,68	R\$ 305,61	R\$ 384,43	R\$ 3.721,28
8.7	C4001	RODAPE DE GRANITO H=10 cm	M	267,47	R\$ 39,09	R\$ 49,17	R\$ 13.151,50
8.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,35	R\$ 276,66	R\$ 348,01	R\$ 10.910,11
9		FORRO					R\$ 167.022,78
9.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M2	1.524,35	R\$ 84,84	R\$ 106,72	R\$ 162.678,63
9.2	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	140,00	R\$ 10,51	R\$ 13,22	R\$ 1.850,80
9.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	68,05	R\$ 12,13	R\$ 15,26	R\$ 1.038,44
9.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	68,05	R\$ 17,00	R\$ 21,38	R\$ 1.454,91
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 26.043,59
10.1		LOUÇAS E METAIS					
10.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	R\$ 741,43	R\$ 932,64	R\$ 3.730,56
10.1.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIO	UN	8,00	R\$ 453,17	R\$ 570,04	R\$ 4.560,32
10.1.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	7,00	R\$ 91,77	R\$ 115,44	R\$ 808,08
10.1.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 10,33	R\$ 12,99	R\$ 38,97
10.1.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	17,00	R\$ 110,71	R\$ 139,26	R\$ 2.367,42
10.1.6	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	33,00	R\$ 8,78	R\$ 11,04	R\$ 364,32
10.1.7	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	17,00	R\$ 159,06	R\$ 200,08	R\$ 3.401,36
10.1.8	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 378,09	R\$ 475,60	R\$ 951,20



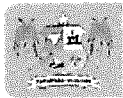
PARAIPABA

GOVERNO MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



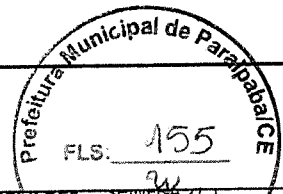
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA					TABELA REF. SINAPI 27.1		
LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE					DESONERADA: SINAPI 03/2023		
DATA: 05/2023					DESONERADA: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		
BDI DE SERVIÇOS: 25,79%							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT TABELA	V. UNITÁRIO + BDI	V. TOTAL
10.1.9	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 737,94	R\$ 928,25	R\$ 928,25
10.2		TUBOS E CONEXÕES					
10.2.1	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	32,00	R\$ 38,02	R\$ 47,83	R\$ 1.530,56
10.2.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	89,00	R\$ 19,67	R\$ 24,74	R\$ 2.201,86
10.2.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	R\$ 48,55	R\$ 61,07	R\$ 305,35
10.2.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	R\$ 425,25	R\$ 534,92	R\$ 2.674,60
10.2.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	36,00	R\$ 32,93	R\$ 41,42	R\$ 1.491,12
10.2.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	41,00	R\$ 13,37	R\$ 16,82	R\$ 689,62
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA					R\$ 67.846,46
11.1	PMP-0031	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	59,00	R\$ 133,43	R\$ 167,84	R\$ 9.902,56
11.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	R\$ 15,48	R\$ 19,47	R\$ 97,35
11.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	R\$ 27,31	R\$ 34,35	R\$ 412,20
11.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	R\$ 38,55	R\$ 48,49	R\$ 339,43
11.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	40,00	R\$ 23,81	R\$ 29,95	R\$ 1.198,00
11.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	57,00	R\$ 16,30	R\$ 20,50	R\$ 1.168,50
11.7	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 310,47	R\$ 390,54	R\$ 390,54
11.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.500,00	R\$ 6,13	R\$ 7,71	R\$ 19.275,00
11.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	450,00	R\$ 7,44	R\$ 9,36	R\$ 4.212,00
11.10	PMP-0074	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. INCLUSO SUBSTITUIÇÃO DAS LÂMPADAS	UN	51,00	R\$ 91,60	R\$ 115,22	R\$ 5.876,22
11.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 20,76	R\$ 26,11	R\$ 52,22
11.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00	R\$ 20,76	R\$ 26,11	R\$ 130,55
11.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	5,00	R\$ 20,76	R\$ 26,11	R\$ 130,55
11.14	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	140,00	R\$ 6,22	R\$ 7,82	R\$ 1.094,80
11.15	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	140,00	R\$ 4,73	R\$ 5,95	R\$ 833,00
11.16	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	140,00	R\$ 15,14	R\$ 19,04	R\$ 2.665,60
11.17	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	185,00	R\$ 19,67	R\$ 24,74	R\$ 4.576,90
11.18	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	22,00	R\$ 9,88	R\$ 12,43	R\$ 273,46
11.19	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	9,00	R\$ 2,01	R\$ 2,53	R\$ 22,77
11.20	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	9,00	R\$ 5,77	R\$ 7,26	R\$ 65,34
11.21	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	25,00	R\$ 257,86	R\$ 324,36	R\$ 8.109,00
11.22	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	6,00	R\$ 252,49	R\$ 317,61	R\$ 1.905,66
11.23	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	25,00	R\$ 7,38	R\$ 9,28	R\$ 232,00
11.24	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, CC	UN	21,00	R\$ 56,09	R\$ 70,56	R\$ 1.481,76
11.25	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	5,00	R\$ 463,51	R\$ 583,05	R\$ 2.915,25
11.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	20,00	R\$ 19,31	R\$ 24,29	R\$ 485,80
12		PINTURA					R\$ 123.652,32
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.594,00	R\$ 11,85	R\$ 14,91	R\$ 23.766,54
12.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	54,88	R\$ 15,08	R\$ 18,97	R\$ 1.041,07
12.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	54,88	R\$ 25,42	R\$ 31,98	R\$ 1.755,06
12.4	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.594,00	R\$ 23,78	R\$ 29,91	R\$ 47.676,54
12.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	1.594,00	R\$ 15,95	R\$ 20,06	R\$ 31.975,64
12.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	493,56	R\$ 2,56	R\$ 3,22	R\$ 1.589,26
12.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	493,56	R\$ 25,53	R\$ 32,11	R\$ 15.848,21
13		MURO E FECHAMENTOS					R\$ 31.349,19



PARAIPABA

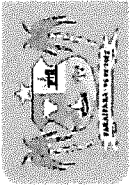
MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA					TABELA REF. SINAPI 27.1		
LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE					DESONERADA; SINAPI 03/2023		
DATA: 05/2023					BDI DE SERVIÇOS: 25,79%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT TABELA	V. UNITARIO + BDI	V. TOTAL
13.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	27,38	R\$ 337,47	R\$ 424,50	R\$ 11.622,81
13.2	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54,75	R\$ 236,54	R\$ 297,54	R\$ 16.290,32
13.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	24,51	R\$ 111,45	R\$ 140,19	R\$ 3.436,06
14		FACHADA EXTERNA					R\$ 164.569,02
14.1	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	66,47	R\$ 694,21	R\$ 873,25	R\$ 58.044,93
14.2	C4525	COBOGÓ DE VIDRO (20x10x18)cm	M2	11,68	R\$ 761,04	R\$ 957,31	R\$ 11.181,38
14.3	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	M2	68,95	R\$ 296,87	R\$ 373,43	R\$ 25.748,00
14.4	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	24,00	R\$ 83,80	R\$ 105,41	R\$ 2.529,84
14.5	PMP-0075	PAINEL EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) 4,0MM, INCLUSO ESTRUTURA E MONTAGEM.	M2	88,83	R\$ 600,19	R\$ 754,98	R\$ 67.064,87
15		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 18.306,48
15.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	82,50	R\$ 32,93	R\$ 41,42	R\$ 3.417,15
15.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	15,00	R\$ 28,25	R\$ 35,54	R\$ 533,10
15.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	136,70	R\$ 83,49	R\$ 105,02	R\$ 14.356,23
16		SERVIÇO DIVERSOS					R\$ 22.506,09
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.643,98	R\$ 10,88	R\$ 13,69	R\$ 22.506,09
TOTAL							R\$ 2.093.272,55


Otávio Rodrigues de Lima Neto
Eng. Civil CREA 12.731-D



PARAIPABA

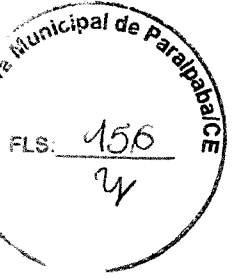
CUIDANDO DO NOSSO POVO

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA

LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE

ITEM	SERVIÇOS	R\$	%	MÊS-1	MÊS-2	MÊS-3	MÊS-4	MÊS-5	MÊS-6
1	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 160.382,68	7,66	R\$ 67.015,12	R\$ 48.422,20	R\$ 11.236,34	R\$ 11.236,34	R\$ 11.236,34	R\$ 11.236,34
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 26.611,40	1,27	R\$ 21.289,12	R\$ 5.322,28				
3	ESTRUTURAS	R\$ 64.082,94	3,06	R\$ 44.858,06	R\$ 12.816,59	R\$ 6.408,29			
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 54.723,42	2,61	R\$ 27.361,71	R\$ 16.417,02	R\$ 5.472,34	R\$ 5.472,34		
5	ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS	R\$ 107.420,28	5,13			R\$ 10.742,03	R\$ 42.968,11	R\$ 42.968,11	R\$ 10.742,03
6	COBERTA	R\$ 714.146,89	34,12		R\$ 178.536,72	R\$ 178.536,72	R\$ 214.244,07	R\$ 142.829,38	
7	REVESTIMENTO	R\$ 236.946,67	11,32	R\$ 35.542,00	R\$ 35.542,00	R\$ 47.389,33	R\$ 71.084,00	R\$ 47.389,33	
8	PISO	R\$ 107.662,34	5,14		R\$ 10.766,23	R\$ 21.532,47	R\$ 43.064,94	R\$ 32.298,70	
9	FORRO	R\$ 167.022,78	7,98	R\$ 25.053,42	R\$ 66.809,11	R\$ 50.106,83	R\$ 25.053,42		
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 26.043,59	1,24		R\$ 2.604,36	R\$ 5.208,72	R\$ 5.208,72	R\$ 7.813,08	R\$ 5.208,72
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA	R\$ 67.846,46	3,24			R\$ 6.784,65	R\$ 6.784,65	R\$ 20.353,94	R\$ 33.923,23
12	PINTURA	R\$ 123.652,32	5,91				R\$ 37.095,70	R\$ 37.095,70	R\$ 49.460,93
13	MURO E FECHAMENTOS	R\$ 31.349,19	1,50						R\$ 31.349,19
14	FACHADA EXTERNA	R\$ 164.569,02	7,86			R\$ 24.685,35	R\$ 24.685,35	R\$ 49.370,71	R\$ 65.827,61
15	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 18.306,48	0,87						R\$ 18.306,48
16	SERVIÇO DIVERSOS	R\$ 22.506,09	1,08						R\$ 22.506,09
	TOTAL MENSAL (%)			10,56	18,02	17,59	23,26	18,70	11,87
	TOTAL ACUMULADO (%)		100,00	10,56	28,58	46,17	69,43	88,13	100,00
	TOTAL MENSAL R\$			221.119,43	377.236,52	368.103,08	486.897,63	391.355,28	248.560,61
	TOTAL ACUMULADO R\$	2.093.272,55		221.119,43	598.355,95	966.459,02	1.453.356,65	1.844.711,94	2.093.272,55



Eng. Civil Cezar 12/1912
Oscar Rodrigues de Lencastre Neto

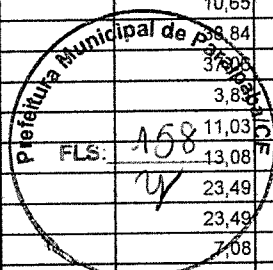
MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA

LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE

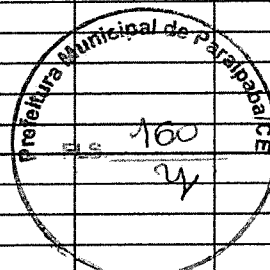
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER						6,00	M2
	Placa da obra	3,00	2,00		6,00	1,00	6,00	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						6,00	MÊS
	Administração de obra					6,00	6,00	
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO						37,40	M3
	Bloco I - Consultório	5,15	0,15	3,00	2,32	1,00	2,32	
	Bloco I - Triagem - abertura janela	2,00	0,15	1,50	0,45	1,00	0,45	
	Bloco I - Demolição de Mureta - Emergência	7,10	0,15	0,50	0,53	1,00	0,53	
	Bloco II - Sala de espera	6,42	0,15	4,00	3,85	1,00	3,85	
	"	4,95	0,15	0,50	0,37	1,00	0,37	
	"	3,80	0,15	1,50	0,86	1,00	0,86	
	Bloco III - Observação adulto - abertura porta	1,10	0,15	2,20	0,36	1,00	0,36	
	Bloco III - Recuperação - demolição parede	3,35	0,15	3,00	1,51	1,00	1,51	
	Bloco III - Recuperação - abertura porta	1,10	0,15	2,20	0,36	1,00	0,36	
	Bloco III - Escovação	2,55	0,15	3,00	1,15	1,00	1,15	
	Bloco III - Circulação	0,80	0,15	3,00	0,36	2,00	0,72	
	Bloco III - Isolamento - abertura porta	1,00	0,15	2,20	0,33	1,00	0,33	
	Bloco III - Depósito - abertura porta	0,80	0,15	2,20	0,26	1,00	0,26	
	Bloco III - DML - abertura porta	0,80	0,15	2,20	0,26	1,00	0,26	
	Bloco III - Paramentação - abertura porta	0,80	0,15	2,20	0,26	2,00	0,52	
	Bloco III - Rouparia - abertura porta	0,80	0,15	2,20	0,26	1,00	0,26	
	Bloco III - Dep. Materiais equipamentos - abertura porta	0,80	0,15	2,20	0,26	1,00	0,26	
	Bloco IV - Observação adulto	4,50	0,15	3,00	2,03	1,00	2,03	
	"	1,10	0,15	2,20	0,36	1,00	0,36	
	Bloco IV - Espera	3,50	0,15	3,00	1,58	1,00	1,58	
	Bloco IV - Berçário	2,40	0,15	3,00	1,08	1,00	1,08	
	Bloco IV - Expurgo	1,50	0,15	3,00	0,68	1,00	0,68	
	Bloco IV - Consultório 03 - abertura porta	1,00	0,15	2,20	0,33	1,00	0,33	
	Bloco IV - Sutura - abertura porta	1,00	0,15	2,20	0,33	1,00	0,33	
	Bloco IV - lavatório - abertura porta	1,00	0,15	2,20	0,33	1,00	0,33	
	Bloco V - Cirurgia 01	4,05	0,15	3,00	1,82	1,00	1,82	
	Bloco V - Cirurgia 02	4,05	0,15	3,00	1,82	1,00	1,82	
	Bloco V - Expurgo	3,35	0,15	3,00	1,51	1,00	1,51	
	Bloco V - Esterilização	1,95	0,15	3,00	0,88	1,00	0,88	
	Bloco V - Preparo - porta	1,05	0,15	2,20	0,35	2,00	0,70	
	Bloco VI - Repouso Feminino	8,50	0,15	3,00	3,83	1,00	3,83	
	Bloco VII - Almojarifado	4,00	0,15	3,00	1,80	1,00	1,80	
	Bloco IX - Lav. Área suja	3,70	0,15	3,00	1,67	1,00	1,67	
	Bloco IX - Lav. Área Limpa	3,55	0,15	3,00	1,60	1,00	1,60	
	Bloco IX - Morge	1,50	0,15	3,00	0,68	1,00	0,68	
1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO						293,53	M2
	Bloco I - Consultório	4,20	3,55		14,91	1,00	14,91	
	Bloco II - Sala de espera	6,85	5,67		38,84	1,00	38,84	
	Bloco III - Recuperação	6,80	5,45		37,06	1,00	37,06	
	Bloco III - Circulação	2,20	2,50		5,50	1,00	5,50	
	"	3,40	1,60		5,44	1,00	5,44	
	Bloco IV - Observação adulta	2,45	4,50		11,03	1,00	11,03	
	Bloco IV - Berçário	5,45	2,40		13,08	2,00	26,16	
	Bloco V - Cirurgia 01	5,80	4,05		23,49	1,00	23,49	
	Bloco V - Cirurgia 02	5,80	4,05		23,49	1,00	23,49	
	Bloco V - Expurgo	3,05	2,32		7,08	1,00	7,08	
	Bloco V - Mat. Esterilização	4,05	2,55		10,33	1,00	10,33	

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREAVOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
	Bloco VI - Repouso	3,60	2,50		9,00	1,00	9,00	
	Bloco VI - W.C.	2,52	1,92		4,84	2,00	9,68	
	Bloco VII - Almojarifado Geral	4,23	4,00		16,92	1,00	16,92	
	Bloco IX -Lav. Área limpa	3,55	3,00		10,65	2,00	21,30	
	Bloco IX -Lav. Área suja	3,70	3,00		11,10	3,00	33,30	
1.5	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO						360,00	M3
	Retirada de pintura, reboco e alvenaria			1,00	360,00	1,00	360,00	
1.6	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES						249,20	M2
	Bloco I - Consultório	4,20	3,35		14,07	1,00	14,07	
	Bloco I - Triagem	3,00	3,55		10,65	1,00	10,65	
	Bloco II - Sala de espera	6,85	5,67		38,84	1,00	38,84	
	Bloco III - Recuperação	6,80	5,45		37,06	1,00	37,06	
	Bloco III - Escovação	2,55	1,50		3,83	1,00	3,83	
	Bloco IV - Observação adulta	2,45	4,50		11,03	1,00	11,03	
	Bloco IV - Observação adulta	5,45	2,40		13,08	2,00	26,16	
	Bloco V - Cirurgia 01	5,80	4,05		23,49	1,00	23,49	
	Bloco V - Cirurgia 02	5,80	4,05		23,49	1,00	23,49	
	Bloco V - Expurgo	3,05	2,32		7,08	1,00	7,08	
	Bloco VI - Repouso Feminino	3,60	4,12		14,83	1,00	14,83	
	Bloco VII - Almojarifado	4,23	4,00		16,92	1,00	16,92	
	Bloco IX - Lav. Área suja	3,55	3,00		10,65	1,00	10,65	
	Bloco IX - Lav. Área Limpa	3,70	3,00		11,10	1,00	11,10	
1.7	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)						1.778,01	M2
	Bloco I - Circulação	33,75		1,50	50,63	1,00	50,63	
	Bloco I - Expurgo	6,90		3,00	20,70	1,00	20,70	
	Bloco I - Consultório	7,70		1,50	11,55	1,00	11,55	
	Bloco I - Triagem	13,10		1,50	19,65	1,00	19,65	
	Bloco II - Espera	16,35		1,50	24,53	1,00	24,53	
	Bloco II - Consulta exame	13,55		1,50	20,33	1,00	20,33	
	Bloco II - Alojamento conjunto	17,50		1,50	26,25	1,00	26,25	
	Bloco II - Quarto PPP 01	16,70		1,50	25,05	1,00	25,05	
	Bloco II - Quarto PPP 02	17,50		1,50	26,25	1,00	26,25	
	Bloco II - Circulação	23,57		1,50	35,36	1,00	35,36	
	Bloco III - Recuperação	21,51		1,50	32,27	1,00	32,27	
	Bloco III - Isolamento	11,80		3,00	35,40	1,00	35,40	
	Bloco III - Circulação	28,78		3,00	86,34	1,00	86,34	
	Bloco III - Departamento materias equipamentos	12,30		3,00	36,90	1,00	36,90	
	Bloco III - Serviço + farmacia	7,30		3,00	21,90	1,00	21,90	
	Bloco III - Observação pediátrica	15,80		3,00	47,40	1,00	47,40	
	Bloco III - serviço + enfermagem	14,00		3,00	42,00	1,00	42,00	
	Bloco III - Depósito + DML + Paramentação	11,98		3,00	35,94	1,00	35,94	
	Bloco III - Área livre	2,40		3,00	7,20	1,00	7,20	
	Bloco IV - Observação adulta	17,25		3,00	51,75	1,00	51,75	
	Bloco IV - Espera	7,50		3,00	22,50	1,00	22,50	
	Bloco IV - Consultório 03	13,90		1,50	20,85	1,00	20,85	
	Bloco IV - Quarto PPP 03	16,00		1,50	24,00	1,00	24,00	
	Bloco IV - Posto Enfermagem	12,75		3,00	38,25	1,00	38,25	
	Bloco IV - Circulação	39,07		1,50	58,61	1,00	58,61	
	Bloco IV - Lavadeira	6,20		1,50	9,30	1,00	9,30	
	Bloco IV - Vestiário	5,50		1,50	8,25	1,00	8,25	
	Bloco IV - Sutura	12,30		1,50	18,45	1,00	18,45	
	Bloco IV - Berçário	15,70		1,50	23,55	1,00	23,55	
	Bloco IV - Repouso	14,60		1,50	21,90	1,00	21,90	
	Bloco IV - Copa	9,30		1,50	13,95	1,00	13,95	
	Bloco IV - DML	7,25		3,00	21,75	1,00	21,75	
	Bloco IV - Expurgo	7,20		3,00	21,60	1,00	21,60	
	Bloco IV - Circulação Recepção	9,40		1,50	14,10	1,00	14,10	
	Bloco V - Cirurgia 01	19,20		1,50	28,80	1,00	28,80	
	Bloco V - Cirurgia 02	19,20		1,50	28,80	1,00	28,80	
	Bloco V - Mat. Esterização	13,20		1,50	19,80	1,00	19,80	



ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
	Bloco V - Esterização	9,60		1,50	14,40	1,00	14,40	
	Bloco V - DML	5,80		1,50	8,70	1,00	8,70	
	Bloco V - Anestesia	7,10		1,50	10,65	1,00	10,65	
	Bloco V - Expurgo	10,75		1,50	16,13	1,00	16,13	
	Bloco V - Corredor externo	37,52		1,50	56,28	1,00	56,28	
	Bloco VI - Administração	14,00		3,00	42,00	1,00	42,00	
	Bloco VI - Contabil	9,95		3,00	29,85	1,00	29,85	
	Bloco VI - Direção	9,95		3,00	29,85	1,00	29,85	
	Bloco VI - Arquivo same	8,60		3,00	25,80	1,00	25,80	
	Bloco VI - Same	14,10		3,00	42,30	1,00	42,30	
	Bloco VI - Farmácia	14,10		1,50	21,15	1,00	21,15	
	Bloco VI - Estoque	9,40		3,00	28,20	1,00	28,20	
	Bloco VI - Refrigerados	10,36		3,00	31,08	1,00	31,08	
	Bloco VI - Repouso Fem.	9,84		3,00	29,52	1,00	29,52	
	Bloco VI - Corredor externo	35,90		1,50	53,85	1,00	53,85	
	Bloco VII - Almoarifado	4,40		1,50	6,60	1,00	6,60	
	Bloco VII - Almoarifado sanit.	4,42		1,50	6,63	1,00	6,63	
	Bloco VII - Almoarifado Geral	12,45		1,50	18,68	1,00	18,68	
	Bloco VII - Almoarifado	12,30		1,50	18,45	1,00	18,45	
	Bloco VII - Vest. Masc.	10,74		3,00	32,22	1,00	32,22	
	Bloco VII - Vest. Fem.	10,74		3,00	32,22	1,00	32,22	
	Bloco VII - Corredor externo	34,74		1,50	52,11	1,00	52,11	
	Bloco VIII - Corredor externo	20,35		1,50	30,53	1,00	30,53	
	Bloco IX - Lav. Área limpa	9,70		3,00	29,10	1,00	29,10	
	Bloco IX - Lav. Área Suja	9,55		3,00	28,65	1,00	28,65	
	Bloco VIII - Morgue	10,40		3,00	31,20	1,00	31,20	
1.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS						199,91	M2
	Bloco I - Consultório	7,70		1,50	11,55	1,00	11,55	
	Bloco II - Espera	16,33		1,60	26,13	1,00	26,13	
	Bloco III - Escovação	8,00		3,00	24,00	1,00	24,00	
	Bloco IV - Berçário	15,70		1,50	23,55	1,00	23,55	
	Bloco V - Cirurgia 01	19,20		1,50	28,80	1,00	28,80	
	Bloco V - Cirurgia 02	19,20		1,50	28,80	1,00	28,80	
	Bloco V - Mat. Esterização	13,20		1,50	19,80	1,00	19,80	
	Bloco V - Expurgo	10,75		1,50	16,13	1,00	16,13	
	Bloco VI - Farmácia	14,10		1,50	21,15	1,00	21,15	
1.9	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA						1.517,20	M2
	Bloco I - Emergência	14,53		3,00	43,59	1,00	43,59	
	Demolição reboco - teto				1.473,61	1,00	1.473,61	
1.10	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO						1.333,89	M2
	Coberta total hospital				1.333,89		1.333,89	
1.11	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES						67,85	M2
	Bloco I - Consultório	0,80		2,10	1,68	1,00	1,68	
	Bloco I - Triagem	1,00		0,50	0,50	1,00	0,50	
	Bloco I - W.C. Masculino	1,00		0,50	0,50	1,00	0,50	
	Bloco I - W.C. Feminino	1,00		0,50	0,50	1,00	0,50	
	Bloco I - W.C. Masculino	1,00		0,50	0,50	1,00	0,50	
	Bloco I - W.C. Enfermaria masc.	1,00		0,50	0,50	1,00	0,50	
	Bloco I - Circulação	2,00		2,10	4,20	1,00	4,20	
	Bloco II - Espera	2,00		2,10	4,20	2,00	8,40	
	Bloco III - Recuperação	1,00		2,10	2,10	2,00	4,20	
	Bloco III - Observação adulto	1,00		2,10	2,10	2,00	4,20	
	Bloco III - W.C. Recuperação - janela	0,50		0,50	0,25	1,00	0,25	
	Bloco III - Departamento materiais equipamentos	1,00		2,10	2,10	1,00	2,10	
	Bloco III - Paramentação	0,80		2,10	1,68	1,00	1,68	
	Bloco III - W.C. Observação	0,80		2,10	1,68	1,00	1,68	
	Bloco III - Circulação	1,00		2,10	2,10	1,00	2,10	
	Bloco IV - Consultório 03	1,00		2,10	2,10	1,00	2,10	
	Bloco IV - Observação Adulto	1,00		2,10	2,10	1,00	2,10	

