

PROJETO DE ADEQUAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO SEPARANDO O SETOR DA MATERNIDADE DAS ENFERMEIRAS DA COVID

1.017



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PROJETO DE ADEQUAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO SEPARANDO O SETOR DA MATERNIDADE DAS ENFERMIARIAS DA COVID							TABELA REF.
LOCAL: CENTRO - PARAIPABA - CE							SEINFRA 27.1
DATA: 01/2023		BDI DE SERVIÇOS: 25,79%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT TABELA 27.1	V. UNITÁRIO + BDI	V. TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES					R\$ 70.739,77
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	RS 151,47	RS 190,53	R\$ 1.143,18
1.2	PMP-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	4,00	RS 8.932,62	RS 11.236,34	R\$ 44.945,36
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	207,25	RS 3,89	RS 4,89	R\$ 1.013,45
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	32,01	RS 6,09	RS 7,66	R\$ 245,20
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	241,23	RS 8,81	RS 11,08	R\$ 2.672,83
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	100,33	RS 44,07	RS 55,44	R\$ 5.562,30
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	225,81	RS 24,68	RS 31,04	R\$ 7.009,14
1.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	526,95	RS 6,22	RS 7,82	R\$ 4.120,75
1.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,64	RS 52,88	RS 66,52	R\$ 375,17
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	21,60	RS 14,10	RS 17,74	R\$ 383,18
1.11	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	397,46	RS 6,45	RS 8,11	R\$ 3.223,40
1.12	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	9,00	RS 4,05	RS 5,09	R\$ 45,81
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 7.724,39
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	18,03	RS 41,21	RS 51,84	R\$ 934,68
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VAL	M3	4,04	RS 26,43	RS 33,25	R\$ 134,33
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	91,88	RS 21,85	RS 27,49	R\$ 2.525,78
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	91,88	RS 24,01	RS 30,20	R\$ 2.774,78
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,86	RS 93,40	RS 117,49	R\$ 688,49
2.6	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	20,04	RS 26,43	RS 33,25	R\$ 666,33
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 21.580,54
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	9,04	RS 423,18	RS 532,32	R\$ 4.812,17
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,82	RS 612,00	RS 769,83	R\$ 1.401,09
3.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	5,19	RS 653,36	RS 821,86	R\$ 4.265,45
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	363,60	RS 14,13	RS 17,77	R\$ 6.461,17
3.5	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	31,46	RS 117,27	RS 147,51	R\$ 4.640,66
4		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 15.178,70
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	164,16	RS 59,82	RS 75,25	R\$ 12.353,04
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,44	RS 1.666,12	RS 2.095,81	R\$ 922,16
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,65	RS 707,66	RS 890,17	R\$ 578,61
4.4	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	9,00	RS 117,03	RS 147,21	R\$ 1.324,89
5		ESQUADRIAS					R\$ 32.131,97
5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	3,00	RS 737,60	RS 927,83	R\$ 2.783,49
5.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	RS 790,97	RS 994,96	R\$ 5.969,76
5.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	3,00	RS 1.132,25	RS 1.424,26	R\$ 4.272,78
5.4	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	1,00	RS 1.238,99	RS 1.558,53	R\$ 1.558,53
5.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	RS 3.683,62	RS 4.633,63	R\$ 4.633,63
5.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	13,53	RS 153,33	RS 192,87	R\$ 2.609,53
5.7	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,34	RS 270,20	RS 339,88	R\$ 5.213,76
5.8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,36	RS 525,28	RS 660,75	R\$ 2.220,12
5.9	C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	UN	27,00	RS 84,51	RS 106,31	R\$ 2.870,37
6		REVESTIMENTO					R\$ 87.605,32
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	688,18	RS 6,18	RS 7,77	R\$ 5.347,16
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	299,48	RS 32,84	RS 41,31	R\$ 12.371,52
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	465,38	RS 30,63	RS 38,53	R\$ 17.931,09
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	398,95	RS 90,17	RS 113,42	R\$ 45.248,91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE
FLS: 137
[Handwritten signature]