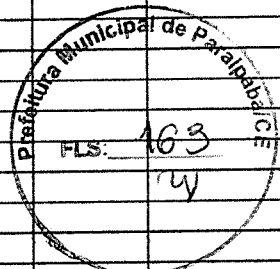
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
	Bloco IV - Sala estar acompanhantes	1,00		2,10	2,10	1,00	2,10	
	Bloco IV - Sutura	1,00		2,10	2,10	1,00	2,10	
	Bloco V - Cirurgia 01	1,00		2,10	2,10	2,00	4,20	
	Bloco V - Cirurgia 02	1,00		2,10	2,10	2,00	4,20	
	Bloco V - Mat. Esterização	1,00		2,10	2,10	1,00	2,10	
	Bloco V - DML	0,80		2,10	1,68	1,00	1,68	
	Bloco VI - Repouso Fem.	1,00		2,10	2,10	1,00	2,10	
	Bloco VII - Almojarifado	1,00		2,10	2,10	2,00	4,20	
	Bloco IX - Lav. Área limpa	1,00		2,10	2,10	1,00	2,10	
	Bloco IX - Lav. Área Suja	1,00		2,10	2,10	1,00	2,10	
	Bloco IX - Morge	1,00		2,10	2,10	1,00	2,10	
	Bloco IX - Depósito	0,80		2,10	1,68	1,00	1,68	
1.12	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO						182,12	M2
	Bloco I - ampliação	7,50	4,80		36,00	1,00	36,00	
	"	4,70	4,95		23,27	1,00	23,27	
	Bloco V - ampliação	5,30	5,50		29,15	1,00	29,15	
	Bloco VII - ampliação	7,40	4,10		30,34	1,00	30,34	
	Bloco IX - ampliação	9,90	6,40		63,36	1,00	63,36	
1.13	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS						8,85	M2
	Bloco III - Circulação	0,75		3,00	2,25	1,00	2,25	
	"	2,20		3,00	6,60	1,00	6,60	
1.14	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO						33,78	M2
	Bloco III - Circulação	3,25	1,60		5,20	1,00	5,20	
	Bloco V - Ampliação	11,43	1,20		13,72	1,00	13,72	
	Bloco VIII - Ampliação	7,40	1,20		8,88	1,00	8,88	
	Bloco IX - Ampliação	9,97	0,60		5,98	1,00	5,98	
1.15	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS						28,70	M
	Bloco I - Triagem	1,00				1,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Masculino	1,00				1,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Feminino	1,00				1,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Masculino	1,00				1,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Enfermaria masc.	1,00				1,00	1,00	
	Bloco II - W.C. Consulta exame	1,00				1,00	1,00	
	Bloco III - Recuperação	1,00				2,00	2,00	
	Bloco III - Observação adulto	1,00				2,00	2,00	
	Bloco III - W.C. Recuperação - janela	0,50				1,00	0,50	
	Bloco III - Departamento materiais equipamentos	1,00				1,00	1,00	
	Bloco III - Paramentação	0,80				1,00	0,80	
	Bloco III - W.C. Observação	0,80				1,00	0,80	
	Bloco III - Circulação	1,00				1,00	1,00	
	Bloco IV - Lavatório	1,00				1,00	1,00	
	Bloco IV - Berçário	1,00				1,00	1,00	
	Bloco IV - Consultório 03	1,00				1,00	1,00	
	Bloco IV - DML	1,00				1,00	1,00	
	Bloco IV - Observação Adulto	1,00				1,00	1,00	
	Bloco V - Cirurgia 01	1,00				1,00	1,00	
	Bloco V - Cirurgia 02	1,00				1,00	1,00	
	Bloco V - Mat. Esterização	1,00				1,00	1,00	
	Bloco V - DML	0,80				1,00	0,80	
	Bloco VI - Repouso Fem.	1,00				1,00	1,00	
	Bloco VII - Almojarifado	1,00				1,00	1,00	
	Bloco IX - Lav. Área limpa	1,00				1,00	1,00	
	Bloco IX - Lav. Área Suja	1,00				1,00	1,00	
	Bloco IX - Morge	1,00				1,00	1,00	
	Bloco IX - Depósito	0,80				1,00	0,80	
1.16	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS						533,56	M2
	Coberta total hospital				1.333,89	40%	533,56	



ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREAVOL.	QUANT.	TOTAL	
1.17	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES						13,00	PT
	Bloco II - Espera					1,00	1,00	
	Bloco III - Escovação					3,00	3,00	
	Bloco IV - Observação adulto					1,00	1,00	
	Bloco IV - Sutura					1,00	1,00	
	Bloco IV - Expugo					1,00	1,00	
	Bloco V - Mat. Esterização					2,00	2,00	
	Bloco V - Cirurgia 01					2,00	2,00	
	Bloco V - Cirurgia 02					2,00	2,00	
1.18	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES						13,00	PT
	Bloco II - Espera					1,00	1,00	
	Bloco III - Escovação					3,00	3,00	
	Bloco IV - Observação adulto					1,00	1,00	
	Bloco IV - Sutura					1,00	1,00	
	Bloco IV - Expugo					1,00	1,00	
	Bloco V - Mat. Esterização					2,00	2,00	
	Bloco V - Cirurgia 01					2,00	2,00	
	Bloco V - Cirurgia 02					2,00	2,00	
1.19	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO						3,89	M3
	Bloco II - Espera - Laje	3,30	5,82	0,10	1,92	1,00	1,92	
	"	3,85	5,12	0,10	1,97	1,00	1,97	
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M						49,11	M3
	Bloco I - Consultório	3,55	0,50	0,60	1,07	1,00	1,07	
	Bloco I - Emergência	11,65	0,50	0,60	3,50	1,00	3,50	
	Bloco II - Espera	15,57	0,50	0,60	4,67	1,00	4,67	
	"	1,20	1,20	1,00	1,44	3,00	4,32	
	Bloco III - Recuperação	2,20	0,50	0,60	0,66	1,00	0,66	
	Bloco III - W.C.	2,20	0,50	0,60	0,66	2,00	1,32	
	Bloco IV - Observação adulto	2,85	0,50	0,60	0,86	1,00	0,86	
	Bloco V - Expurgo	5,35	0,50	0,60	1,61	1,00	1,61	
	Bloco V - W.C.	5,15	0,50	0,60	1,55	1,00	1,55	
	Bloco V - Preparo	5,95	0,50	0,60	1,79	1,00	1,79	
	Bloco V - Lavagem	6,45	0,50	0,60	1,94	1,00	1,94	
	Bloco V - Dep. Quím.	7,01	0,50	0,60	2,10	1,00	2,10	
	Bloco V - DML	7,74	0,50	0,60	2,32	1,00	2,32	
	Bloco VI - Estoque	1,50	0,50	0,60	0,45	1,00	0,45	
	Bloco VI - Refrigerados	2,40	0,50	0,60	0,72	1,00	0,72	
	Bloco VII - Corredor	1,50	0,50	0,60	0,45	1,00	0,45	
	Bloco VIII - Laboratório	21,90	0,50	0,60	6,57	1,00	6,57	
	Bloco IX - Recepção mat.	8,88	0,50	0,60	2,66	1,00	2,66	
	Bloco IX - Roupas limpas	12,25	0,50	0,60	3,68	1,00	3,68	
	Bloco IX - Dispensa	5,02	0,50	0,60	1,51	1,00	1,51	
	Bloco IX - Param.	6,45	0,50	0,60	1,94	1,00	1,94	
	Bloco IX - DML	4,26	0,50	0,60	1,28	1,00	1,28	
	Bloco IX - DML	1,20	0,50	0,60	0,36	1,00	0,36	
	Bloco IX - W.C.	5,93	0,50	0,60	1,78	1,00	1,78	
2.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG						78,96	M2
	Bloco I - Consultório	3,55	0,50		1,78	1,00	1,78	
	Bloco I - Emergência	11,65	0,50		5,83	1,00	5,83	
	Bloco II - Espera	15,57	0,50		7,79	1,00	7,79	
	"	1,20	1,20		1,44	3,00	4,32	
	Bloco III - Recuperação	2,20	0,50		1,10	1,00	1,10	
	Bloco III - W.C.	2,20	0,50		1,10	2,00	2,20	
	Bloco IV - Observação adulto	2,85	0,50		1,43	1,00	1,43	
	Bloco V - Expurgo	5,35	0,50		2,68	1,00	2,68	
	Bloco V - W.C.	5,15	0,50		2,58	1,00	2,58	
	Bloco V - Preparo	5,95	0,50		2,98	1,00	2,98	
	Bloco V - Lavagem	6,45	0,50		3,23	1,00	3,23	

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREAVOL.	QUANT.	TOTAL FLS:	UNID.
	Bloco V - Dep. Quim.	7,01	0,50		3,51	1,00	3,51	
	Bloco V - DML	7,74	0,50		3,87	1,00	3,87	
	Bloco VI - Estoque	1,50	0,50		0,75	1,00	0,75	
	Bloco VI - Refrigerados	2,40	0,50		1,20	1,00	1,20	
	Bloco VII - Corredor	1,50	0,50		0,75	1,00	0,75	
	Bloco VIII - Laboratório	21,90	0,50		10,95	1,00	10,95	
	Bloco IX - Recepção mat.	8,88	0,50		4,44	1,00	4,44	
	Bloco IX - Roupas limpa	12,25	0,50		6,13	1,00	6,13	
	Bloco IX - Dispensa	5,02	0,50		2,51	1,00	2,51	
	Bloco IX - Param.	6,45	0,50		3,23	1,00	3,23	
	Bloco IX - DML	4,26	0,50		2,13	1,00	2,13	
	Bloco IX - DML	1,20	0,50		0,60	1,00	0,60	
	Bloco IX - W.C.	5,93	0,50		2,97	1,00	2,97	
2.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA						9,81	M3
	Bloco I - Consultório	3,55	0,30	0,20	0,21	1,00	0,21	
	Bloco I - Emergência	11,65	0,30	0,20	0,70	1,00	0,70	
	Bloco II - Espera	15,57	0,30	0,20	0,93	1,00	0,93	
	"	1,20	1,20	0,20	0,29	3,00	0,87	
	Bloco III - Recuperação	2,20	0,30	0,20	0,13	1,00	0,13	
	Bloco III - W.C.	2,20	0,30	0,20	0,13	2,00	0,26	
	Bloco IV - Observação adulto	2,85	0,30	0,20	0,17	1,00	0,17	
	Bloco V - Expurgo	5,35	0,30	0,20	0,32	1,00	0,32	
	Bloco V - W.C.	5,15	0,30	0,20	0,31	1,00	0,31	
	Bloco V - Preparo	5,95	0,30	0,20	0,36	1,00	0,36	
	Bloco V - Lavagem	6,45	0,30	0,20	0,39	1,00	0,39	
	Bloco V - Dep. Quim.	7,01	0,30	0,20	0,42	1,00	0,42	
	Bloco V - DML	7,74	0,30	0,20	0,46	1,00	0,46	
	Bloco VI - Estoque	1,50	0,30	0,20	0,09	1,00	0,09	
	Bloco VI - Refrigerados	2,40	0,30	0,20	0,14	1,00	0,14	
	Bloco VII - Corredor	1,50	0,30	0,20	0,09	1,00	0,09	
	Bloco VIII - Laboratório	21,90	0,30	0,20	1,31	1,00	1,31	
	Bloco IX - Recepção mat.	8,88	0,30	0,20	0,53	1,00	0,53	
	Bloco IX - Roupas limpa	12,25	0,30	0,20	0,74	1,00	0,74	
	Bloco IX - Dispensa	5,02	0,30	0,20	0,30	1,00	0,30	
	Bloco IX - Param.	6,45	0,30	0,20	0,39	1,00	0,39	
	Bloco IX - DML	4,26	0,30	0,20	0,26	1,00	0,26	
	Bloco IX - DML	1,20	0,30	0,20	0,07	1,00	0,07	
	Bloco IX - W.C.	5,93	0,30	0,20	0,36	1,00	0,36	
2.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE						289,89	M3
	Item 1.3				37,40	1,00	37,40	
	Item 1.4			0,05	293,53	1,00	14,68	
	Item 1.8			0,05	199,91	1,00	10,00	
	Item 1.9			0,05	1.517,20	1,00	75,86	
	Item 1.10			0,10	1.333,89	1,00	133,39	
	Item 1.11			0,15	67,85	1,00	10,18	
	Item 1.13			0,10	8,85	1,00	0,89	
	Item 1.14			0,10	33,78	1,00	3,38	
	Item 1.15		0,15	0,05	28,70	1,00	0,22	
	Item 1.13				3,89	1,00	3,89	
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM						289,89	M3
	Item 2.4				289,89	1,00	289,89	
2.6	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO						35,08	M3
	Bloco I - Emergência	5,50	4,65	0,20	5,12	1,00	5,12	
	"	3,20	2,00	0,20	1,28	1,00	1,28	
	Bloco II - Espera	4,95	4,80	0,20	4,75	1,00	4,75	
	"	5,82	1,50	0,20	1,75	1,00	1,75	
	Bloco III - Recuperação	2,20	0,30	0,20	0,13	1,00	0,13	
	Bloco III - W.C. + Circulação	2,20	3,37	0,20	1,48	1,00	1,48	
	Bloco IV - Observação adulto	6,00	2,85	0,20	3,42	1,00	3,42	

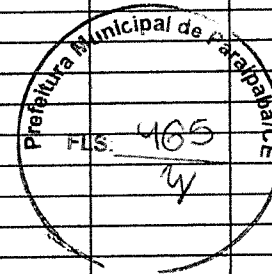
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
	Bloco V - Ampliação	11,43	1,20	0,60	8,23	1,00	8,23	
	Bloco VIII - Ampliação	7,40	1,20	0,60	5,33	1,00	5,33	
	Bloco IX - Ampliação	9,97	0,60	0,60	3,59	1,00	3,59	
3	ESTRUTURAS							
3.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM						5,60	M2
	Bloco I - Emergência - Sapata	0,80	0,80		0,64	2,00	1,28	
	Bloco II - Espera - Sapata	1,20	1,20		1,44	3,00	4,32	
3.2	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA						6,43	M3
	Bloco I - Emergência - Sapata	0,80	0,80	0,50	0,32	2,00	0,64	
	Bloco I - Emergência - Pilar	0,35	0,15	6,20	0,33	2,00	0,66	
	Bloco II - Espera - Sapata	1,20	1,20	0,50	0,72	3,00	2,16	
	Bloco II - Espera - Pilar	0,40	0,40	6,20	0,99	3,00	2,97	
3.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X						52,56	M2
	Bloco I - Emergência - Sapata	3,20		0,50	1,60	2,00	3,20	
	Bloco I - Emergência - Pilar	1,00		6,20	6,20	2,00	12,40	
	Bloco II - Espera - Sapata	4,80		0,50	2,40	3,00	7,20	
	Bloco II - Espera - Pilar	1,60		6,20	9,92	3,00	29,76	
3.4	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/H=300mm						56,37	M
	Bloco II - Espera - Viga	15,87				1,00	15,87	
	Bloco III - Escovação - Viga	4,10				1,00	4,10	
	Bloco III - Vestiário Masculino - Viga	2,20				1,00	2,20	
	Bloco IV - Observação adulto	4,80				1,00	4,80	
	Bloco V - Cirurgia 01	7,20				1,00	7,20	
	Bloco V - Cirurgia 02	7,20				1,00	7,20	
	Bloco V - Mat. Esterização	2,85				1,00	2,85	
	Bloco V - Expurgo	2,65				1,00	2,65	
	Bloco VI - Repouso Fem.	5,50				1,00	5,50	
	Bloco VII - Almojarifado	4,00				1,00	4,00	
3.5	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm						441,60	KG
		60,00			0,32	2,00	38,40	
	Bloco I - Emergência - Pilar - coef. 120kg/m3	120,00			0,33	2,00	79,20	
	Bloco II - Espera - Sapata - coef. 60kg/m3	60,00			0,72	2,00	86,40	
	Bloco II - Espera - Pilar - coef. 120kg/m3	120,00			0,99	2,00	237,60	
4	PAREDES E PAINÉIS							
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)						579,77	M2
	Bloco I - Consultório	4,75		3,00	14,25	1,00	14,25	
	Bloco I - Triagem - janela	1,00		0,50	0,50	1,00	0,50	
	Bloco I - W.C. Masc. - janela	1,00		0,50	0,50	1,00	0,50	
	Bloco I - W.C. Fem. - janela	1,00		0,50	0,50	1,00	0,50	
	Bloco I - W.C. Enfermaria Masc. - janela	1,00		0,50	0,50	1,00	0,50	
	Bloco I - Emergência	11,65		6,20	72,23	1,00	72,23	
	Bloco II - Espera	5,37		1,60	8,59	1,00	8,59	
	"	23,55		3,00	70,65	1,00	70,65	
	Bloco III - Recuperação	2,20		3,00	6,60	1,00	6,60	
	"	0,80		2,10	1,68	1,00	1,68	
	"	1,20		2,10	2,52	2,00	5,04	
	Bloco III - Observação adulto	1,20		2,10	2,52	1,00	2,52	
	"	1,00		0,50	0,50	1,00	0,50	
	Bloco III - Isolamento	1,10		2,10	2,31	1,00	2,31	
	Bloco III - Escovação	0,80		2,10	1,68	1,00	1,68	
	Bloco III - W.C.	2,20		3,00	6,60	2,00	13,20	
	Bloco III - Circulação	1,65		3,00	4,95	1,00	4,95	
	"	2,17		3,00	6,51	1,00	6,51	
	Bloco III - Depósito materias equipamentos	0,80		2,10	1,68	1,00	1,68	
	Bloco III - Farmacia + serviço	2,00		3,00	6,00	1,00	6,00	
	Bloco III - W.C. Recuperação	0,50		0,50	0,25	1,00	0,25	
	Bloco IV - Observação adulto	2,85		3,00	8,55	1,00	8,55	



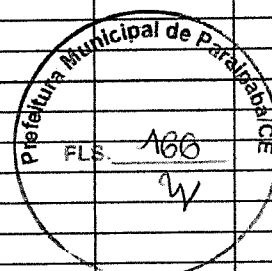
164
 Prefeitura Municipal de Carapicaba - RJ

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREAVOL.	QUANT.	TOTALS:	UNID.
	"	1,20		2,10	2,52	2,00	5,04	
	Bloco IV - DML	1,20		3,00	3,60	1,00	3,60	
	Bloco IV - Berçário - porta	1,20		2,10	2,52	2,00	5,04	
	Bloco IV - Sutura - porta	1,20		2,10	2,52	2,00	5,04	
	Bloco IV - Consultório 03 - porta	1,20		2,10	2,52	2,00	5,04	
	Bloco V - Expurgo	5,35		3,00	16,05	1,00	16,05	
	Bloco V - W.C.	5,15		3,00	15,45	1,00	15,45	
	Bloco V - Preparo	5,95		3,00	17,85	1,00	17,85	
	Bloco V - Lavagem	6,45		3,00	19,35	1,00	19,35	
	Bloco V - Dep. Quim.	7,01		3,00	21,03	1,00	21,03	
	Bloco V - DML	7,74		3,00	23,22	1,00	23,22	
	Bloco VI - Estoque	1,50		3,00	4,50	1,00	4,50	
	Bloco VI - Refrigerados	2,40		3,00	7,20	1,00	7,20	
	Bloco VII - Corredor	1,50		3,00	4,50	1,00	4,50	
	Bloco VIII - Laboratório	21,90		3,00	65,70	1,00	65,70	
	Bloco IX - Recepção mat.	8,88		3,00	26,64	1,00	26,64	
	Bloco IX - Roupas limpa	12,25		3,00	36,75	1,00	36,75	
	Bloco IX - Dispensa	5,02		3,00	15,06	1,00	15,06	
	Bloco IX - Param.	6,45		3,00	19,35	1,00	19,35	
	Bloco IX - DML	4,26		3,00	12,78	1,00	12,78	
	Bloco IX - DML	1,20		3,00	3,60	1,00	3,60	
	Bloco IX - W.C.	5,93		3,00	17,79	1,00	17,79	
4.2	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO						70,11	M2
	Bloco III - Vestiário Masc. + Fem.	6,05		3,00	18,15	1,00	18,15	
	Bloco III - Rouparia	3,00		3,00	9,00	1,00	9,00	
	Bloco III - Farmacia	1,30		3,00	3,90	1,00	3,90	
	Bloco III - Dep + DML + Parametração	1,85		3,00	5,55	2,00	11,10	
	Bloco V - DML	2,77		3,00	8,31	1,00	8,31	
	Bloco VII - Almojarifado	6,55		3,00	19,65	1,00	19,65	
4.3	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO						2,98	M3
	Bloco I - Consultório	1,20	0,10	0,15	0,02	2,00	0,04	
	Bloco I - Emergência	2,50	0,10	0,15	0,04	1,00	0,04	
	Bloco III - Observação Adulto	1,40	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco III - W.C.	1,00	0,10	0,15	0,02	2,00	0,04	
	Bloco III - W.C. Recuperação	1,00	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco III - Departamento materiais equipamentos	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco III - Circulação	1,40	0,10	0,15	0,02	2,00	0,04	
	Bloco III - Isolamento	1,40	0,10	0,15	0,02	2,00	0,04	
	Bloco III - Dep + DML + Parametração	1,20	0,10	0,15	0,02	4,00	0,08	
	Bloco III - Rouparia	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco IV - Consultório 03	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco IV - Sutura	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco IV - Berçário	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco IV - Expurgo	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco IV - Observação adulta	1,40	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco V - DML	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco V - S. util.	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco V - Preparo	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco V - Dep. Quimico	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco V - DML	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco V - W.C.	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco V - Lavagem	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco VI - W.C.	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco VI - Contabilidade	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco VII - Amoxarifado	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco VIII - Parament.	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco VIII - Expurgo	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco IX - Disp.	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco IX - Param.	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco IX - DML	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	
	Bloco IX - W.C.	1,20	0,10	0,15	0,02	1,00	0,02	