OBRA: PROJETO DE ADEQUAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO SEPARANDO O SETOR DA MATERNIDADE DAS ENFERMIARIAS DA COVID							TABELA REF.
LOCAL: CENTRO - PARAIPABA - CE							SEINFRA 27.1
DATA: 01/2023		BDI DE SERVIÇOS: 25,79%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT TABELA 27.1	V. UNITÁRIO + BDI	V. TOTAL
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	398,95	RS 8,78	RS 11,04	R\$ 4.404,41
6.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	21,48	RS 70,93	RS 89,22	R\$ 1.916,45
6.7	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	21,48	RS 14,28	RS 17,96	R\$ 385,78
7		COBERTURA					R\$ 41.349,87
7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	310,42	RS 50,60	RS 63,65	R\$ 19.758,23
7.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	109,82	RS 10,95	RS 13,77	R\$ 1.512,22
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	25,90	RS 26,55	RS 33,40	R\$ 865,06
7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	71,60	RS 11,93	RS 15,01	R\$ 1.074,72
7.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	32,50	RS 11,91	RS 14,98	R\$ 486,85
7.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	20,60	RS 27,09	RS 34,08	R\$ 702,05
7.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	11,98	RS 111,45	RS 140,19	R\$ 1.679,48
7.8	PMP-0042	ESTRUTURA EM PERFIL PARA FORRO	M2	134,54	RS 25,00	RS 31,45	R\$ 4.231,28
7.9	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	134,54	RS 54,51	RS 68,57	R\$ 9.225,41
7.10	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	13,94	RS 60,94	RS 76,66	R\$ 1.068,64
7.11	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	M2	13,94	RS 42,54	RS 53,51	R\$ 745,93
8		PISO					R\$ 87.797,23
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	25,33	RS 524,32	RS 659,54	R\$ 16.706,15
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	253,03	RS 24,37	RS 30,66	R\$ 7.757,90
8.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	236,32	RS 109,05	RS 137,17	R\$ 32.416,01
8.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	253,03	RS 8,78	RS 11,04	R\$ 2.793,45
8.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	230,86	RS 40,83	RS 51,36	R\$ 11.856,97
8.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	103,88	RS 106,14	RS 133,51	R\$ 13.869,02
8.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,75	RS 78,83	RS 99,16	R\$ 471,01
8.8	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	4,00	RS 24,42	RS 30,72	R\$ 122,88
8.9	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	M2	16,71	RS 85,82	RS 107,95	R\$ 1.803,84
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA					R\$ 116.403,97
9.1	PMP-0030	LUMINÁRIA LED COMPLETA (2 X 20) W	UN	33,00	RS 160,19	RS 201,50	R\$ 6.649,50
9.2	PMP-0003	LUMINÁRIA DE TETO PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27 C/ LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18 W	UN	3,00	RS 44,87	RS 56,44	R\$ 169,32
9.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	RS 263,73	RS 331,75	R\$ 331,75
9.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	RS 27,31	RS 34,35	R\$ 68,70
9.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	RS 15,48	RS 19,47	R\$ 272,58
9.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	52,00	RS 23,81	RS 29,95	R\$ 1.557,40
9.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	RS 16,30	RS 20,50	R\$ 410,00
9.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.275,00	RS 7,44	RS 9,36	R\$ 11.934,00
9.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.750,00	RS 6,13	RS 7,71	R\$ 21.202,50
9.10	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	350,00	RS 4,78	RS 6,01	R\$ 2.103,50
9.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	14,00	RS 20,76	RS 26,11	R\$ 365,54
9.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	680,00	RS 6,22	RS 7,82	R\$ 5.317,60
9.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	680,00	RS 4,73	RS 5,95	R\$ 4.046,00
9.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	680,00	RS 15,14	RS 19,04	R\$ 12.947,20
9.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	121,00	RS 7,38	RS 9,28	R\$ 1.122,86
9.16	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,00	RS 24,97	RS 31,41	R\$ 786,25
9.17	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	RS 259,26	RS 326,12	R\$ 652,24
9.18	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	34,00	RS 10,83	RS 13,62	R\$ 463,08