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREAVOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
	Bloco VII - Almoarifado	1,40	0,10	1,15	0,16	1,00	0,16	
	Bloco VIII - Laboratório	1,40	0,10	2,15	0,30	1,00	0,30	
	Bloco IX - Lav. Área suja	1,40	0,10	3,15	0,44	1,00	0,44	
	Bloco IX - Lav. Área limpa	1,40	0,10	4,15	0,58	1,00	0,58	
	Bloco IX - Lav. Morge	1,40	0,10	5,15	0,72	1,00	0,72	
5	ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS							
5.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m						31,00	UN
	Bloco I - Consultório					1,00	1,00	
	Bloco III - Circulação					2,00	2,00	
	Bloco III - W.C.					1,00	1,00	
	Bloco III - Vestiário Masc					1,00	1,00	
	Bloco III - Vestiário Fem					1,00	1,00	
	Bloco IV - Consultório 03					1,00	1,00	
	Bloco IV - Sutura					1,00	1,00	
	Bloco IV - Expugo					1,00	1,00	
	Bloco IV - Repouso					1,00	1,00	
	Bloco IV - Repouso Masculino					1,00	1,00	
	Bloco V - DML					1,00	1,00	
	Bloco V - S. utili.					1,00	1,00	
	Bloco V - Preparo					1,00	1,00	
	Bloco V - Dep. Quimico					1,00	1,00	
	Bloco V - DML					1,00	1,00	
	Bloco V - W.C.					1,00	1,00	
	Bloco V - Lavagem					1,00	1,00	
	Bloco VI - W.C.					2,00	2,00	
	Bloco VI - Contabilidade					1,00	1,00	
	Bloco VII - Amoxarifado					2,00	2,00	
	Bloco VIII - Parament.					1,00	1,00	
	Bloco VIII - Expurgo					1,00	1,00	
	Bloco IX - Disp.					1,00	1,00	
	Bloco IX - Param.					2,00	2,00	
	Bloco IX - DML					2,00	2,00	
	Bloco IX - W.C.					1,00	1,00	
5.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m						17,00	UN
	Bloco I - Emergência					1,00	1,00	
	Bloco III - W.C. Recuperação					1,00	1,00	
	Bloco III - Observação Adulto					1,00	1,00	
	Bloco III - Dep + DML + Parament.					4,00	4,00	
	Bloco III - Isolamento					1,00	1,00	
	Bloco III - W.C. Observação Adulto					1,00	1,00	
	Bloco IV - Observação adulto					1,00	1,00	
	Bloco IV - Berçário					1,00	1,00	
	Bloco V - Circulação					1,00	1,00	
	Bloco VII - Almoarifado					1,00	1,00	
	Bloco VIII - Laboratório					1,00	1,00	
	Bloco IX - Lav. Área suja					1,00	1,00	
	Bloco IX - Lav. Área limpa					1,00	1,00	
	Bloco IX - Lav. Morge					1,00	1,00	
5.3	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m						2,00	UN
	Bloco V - Cirurgia 01					1,00	1,00	
	Bloco V - Cirurgia 02					1,00	1,00	
5.4	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m						2,00	UN
	Bloco III - Circulação					2,00	2,00	
5.5	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm						2,00	CJ
	Bloco I - Emergência					1,00	1,00	
	Bloco II - Espera					1,00	1,00	



ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
5.6	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA						4,00	M2
	Bloco III - Circulação					2,00	2,00	
	Bloco V - Cirurgia 01					1,00	1,00	
	Bloco V - Cirurgia 02					1,00	1,00	
5.7	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO						7,80	M2
	Bloco IV - Observação adulto	2,00		0,50	1,00	1,00	1,00	
	Bloco V - Expurgo	1,20		0,40	0,48	1,00	0,48	
	Bloco V - S. Util.	1,20		0,40	0,48	1,00	0,48	
	Bloco V - DML	1,20		0,40	0,48	1,00	0,48	
	Bloco VI - W.C.	1,20		0,40	0,48	3,00	1,44	
	Bloco VII - Almojarifado	2,00		0,50	1,00	2,00	2,00	
	Bloco VIII - Laboratório	1,20		0,40	0,48	1,00	0,48	
	Bloco IX - Disp.	1,20		0,40	0,48	2,00	0,96	
5.8	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO						7,80	M2
	Bloco IV - Observação adulto	2,00		0,50	1,00	1,00	1,00	
	Bloco V - Expurgo	1,20		0,40	0,48	1,00	0,48	
	Bloco V - S. Util.	1,20		0,40	0,48	1,00	0,48	
	Bloco V - DML	1,20		0,40	0,48	1,00	0,48	
	Bloco VI - W.C.	1,20		0,40	0,48	1,00	0,48	
	Bloco VII - Almojarifado	1,20		0,40	0,48	3,00	1,44	
	Bloco VIII - Laboratório	2,00		0,50	1,00	2,00	2,00	
	Bloco IX - Disp.	1,20		0,40	0,48	1,00	0,48	
	Bloco IX - DML	1,20		0,40	0,48	2,00	0,96	
5.9	RECUPERAÇÃO DE PORTAS INTERNAS, INCLUSO FERRAGENS.						30,00	UN
	Bloco I - Triagem					1,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Masc.					1,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Fem.					1,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Enfermaria Masc.					1,00	1,00	
	Bloco I - Emergência					1,00	1,00	
	Bloco II - Consulta exame					1,00	1,00	
	Bloco II - W.C. Consulta					1,00	1,00	
	Bloco II - W.C. Alojamento conjunto					1,00	1,00	
	Bloco II - Alojamento conjunto					1,00	1,00	
	Bloco II - Quarton PPP 01					1,00	1,00	
	Bloco II - W.C. Quarton PPP 01					1,00	1,00	
	Bloco II - Quarton PPP 02					1,00	1,00	
	Bloco II - W.C. Quarton PPP 02					1,00	1,00	
	Bloco III - Isolamento					1,00	1,00	
	Bloco III - W.C. Isolamento					1,00	1,00	
	Bloco III - Observação pediátrica					1,00	1,00	
	Bloco IV - Quarto PPP 03					1,00	1,00	
	Bloco IV - Copa					1,00	1,00	
	Bloco IV - DML					1,00	1,00	
	Bloco IV - W.C.					1,00	1,00	
	Bloco V - Anest.					1,00	1,00	
	Bloco V - Esterilização					1,00	1,00	
	Bloco V - DML					1,00	1,00	
	Bloco VI - Administração					1,00	1,00	
	Bloco VI - Farmacia					1,00	1,00	
	Bloco VI - Refrigerados					1,00	1,00	
	Bloco VI - Estoque					1,00	1,00	
	Bloco VII - Vestiário Masc.					1,00	1,00	
	Bloco VIII - Refeitório					1,00	1,00	
	Bloco VIII - Nutrição					1,00	1,00	
5.10	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS						174,72	M2
	Bloco I - Emergência	2,00	1,20	2,10	5,04	1,00	5,04	
	Bloco III - W.C. Recuperação	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco.III - Observação Adulto	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	



ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREAVOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
	Bloco III - Dep + DML + Parament.	2,00	0,80	2,10	3,36	4,00	13,44	
	Bloco III - Isolamento	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco III - W.C. Observação Adulto	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco III - Circulação	2,00	1,80	2,10	7,56	2,00	15,12	
	Bloco IV - Observação adulto	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco IV - Berçário	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco V - DML	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco V - S. utili.	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco V - Preparo	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco V - Dep. Químico	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco V - DML	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco V - W.C.	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco V - Lavagem	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco VI - W.C.	2,00	0,80	2,10	3,36	2,00	6,72	
	Bloco VI - Contabilidade	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco VII - Amoxarifado	2,00	0,80	2,10	3,36	2,00	6,72	
	Bloco VIII - Parament.	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco VIII - Expurgo	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco IX - Disp.	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco IX - Param.	2,00	0,80	2,10	3,36	2,00	6,72	
	Bloco IX - DML	2,00	0,80	2,10	3,36	2,00	6,72	
	Bloco IX - W.C.	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco V - Circulação	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco VII - Almoxarifado	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco VIII - Laboratório	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco IX - Lav. Área suja	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco IX - Lav. Área limpa	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco IX - Lav. Morge	2,00	0,80	2,10	3,36	1,00	3,36	
	Bloco V - Cirurgia 01	2,00	1,60	2,10	6,72	2,00	13,44	
	Bloco V - Cirurgia 02	2,00	1,60	2,10	6,72	3,00	20,16	
5,11	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm						24,45	M
	Bloco I - Triagem	2,05				1,00	2,05	
	Bloco I - Espera	2,05				1,00	2,05	
	Bloco III - W.C.	0,85				1,00	0,85	
	Bloco III - W.C. Recuperação	0,85				1,00	0,85	
	Bloco IV - Observação adulto	2,05				1,00	2,05	
	Bloco V - Expurgo	1,25				1,00	1,25	
	Bloco V - S. Utili.	1,25				1,00	1,25	
	Bloco V - DML	1,25				1,00	1,25	
	Bloco VI - W.C.	1,25				1,00	1,25	
	Bloco VII - Almoxarifado	1,25				3,00	3,75	
	Bloco VIII - Laboratório	2,05				2,00	4,10	
	Bloco IX - Disp.	1,25				1,00	1,25	
	Bloco IX - DML	1,25				2,00	2,50	
6	COBERTA							
6.1	COLUNAS PIPÊ DIREITO DE 2m VÃO DE 40m						1.302,60	M2
	Área de Coberta	45,20	27,60		1.247,52	1,00	1.247,52	
	"	8,10	6,80		55,08	1,00	55,08	
6.2	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m						1.302,60	M2
	Área de Coberta	45,20	27,60		1.247,52	1,00	1.247,52	
	"	8,10	6,80		55,08	1,00	55,08	
6.3	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES						229,20	M2
	Coberta marquise entrada estacionamento	7,70	4,00		30,80	1,00	30,80	
	"	3,30	1,65		5,45	1,00	5,45	
	Coberta marquise entrada principal	24,27	7,95		192,95	1,00	192,95	
6.4	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO						102,16	M2
	Coberta Bloco 9	10,50	8,55		89,78	1,00	89,78	
	"	3,75	3,30		12,38	1,00	12,38	

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREAVOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
6.5	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"						4,50	UN
	Fixação de fechamento lateral - platibanda					32,00	62,00	
	Fixação Marquise estacionamento					8,00	6,00 FLS:	168
6.6	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						1.633,96	M2
	Área de Coberta - arco vão	45,20	27,60		1.247,52	1,00	1.247,52	
	"	8,10	6,80		55,08	1,00	55,08	
	Coberta marquise entrada estacionamento	7,70	4,00		30,80	1,00	30,80	
	"	3,30	1,65		5,45	1,00	5,45	
	Coberta marquise entrada principal	24,27	7,95		192,95	1,00	192,95	
	Coberta Bloco 9	10,50	8,55		89,78	1,00	89,78	
	"	3,75	3,30		12,38	1,00	12,38	
6.7	FECHAMENTO LATERAL C/ TELHA ZINCADA PINTADA, INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO.						418,25	M2
	Fechamento lateral - cobertura arco vão	167,30		2,50	418,25	1,00	418,25	
6.8	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA						1.531,80	M2
	Área de Coberta - arco vão	45,20	27,60		1.247,52	1,00	1.247,52	
	"	8,10	6,80		55,08	1,00	55,08	
	Coberta marquise entrada estacionamento	7,70	4,00		30,80	1,00	30,80	
	"	3,30	1,65		5,45	1,00	5,45	
	Coberta marquise entrada principal	24,27	7,95		192,95	1,00	192,95	
6.9	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA						1.531,80	M2
	Área de Coberta - arco vão	45,20	27,60		1.247,52	1,00	1.247,52	
	"	8,10	6,80		55,08	1,00	55,08	
	Coberta marquise entrada estacionamento	7,70	4,00		30,80	1,00	30,80	
	"	3,30	1,65		5,45	1,00	5,45	
	Coberta marquise entrada principal	24,27	7,95		192,95	1,00	192,95	
7	REVESTIMENTO							
7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE						1.505,07	M2
	Bloco I - Consultório	7,70		1,50	11,55	1,00	11,55	
	"	4,75		3,00	14,25	1,00	14,25	
	Bloco I - Emergência	14,53		3,00	43,59	2,00	87,18	
	"	11,65		6,20	72,23	2,00	144,46	
	Bloco I - Triagem - janela	1,00		0,50	0,50	2,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Masc. - janela	1,00		0,50	0,50	2,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Fem. - janela	1,00		0,50	0,50	2,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Enfermaria Masc. - janela	1,00		0,50	0,50	2,00	1,00	
	Bloco II - Espera	23,55		3,00	70,65	1,00	70,65	
	"	23,55		3,20	75,36	2,00	150,72	
	Bloco III - Recuperação	2,20		3,00	6,60	2,00	13,20	
	"	1,20		2,10	2,52	2,00	5,04	
	Bloco III - Observação Adulto	1,10		2,10	2,31	2,00	4,62	
	Bloco III - W.C. Recuperação	0,50		0,50	0,25	2,00	0,50	
	Bloco III - W.C.	2,20		3,00	6,60	4,00	26,40	
	Bloco III - Circulação	3,85		3,00	11,55	2,00	23,10	
	Bloco III - Departamento materiais equipamentos	1,10		2,10	2,31	2,00	4,62	
	Bloco III - Farmacia + Serv.	2,00		3,00	6,00	2,00	12,00	
	Bloco III - Vestiário	2,20		3,00	6,60	2,00	13,20	
	Bloco III - Isolamento	1,10		2,10	2,31	2,00	4,62	
	Bloco III - Parament.	1,10		2,10	2,31	2,00	4,62	
	Bloco IV - Observação adulto	2,85		3,00	8,55	2,00	17,10	
	"	1,20		2,10	2,52	4,00	10,08	
	Bloco IV - Expugo	1,20		3,00	3,60	2,00	7,20	
	Bloco IV - Berçário - porta	1,20		2,10	2,52	4,00	10,08	
	Bloco IV - Sutura - porta	1,20		2,10	2,52	4,00	10,08	
	Bloco IV - Consultório 03 - porta	1,20		2,10	2,52	4,00	10,08	
	Bloco V - Cirurgia 01	19,20		3,00	57,60	1,00	57,60	
	Bloco V - Cirurgia 02	19,20		3,00	57,60	1,00	57,60	
	Bloco V - Mat. Esterização	13,20		3,00	39,60	1,00	39,60	

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREAVOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
	Bloco V - Expurgo	10,75		1,50	16,13	1,00	16,13	
	Bloco VI - Farmácia	14,10		1,50	21,15	1,00	21,15	
	Bloco V - Expurgo	5,35		3,00	16,05	2,00	32,10	
	Bloco V - W.C.	5,15		3,00	15,45	2,00	30,90	
	Bloco V - Preparo	5,95		3,00	17,85	2,00	35,70	
	Bloco V - Lavagem	6,45		3,00	19,35	2,00	38,70	
	Bloco V - Dep. Quím.	7,01		3,00	21,03	2,00	42,06	
	Bloco V - DML	7,74		3,00	23,22	2,00	46,44	
	Bloco VI - Estoque	1,50		3,00	4,50	2,00	9,00	
	Bloco VI - Refrigerados	2,40		3,00	7,20	2,00	14,40	
	Bloco VII - Corredor	1,50		3,00	4,50	2,00	9,00	
	Bloco VIII - Laboratório	21,90		3,00	65,70	2,00	131,40	
	Bloco IX - Recepção mat.	8,88		3,00	26,64	2,00	53,28	
	Bloco IX - Roupas limpas	12,25		3,00	36,75	2,00	73,50	
	Bloco IX - Dispensa	5,02		3,00	15,06	2,00	30,12	
	Bloco IX - Param.	6,45		3,00	19,35	2,00	38,70	
	Bloco IX - DML	4,26		3,00	12,78	2,00	25,56	
	Bloco IX - DML	1,20		3,00	3,60	2,00	7,20	
	Bloco IX - W.C.	5,93		3,00	17,79	2,00	35,58	
7.2	REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3						776,31	M2
	Bloco I - Triagem - janela	1,00		0,50	0,50	2,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Masc. - janela	1,00		0,50	0,50	2,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Fem. - janela	1,00		0,50	0,50	2,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Enfermaria Masc. - janela	1,00		0,50	0,50	2,00	1,00	
	Bloco II - Espera	23,55		1,50	35,33	1,00	35,33	
	Bloco III - Recuperação	2,20		1,50	3,30	2,00	6,60	
	"	1,20		0,60	0,72	2,00	1,44	
	Bloco III - Observação Adulto	1,10		0,60	0,66	2,00	1,32	
	Bloco III - W.C. Recuperação	0,50		0,50	0,25	2,00	0,50	
	Bloco III - W.C.	2,20		3,00	6,60	2,00	13,20	
	Bloco III - Circulação	3,85		1,50	5,78	2,00	11,56	
	Bloco III - Departamento materiais equipamentos	1,10		0,60	0,66	2,00	1,32	
	Bloco III - Farmacia + Serv.	2,00		1,50	3,00	2,00	6,00	
	Bloco III - Vestiário	2,20		1,50	3,30	2,00	6,60	
	Bloco III - Isolamento	1,10		0,60	0,66	2,00	1,32	
	Bloco III - Parament.	1,10		0,60	0,66	2,00	1,32	
	Bloco IV - Observação adulto	2,85		1,50	4,28	2,00	8,56	
	"	1,20		0,50	0,60	4,00	2,40	
	Bloco IV - Expurgo	1,20		1,50	1,80	2,00	3,60	
	Bloco IV - Berçário - porta	1,20		0,50	0,60	4,00	2,40	
	Bloco IV - Sutura - porta	1,20		0,50	0,60	4,00	2,40	
	Bloco IV - Consultório 03 - porta	1,20		0,50	0,60	4,00	2,40	
	Bloco V - Mat. Esterização	13,20		3,00	39,60	1,00	39,60	
	Bloco V - Expurgo	10,75		1,50	16,13	1,00	16,13	
	Bloco VI - Farmácia	14,10		1,50	21,15	1,00	21,15	
	Bloco V - Expurgo	5,35		3,00	16,05	2,00	32,10	
	Bloco V - Preparo	5,95		3,00	17,85	2,00	35,70	
	Bloco V - Lavagem	6,45		3,00	19,35	2,00	38,70	
	Bloco V - Dep. Quím.	7,01		3,00	21,03	2,00	42,06	
	Bloco V - DML	7,74		3,00	23,22	2,00	46,44	
	Bloco VI - Estoque	1,50		3,00	4,50	2,00	9,00	
	Bloco VI - Refrigerados	2,40		3,00	7,20	2,00	14,40	
	Bloco VII - Corredor	1,50		3,00	4,50	2,00	9,00	
	Bloco VIII - Laboratório	21,90		3,00	65,70	2,00	131,40	
	Bloco IX - Recepção mat.	8,88		3,00	26,64	2,00	53,28	
	Bloco IX - Roupas limpas	12,25		3,00	36,75	2,00	73,50	
	Bloco IX - Dispensa	5,02		3,00	15,06	2,00	30,12	
	Bloco IX - Param.	6,45		3,00	19,35	2,00	38,70	
	Bloco IX - DML	4,26		3,00	12,78	2,00	25,56	
	Bloco IX - DML	1,20		3,00	3,60	2,00	7,20	

Prefeitura Municipal de Pa
 FLS: 69
 y

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREAVOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
7.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4						962,29	M2
	Bloco I - Consultório	7,70		1,50	11,55	1,00	11,55	
	"	4,75		3,00	14,25	1,00	14,25	
	Bloco I - Emergência	14,53		3,00	43,59	1,00	43,59	
	"	11,65		6,20	72,23	1,00	72,23	
	Bloco II - Espera	23,55		1,50	35,33	1,00	35,33	
	"	23,55		3,20	75,36	2,00	150,72	
	Bloco III - Recuperação	2,20		1,50	3,30	2,00	6,60	
	"	1,20		1,50	1,80	2,00	3,60	
	Bloco III - Observação Adulto	1,10		1,50	1,65	2,00	3,30	
	Bloco III - W.C. Recuperação	0,50		0,50	0,25	2,00	0,50	
	Bloco III - W.C.	2,20		3,00	6,60	2,00	13,20	
	Bloco III - Circulação	3,85		1,50	5,78	2,00	11,56	
	Bloco III - Departamento materiais equipamentos	1,10		1,50	1,65	2,00	3,30	
	Bloco III - Farmacia + Serv.	2,00		1,50	3,00	2,00	6,00	
	Bloco III - Vestiário	2,20		1,50	3,30	2,00	6,60	
	Bloco III - Isolamento	1,10		1,50	1,65	2,00	3,30	
	Bloco III - Parament.	1,10		1,50	1,65	2,00	3,30	
	Bloco IV - Observação adulto	2,85		1,50	4,28	2,00	8,56	
	"	1,20		1,50	1,80	4,00	7,20	
	Bloco IV - Expurgo	1,20		1,50	1,80	2,00	3,60	
	Bloco IV - Berçário - porta	1,20		1,50	1,80	4,00	7,20	
	Bloco IV - Sutura - porta	1,20		1,50	1,80	4,00	7,20	
	Bloco IV - Consultório 03 - porta	1,20		1,50	1,80	4,00	7,20	
	Bloco V - Cirurgia 01	19,20		3,00	57,60	1,00	57,60	
	Bloco V - Cirurgia 02	19,20		3,00	57,60	1,00	57,60	
	Bloco V - Mat. Esterização	13,20		1,50	19,80	1,00	19,80	
	Bloco V - Expurgo	10,75		1,50	16,13	1,00	16,13	
	Bloco VI - Farmácia	14,10		1,50	21,15	1,00	21,15	
	Bloco V - Expurgo	5,35		1,50	8,03	2,00	16,06	
	Bloco V - W.C.	5,15		3,00	15,45	2,00	30,90	
	Bloco V - Preparo	5,95		1,50	8,93	2,00	17,86	
	Bloco V - Lavagem	6,45		1,50	9,68	2,00	19,36	
	Bloco V - Dep. Quim.	7,01		1,50	10,52	2,00	21,04	
	Bloco V - DML	7,74		1,50	11,61	2,00	23,22	
	Bloco VI - Estoque	1,50		1,50	2,25	2,00	4,50	
	Bloco VI - Refrigerados	2,40		1,50	3,60	2,00	7,20	
	Bloco VII - Corredor	1,50		1,50	2,25	2,00	4,50	
	Bloco VIII - Laboratório	21,90		1,50	32,85	2,00	65,70	
	Bloco IX - Recepção mat.	8,88		1,50	13,32	2,00	26,64	
	Bloco IX - Roupa limpa	12,25		1,50	18,38	2,00	36,76	
	Bloco IX - Dispensa	5,02		1,50	7,53	2,00	15,06	
	Bloco IX - Param.	6,45		1,50	9,68	2,00	19,36	
	Bloco IX - DML	4,26		1,50	6,39	2,00	12,78	
	Bloco IX - DML	1,20		1,50	1,80	2,00	3,60	
	Bloco IX - W.C.	5,93		3,00	17,79	2,00	35,58	
7.4	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE						890,61	M2
	Bloco I - Consultório	7,70		1,50	11,55	1,00	11,55	
	"	4,75		3,00	14,25	1,00	14,25	
	Bloco I - Emergência	14,53		3,00	43,59	1,00	43,59	
	"	11,65		6,20	72,23	1,00	72,23	
	Bloco II - Espera	23,55		1,50	35,33	1,00	35,33	
	Bloco III - Recuperação	2,20		1,50	3,30	2,00	6,60	
	"	1,20		1,50	1,80	2,00	3,60	
	Bloco III - Observação Adulto	1,10		1,50	1,65	2,00	3,30	
	Bloco III - W.C. Recuperação	0,50		0,50	0,25	2,00	0,50	
	Bloco III - W.C.	2,20		3,00	6,60	2,00	13,20	
	Bloco III - Circulação	3,85		1,50	5,78	2,00	11,56	
	Bloco III - Departamento materiais equipamentos	1,10		1,50	1,65	2,00	3,30	
	Bloco III - Farmacia + Serv.	2,00		1,50	3,00	2,00	6,00	
	Bloco III - Vestiário	2,20		1,50	3,30	2,00	6,60	
	Bloco III - Isolamento	1,10		1,50	1,65	2,00	3,30	

Secretaria Municipal de Par.

FLS: 170

W

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
	Bloco III - Parament.	1,10		1,50	1,65	2,00	3,30	
	Bloco IV - Observação adulto	22,70		1,50	34,05	1,00	34,05	
	Bloco IV - Berçário - porta	1,20		1,50	1,80	4,00	7,20	
	Bloco IV - Sutura - porta	1,20		1,50	1,80	4,00	7,20	
	Bloco IV - Consultório 03 - porta	1,20		1,50	1,80	4,00	7,20	
	Bloco V - Cirurgia 01	19,20		3,00	57,60	1,00	57,60	
	Bloco V - Cirurgia 02	19,20		3,00	57,60	1,00	57,60	
	Bloco V - Mat. Esterização	13,20		1,50	19,80	1,00	19,80	
	Bloco V - Expurgo	10,75		1,50	16,13	1,00	16,13	
	Bloco VI - Farmácia	14,10		1,50	21,15	1,00	21,15	
	Bloco V - Expurgo	5,35		1,50	8,03	2,00	16,06	
	Bloco V - W.C.	5,15		3,00	15,45	2,00	30,90	
	Bloco V - Preparo	5,95		1,50	8,93	2,00	17,86	
	Bloco V - Lavagem	6,45		1,50	9,68	2,00	19,36	
	Bloco V - Dep. Quím.	7,01		1,50	10,52	2,00	21,04	
	Bloco V - DML	7,74		1,50	11,61	2,00	23,22	
	Bloco VI - Estoque	1,50		1,50	2,25	2,00	4,50	
	Bloco VI - Refrigerados	2,40		1,50	3,60	2,00	7,20	
	Bloco VII - Corredor	1,50		1,50	2,25	2,00	4,50	
	Bloco VIII - Laboratório	21,90		1,50	32,85	2,00	65,70	
	Bloco IX - Recepção mat.	8,88		1,50	13,32	2,00	26,64	
	Bloco IX - Roupa limpa	12,25		1,50	18,38	2,00	36,76	
	Bloco IX - Dispensa	5,02		1,50	7,53	2,00	15,06	
	Bloco IX - Param.	6,45		1,50	9,68	2,00	19,36	
	Bloco IX - DML	4,26		1,50	6,39	2,00	12,78	
	Bloco IX - DML	1,20		1,50	1,80	2,00	3,60	
	Bloco IX - W.C.	5,93		3,00	17,79	2,00	35,58	
	Fachada	13,00		4,95	64,35	1,00	64,35	
7.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E P						890,61	M2
	Bloco I - Consultório	7,70		1,50	11,55	1,00	11,55	
	"	4,75		3,00	14,25	1,00	14,25	
	Bloco I - Emergência	14,53		3,00	43,59	1,00	43,59	
	"	11,65		6,20	72,23	1,00	72,23	
	Bloco II - Espera	23,55		1,50	35,33	1,00	35,33	
	Bloco III - Recuperação	2,20		1,50	3,30	2,00	6,60	
	"	1,20		1,50	1,80	2,00	3,60	
	Bloco III - Observação Adulto	1,10		1,50	1,65	2,00	3,30	
	Bloco III - W.C. Recuperação	0,50		0,50	0,25	2,00	0,50	
	Bloco III - W.C.	2,20		3,00	6,60	2,00	13,20	
	Bloco III - Circulação	3,85		1,50	5,78	2,00	11,56	
	Bloco III - Departamento materiais equipamentos	1,10		1,50	1,65	2,00	3,30	
	Bloco III - Farmacia + Serv.	2,00		1,50	3,00	2,00	6,00	
	Bloco III - Vestiário	2,20		1,50	3,30	2,00	6,60	
	Bloco III - Isolamento	1,10		1,50	1,65	2,00	3,30	
	Bloco III - Parament.	1,10		1,50	1,65	2,00	3,30	
	Bloco IV - Observação adulto	22,70		1,50	34,05	1,00	34,05	
	Bloco IV - Berçário - porta	1,20		1,50	1,80	4,00	7,20	
	Bloco IV - Sutura - porta	1,20		1,50	1,80	4,00	7,20	
	Bloco IV - Consultório 03 - porta	1,20		1,50	1,80	4,00	7,20	
	Bloco V - Cirurgia 01	19,20		3,00	57,60	1,00	57,60	
	Bloco V - Cirurgia 02	19,20		3,00	57,60	1,00	57,60	
	Bloco V - Mat. Esterização	13,20		1,50	19,80	1,00	19,80	
	Bloco V - Expurgo	10,75		1,50	16,13	1,00	16,13	
	Bloco VI - Farmácia	14,10		1,50	21,15	1,00	21,15	
	Bloco V - Expurgo	5,35		1,50	8,03	2,00	16,06	
	Bloco V - W.C.	5,15		3,00	15,45	2,00	30,90	
	Bloco V - Preparo	5,95		1,50	8,93	2,00	17,86	
	Bloco V - Lavagem	6,45		1,50	9,68	2,00	19,36	
	Bloco V - Dep. Quím.	7,01		1,50	10,52	2,00	21,04	
	Bloco V - DML	7,74		1,50	11,61	2,00	23,22	
	Bloco VI - Estoque	1,50		1,50	2,25	2,00	4,50	
	Bloco VI - Refrigerados	2,40		1,50	3,60	2,00	7,20	

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
	Bloco VII - Corredor	1,50		1,50	2,25	2,00	4,50	
	Bloco VIII - Laboratório	21,90		1,50	32,85	2,00	65,70	
	Bloco IX - Recepção mat.	8,88		1,50	13,32	2,00	26,64	
	Bloco IX - Roupa limpa	12,25		1,50	18,38	2,00	36,76	
	Bloco IX - Dispensa	5,02		1,50	7,53	2,00	15,06	
	Bloco IX - Param.	6,45		1,50	9,68	2,00	19,36	
	Bloco IX - DML	4,26		1,50	6,39	2,00	12,78	
	Bloco IX - DML	1,20		1,50	1,80	2,00	3,60	
	Bloco IX - W.C.	5,93		3,00	17,79	2,00	35,58	
	Fachada	13,00		4,95	64,35	1,00	64,35	
							15,00	M
7.6	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"							
	Bloco I - Emergência	1,60				5,00	5,00	
	Bloco II - Espera	1,60				1,00	1,00	
	Bloco III - Escovação	1,60				2,00	2,00	
	Bloco III - Recuperação	1,60				2,00	2,00	
	Bloco III - Circulação	1,60				3,00	3,00	
	Bloco IV - Espera	1,60				2,00	2,00	
8	PISO							
8.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO						20,93	M3
	Bloco I - Emergência	5,50	4,65	0,07	1,79	1,00	1,79	
	"	3,20	2,00	0,07	0,45	1,00	0,45	
	Bloco II - Espera	8,35	5,12	0,07	2,99	1,00	2,99	
	"	5,50	4,65	0,07	1,79	1,00	1,79	
	Bloco III - W.C.	2,20	1,20	0,07	0,18	1,00	0,18	
	Bloco III - Recuperação	2,35	1,00	0,07	0,16	1,00	0,16	
	Bloco III - Área Livre	2,20	1,20	0,07	0,18	1,00	0,18	
	Bloco III - Circulação	3,25	1,65	0,07	0,38	1,00	0,38	
	Bloco III - Vestiários	4,85	2,20	0,07	0,75	1,00	0,75	
	Bloco IV - Observação adulto	6,00	2,85	0,07	1,20	1,00	1,20	
	"	4,50	2,60	0,07	0,82	1,00	0,82	
	Bloco IV - Berçário	5,45	2,40	0,07	0,92	1,00	0,92	
	Bloco V - Expurgo	2,65	1,35	0,07	0,25	1,00	0,25	
	Bloco V - Ampliação	6,50	5,30	0,07	2,41	1,00	2,41	
	Bloco VIII - Laboratório	7,40	4,10	0,07	2,12	1,00	2,12	
	Bloco IX - Ampliação	9,90	6,55	0,07	4,54	1,00	4,54	
8.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm						299,07	M2
	Bloco I - Emergência	5,50	4,65		25,58	1,00	25,58	
	"	3,20	2,00		6,40	1,00	6,40	
	Bloco II - Espera	8,35	5,12		42,75	1,00	42,75	
	"	5,50	4,65		25,58	1,00	25,58	
	Bloco III - W.C.	2,20	1,20		2,64	1,00	2,64	
	Bloco III - Recuperação	2,35	1,00		2,35	1,00	2,35	
	Bloco III - Área Livre	2,20	1,20		2,64	1,00	2,64	
	Bloco III - Circulação	3,25	1,65		5,36	1,00	5,36	
	Bloco III - Vestiários	4,85	2,20		10,67	1,00	10,67	
	Bloco IV - Observação adulto	6,00	2,85		17,10	1,00	17,10	
	"	4,50	2,60		11,70	1,00	11,70	
	Bloco IV - Berçário	5,45	2,40		13,08	1,00	13,08	
	Bloco V - Expurgo	2,65	1,35		3,58	1,00	3,58	
	Bloco V - Ampliação	6,50	5,30		34,45	1,00	34,45	
	Bloco VIII - Laboratório	7,40	4,10		30,34	1,00	30,34	
	Bloco IX - Ampliação	9,90	6,55		64,85	1,00	64,85	
8.3	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO						336,56	M2
	Bloco I - Emergência	5,50	4,65		25,58	1,00	25,58	
	"	3,20	2,00		6,40	1,00	6,40	
	Bloco II - Espera	8,35	5,12		42,75	1,00	42,75	
	"	5,50	4,65		25,58	1,00	25,58	
	Bloco III - W.C.	2,20	1,20		2,64	1,00	2,64	
	Bloco III - Recuperação	2,35	1,00		2,35	1,00	2,35	

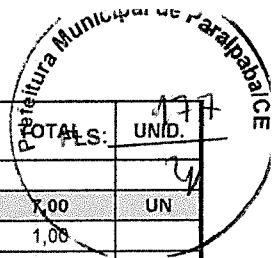
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
	Bloco III - Área Livre	2,20	1,20		2,64	1,00	2,64	
	Bloco III - Circulação	3,25	1,65		5,36	1,00	5,36	
	Bloco III - Vestiários	4,85	2,20		10,67	1,00	10,67	
	Bloco IV - Observação adulto	6,00	2,85		17,10	1,00	17,10	
	"	4,50	2,60		11,70	1,00	11,70	
	Bloco IV - Berçário	5,45	2,40		13,08	1,00	13,08	
	Bloco V - Expurgo	2,65	1,35		3,58	1,00	3,58	
	Bloco V - Ampliação	6,50	5,30		34,45	1,00	34,45	
	Bloco VIII - Laboratório	7,40	4,10		30,34	1,00	30,34	
	Bloco IX - Ampliação	9,90	6,55		64,85	1,00	64,85	
	"	11,90	3,15		37,49	1,00	37,49	
							47,35	M
8.4	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm							
	Bloco I - Emergência	3,30				1,00	3,30	
	Bloco I - Consultório	0,85				1,00	0,85	
	Bloco III - Recuperação	1,20				1,00	1,20	
	Bloco III - Circulação	1,05				2,00	2,10	
	Bloco III - Observação Adulto	1,05				1,00	1,05	
	Bloco III - W.C.	0,60				1,00	0,60	
	Bloco III - Escovação	2,55				1,00	2,55	
	Bloco III - Isolamento	1,05				1,00	1,05	
	Bloco III - Dep + DML + Parament.	0,85				4,00	3,40	
	Bloco IV - Observação adulto	1,05				1,00	1,05	
	Bloco IV - Berçário	0,85				1,00	0,85	
	Bloco IV - Sutura	1,05				1,00	1,05	
	Bloco IV - Consultório 03	0,85				1,00	0,85	
	Bloco IV - Expurgo	0,85				1,00	0,85	
	Bloco V - DML	0,85				1,00	0,85	
	Bloco V - S. utili.	0,85				1,00	0,85	
	Bloco V - Preparo	0,85				1,00	0,85	
	Bloco V - Dep. Químico	0,85				1,00	0,85	
	Bloco V - DML	0,85				1,00	0,85	
	Bloco V - W.C.	0,85				1,00	0,85	
	Bloco V - Lavagem	0,85				1,00	0,85	
	Bloco VI - W.C.	0,85				2,00	1,70	
	Bloco VI - Contabilidade	0,85				1,00	0,85	
	Bloco VII - Almoxarifado	0,85				2,00	1,70	
	Bloco VIII - Parament.	0,85				1,00	0,85	
	Bloco VIII - Expurgo	0,85				1,00	0,85	
	Bloco IX - Disp.	0,85				1,00	0,85	
	Bloco IX - Param.	0,85				2,00	1,70	
	Bloco IX - DML	0,85				2,00	1,70	
	Bloco IX - W.C.	0,85				1,00	0,85	
	Bloco V - Circulação	1,05				1,00	1,05	
	Bloco VII - Almoxarifado	1,05				1,00	1,05	
	Bloco VIII - Laboratório	1,05				1,00	1,05	
	Bloco IX - Lav. Área suja	1,05				1,00	1,05	
	Bloco IX - Lav. Área limpa	1,05				1,00	1,05	
	Bloco IX - Lav. Morge	1,05				1,00	1,05	
	Bloco V - Cirurgia 01	1,65				1,00	1,65	
	Bloco V - Cirurgia 02	1,65				1,00	1,65	
8.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORA						336,56	M2
	Bloco I - Emergência	5,50	4,65		25,58	1,00	25,58	
	"	3,20	2,00		6,40	1,00	6,40	
	Bloco II - Espera	8,35	5,12		42,75	1,00	42,75	
	"	5,50	4,65		25,58	1,00	25,58	
	Bloco III - W.C.	2,20	1,20		2,64	1,00	2,64	
	Bloco III - Recuperação	2,35	1,00		2,35	1,00	2,35	
	Bloco III - Área Livre	2,20	1,20		2,64	1,00	2,64	
	Bloco III - Circulação	3,25	1,65		5,36	1,00	5,36	
	Bloco III - Vestiários	4,85	2,20		10,67	1,00	10,67	
	Bloco IV - Observação adulto	6,00	2,85		17,10	1,00	17,10	

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
	"	4,50	2,60		11,70	1,00	11,70	
	Bloco IV - Berçário	5,45	2,40		13,08	1,00	13,08	
	Bloco V - Expurgo	2,65	1,35		3,58	1,00	3,58	
	Bloco V - Ampliação	6,50	5,30		34,45	1,00	34,45	
	Bloco VIII - Laboratório	7,40	4,10		30,34	1,00	30,34	
	Bloco IX - Ampliação	9,90	6,55		64,85	1,00	64,85	
	"	11,90	3,15		37,49	1,00	37,49	
8.6	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO						9,68	M2
	Bloco II - Espera	15,57	0,20		3,11	1,00	9,68	
8.7	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm						267,47	M
	Bloco I - Emergência	31,97				1,00	31,97	
	Bloco I - Consultório	12,60				1,00	12,60	
	Bloco II - Espera	23,55				1,00	23,55	
	Bloco III - Recuperação	22,50				1,00	22,50	
	Bloco III - Circulação	20,85				1,00	20,85	
	Bloco IV - Observação adulto	22,70				1,00	22,70	
	Bloco IV - Berçário	15,70				1,00	15,70	
	Bloco V - Expurgo	8,00				1,00	8,00	
	Bloco V - Ampliação	23,60				1,00	23,60	
	Bloco VIII - Laboratório	23,00				1,00	23,00	
	Bloco IX - Ampliação	32,90				1,00	32,90	
	"	30,10				1,00	30,10	
8.8	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO						31,35	M2
	Bloco V - Ampliação	19,50	0,60		11,70	1,00	11,70	
	Bloco VIII - Ampliação	14,35	0,60		8,61	1,00	8,61	
	Bloco IX - Ampliação	18,40	0,60		11,04	1,00	11,04	
9	FORRO							
9.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS						1.524,35	M2
	Área total coberta - hospital				1.473,61	1,00	1.473,61	
	Área total - Bloco 09				101,50	1,00	101,50	
	Suprimir - Sala Cirurgia 01	5,80	4,05		23,49	-1,00	-23,49	
	Suprimir - Sala Cirurgia 02	5,50	4,05		22,28	-1,00	-22,28	
	Suprimir - Ventilação Bloco 04	2,85	1,75		4,99	-1,00	-4,99	
9.2	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO						140,00	UN
	Fixação forro pvc					140,00	140,00	
9.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO						68,05	M2
	Sala Cirurgia 01	5,80	4,05		23,49	1,00	23,49	
	Sala Cirurgia 02	5,50	4,05		22,28	2,00	44,56	
9.4	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO						68,05	M2
	Sala Cirurgia 01	5,80	4,05		23,49	1,00	23,49	
	Sala Cirurgia 02	5,50	4,05		22,28	2,00	44,56	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
10.1	LOUÇAS E METAIS							
10.1.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA						4,00	UN
	Bloco III - W.C.					1,00	1,00	
	Bloco VI - W.C.					2,00	2,00	
	Bloco IX - W.C.					1,00	1,00	
10.1.2	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS						8,00	UN
	Bloco I - Consultório					1,00	1,00	
	Bloco I - Triagem					1,00	1,00	
	Bloco II - Exame					1,00	1,00	
	Bloco III - Parament.					1,00	1,00	
	Bloco III - W.C.					1,00	1,00	
	Bloco VI - W.C.					1,00	1,00	

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UN
	Bloco VII - Paramentação					1,00	1,00	
	Bloco IX - W.C.					1,00	1,00	
10.1.3	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")						7,00	UN
	Bloco I - Consultório					1,00	1,00	
	Bloco I - Triagem					1,00	1,00	
	Bloco II - Exame					1,00	1,00	
	Bloco III - Parament.					1,00	1,00	
	Bloco III - W.C.					1,00	1,00	
	Bloco VI - W.C.					1,00	1,00	
	Bloco VII - Paramentação					1,00	1,00	
	Bloco IX - W.C.					1,00	1,00	
10.1.4	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)						3,00	UN
	Bloco III - W.C.					1,00	1,00	
	Bloco VI - W.C.					2,00	2,00	
10.1.5	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA						17,00	UN
	Bloco I - W.C. Consultório					1,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Enfermaria Masc.					1,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Enfermaria Fem.					1,00	1,00	
	Bloco I - Expugo					1,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Masc.					1,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Fem.					1,00	1,00	
	Bloco II - W.C. Exame					1,00	1,00	
	Bloco II - W.C. Alojamento					1,00	1,00	
	Bloco II - W.C. Quarto PPP 01					1,00	1,00	
	Bloco II - W.C. Quarto PPP 02					1,00	1,00	
	Bloco III - W.C. Recuperação					1,00	1,00	
	Bloco III - Enfermagem					1,00	1,00	
	Bloco III - W.C. Isolamento					1,00	1,00	
	Bloco III - W.C. Observação Adulto					1,00	1,00	
	Bloco IV - W.C. Observação adulto					1,00	1,00	
	Bloco IV - Lavatório					1,00	1,00	
	Bloco IV - Expugo					1,00	1,00	
10.1.6	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)						33,00	UN
	Bloco I - W.C. Consultório					2,00	2,00	
	Bloco I - W.C. Enfermaria Masc.					2,00	2,00	
	Bloco I - W.C. Enfermaria Fem.					2,00	2,00	
	Bloco I - Expugo					1,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Masc.					2,00	2,00	
	Bloco I - W.C. Fem.					2,00	2,00	
	Bloco II - W.C. Exame					2,00	2,00	
	Bloco II - W.C. Alojamento					2,00	2,00	
	Bloco II - W.C. Quarto PPP 01					2,00	2,00	
	Bloco II - W.C. Quarto PPP 02					2,00	2,00	
	Bloco III - W.C. Recuperação					2,00	2,00	
	Bloco III - Enfermagem					2,00	2,00	
	Bloco III - W.C. Isolamento					2,00	2,00	
	Bloco III - W.C. Observação Adulto					2,00	2,00	
	Bloco IV - Lavabo Masculino					2,00	2,00	
	Bloco IV - Lavabo Feminino					2,00	2,00	
	Bloco IV - W.C. Observação adulto					2,00	2,00	
10.1.7	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)						17,00	UN
	Bloco I - W.C. Consultório					1,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Enfermaria Masc.					1,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Enfermaria Fem.					1,00	1,00	
	Bloco I - Expugo					1,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Masc.					1,00	1,00	
	Bloco I - W.C. Fem.					1,00	1,00	
	Bloco II - W.C. Exame					1,00	1,00	

Prefeitura Municipal de Paripatuba
 FLS 175
 UN

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
	Bloco II - W.C. Alojamento					1,00	1,00	
	Bloco II - W.C. Quarto PPP 01					1,00	1,00	
	Bloco II - W.C. Quarto PPP 02					1,00	1,00	
	Bloco III - W.C. Recuperação					1,00	1,00	
	Bloco III - Enfermagem					1,00	1,00	
	Bloco III - W.C. Isolamento					1,00	1,00	
	Bloco III - W.C. Observação Adulto					1,00	1,00	
	Bloco IV - Lavabo Masculino					1,00	1,00	
	Bloco IV - Lavabo Feminino					1,00	1,00	
	Bloco IV - W.C. Observação adulto					1,00	1,00	
10.1.8	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)						2,00	UN
	Bloco V - Cirurgia 01					1,00	1,00	
	Bloco V - Cirurgia 02					1,00	1,00	
10.1.9	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS						1,00	UN
	Bloco I - Emergência					1,00	1,00	
10.2	TUBOS E CONEXÕES							
10.2.1	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")						32,00	M
	Instalações	32,00				1,00	32,00	
10.2.2	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")						89,00	M
	Instalações	89,00				1,00	89,00	
10.2.3	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR						5,00	UN
	Instalações					5,00	5,00	
10.2.4	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO						5,00	UN
	Instalações					5,00	5,00	
10.2.5	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")						36,00	M
	Instalações	36,00				1,00	36,00	
10.2.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")						41,00	M
	Instalações	41,00				1,00	41,00	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA							
11.1	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						59,00	UN
	Bloco I - Emergência					4,00	4,00	
	Bloco II - Espera					6,00	6,00	
	Bloco IV - Observação adulto					4,00	4,00	
	Bloco IV - Berçário					2,00	2,00	
	Bloco V - Cirurgia 01					4,00	4,00	
	Bloco V - Cirurgia 02					4,00	4,00	
	Bloco V - Preparo					2,00	2,00	
	Bloco V - Dep					1,00	1,00	
	Bloco V - W.C.					1,00	1,00	
	Bloco V - DML					1,00	1,00	
	Bloco V - Lavagem					2,00	2,00	
	Bloco VII - Almoarifado					8,00	8,00	
	Bloco VIII - Laboratório					6,00	6,00	
	Bloco IX - Ampliação					14,00	14,00	
11.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V						5,00	UN
	Bloco I - Consultório					1,00	1,00	
	Substituição quebrados					4,00	4,00	
11.3	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V						12,00	UN
	Bloco I - Emergência					1,00	1,00	
	Bloco IV - Observação adulto					4,00	4,00	
	Bloco IV - Berçário					2,00	2,00	
	Substituição quebrados					5,00	5,00	



ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL PLS:	UNID.
11.4	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V						7,00	UN
	Bloco II - Espera					1,00	1,00	
	Substituição quebrados					6,00	6,00	
11.5	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V						40,00	UN
	Bloco I - Emergência					8,00	8,00	
	Bloco I - Consultório					3,00	3,00	
	Substituição quebrados					29,00	29,00	
11.6	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V						57,00	UN
	Bloco I - Emergência					2,00	2,00	
	Bloco II - Espera					8,00	8,00	
	Bloco IV - Observação adulto					8,00	8,00	
	Bloco IV - Berçário					8,00	8,00	
	Substituição quebrados					31,00	31,00	
11.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO						1,00	UN
	Bloco IX					1,00	1,00	
11.8	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2						2.500,00	M
	Instalações	2.500,00				1,00	2.500,00	
11.9	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2						450,00	M
	Instalações	450,00				1,00	450,00	
11.10	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. INCLUS						51,00	UN
	Luminárias existentes					51,00	51,00	
11.11	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A						2,00	UN
	Instalações					2,00	2,00	
11.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A						5,00	UN
	Instalações					5,00	5,00	
11.13	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A						5,00	UN
	Instalações					5,00	5,00	
11.14	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")						140,00	M
	Instalações	140,00				1,00	140,00	
11.15	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")						140,00	M
	Instalações	140,00				1,00	140,00	
11.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA						140,00	M
	Instalações	140,00				1,00	140,00	
11.17	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")						185,00	M
	Dreno - ar condicionado	185,00				1,00	185,00	
11.18	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")						22,00	M
	Instalações	22,00				1,00	22,00	
11.19	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")						9,00	UN
	Instalações					9,00	9,00	
11.20	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")						9,00	UN
	Instalações					9,00	9,00	
11.21	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA						25,00	UN
	Instalações	25,00				1,00	25,00	