PREFEITURA DE
PARAIPABA
CUIDANDO DO NOSSO POVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PROJETO DE ADEQUAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO SEPARANDO O SETOR DA MATERNIDADE DAS ENFERMIARIAS DA COVID							TABELA REF.	
LOCAL: CENTRO - PARAIPABA - CE							SEINFRA 27.1	
DATA: 01/2023		BDI DE SERVIÇOS: 25,79%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT TABELA 27.1	V. UNITÁRIO + BDI	V. TOTAL	
9.19	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	20,00	RS 257,86	RS 324,36	R\$ 6.487,20	
9.20	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	360,00	RS 11,06	RS 13,91	R\$ 5.007,60	
9.21	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00	RS 95,31	RS 119,89	R\$ 119,89	
9.22	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	8,00	RS 56,09	RS 70,56	R\$ 564,48	
9.23	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	24,00	RS 9,88	RS 12,43	R\$ 298,32	
9.24	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	8,00	RS 2,01	RS 2,53	R\$ 20,24	
9.25	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	4,00	RS 5,77	RS 7,26	R\$ 29,04	
9.26	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	RS 2.743,75	RS 3.451,36	R\$ 13.805,44	
9.27	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	RS 3.607,66	RS 4.538,08	R\$ 4.538,08	
9.28	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	RS 4.010,56	RS 5.044,88	R\$ 15.134,84	
10		PINTURA					R\$ 41.551,02	
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	434,75	RS 11,85	RS 14,91	R\$ 6.482,12	
10.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	434,75	RS 23,78	RS 29,91	R\$ 13.003,37	
10.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	434,75	RS 15,95	RS 20,06	R\$ 8.721,09	
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	74,34	RS 16,67	RS 20,97	R\$ 1.558,91	
10.5	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	74,34	RS 6,84	RS 8,60	R\$ 639,32	
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	74,34	RS 20,73	RS 26,08	R\$ 1.938,79	
10.7	PMP-0015	TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃO EM PAREDES	M2	231,11	RS 31,67	RS 39,84	R\$ 9.207,42	
11		HIDROSSANITÁRIO					R\$ 24.077,76	
11.1	C3670	BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 180	UN	1,00	RS 1.920,85	RS 2.416,24	R\$ 2.416,24	
11.2	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	3,03	RS 395,22	RS 497,15	R\$ 1.506,36	
11.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	RS 737,94	RS 928,25	R\$ 1.856,50	
11.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	RS 453,17	RS 570,04	R\$ 2.850,20	
11.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	RS 214,28	RS 269,54	R\$ 1.886,78	
11.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	RS 193,21	RS 243,04	R\$ 1.458,24	
11.7	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	RS 679,12	RS 854,27	R\$ 3.417,08	
11.8	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	M	40,00	RS 3,07	RS 3,86	R\$ 154,40	
11.9	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M	6,60	RS 37,45	RS 47,11	R\$ 310,93	
11.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	25,00	RS 32,93	RS 41,42	R\$ 1.035,50	
11.11	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	80,00	RS 19,67	RS 24,74	R\$ 1.979,20	
11.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	55,00	RS 6,22	RS 7,82	R\$ 430,10	
11.13	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	RS 741,43	RS 932,64	R\$ 4.663,20	
11.14	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	RS 48,55	RS 61,07	R\$ 61,07	
11.15	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	RS 10,33	RS 12,99	R\$ 51,96	
12		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 7.540,45	
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	550,80	RS 10,88	RS 13,69	R\$ 7.540,45	
TOTAL							R\$ 553.680,99	

ENGº MAGNO CAMPOS
CREA - 6283 - D



PREFEITURA DE
PARAIPABA
CUIDANDO DO NOSSO POVO

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO



OBRA: PROJETO DE ADEQUAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO SEPARANDO O SETOR DA MATERNIDADE DAS ENFERMIARIAS DA COVID
LOCAL: CENTRO - PARAIPABA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	%	MÊS-1	MÊS-2	MÊS-3	MÊS-4
1	SERVICIOS PRELIMINARES	R\$ 70.739,77	12,78	R\$ 37.030,75	R\$ 11.236,34	R\$ 11.236,34	R\$ 11.236,34
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 7.724,39	1,40	R\$ 7.724,39			
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 21.580,54	3,90	R\$ 12.948,32	R\$ 8.632,22		
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 15.178,70	2,74	R\$ 13.660,83	R\$ 1.517,87		
5	ESQUADRIAS	R\$ 32.131,97	5,80			R\$ 9.639,59	R\$ 22.492,38
6	REVESTIMENTO	R\$ 87.605,32	15,82	R\$ 26.281,59	R\$ 26.281,59	R\$ 35.042,14	
7	COBERTURA	R\$ 41.349,87	7,47		R\$ 16.539,95	R\$ 24.809,92	
8	PISO	R\$ 87.797,23	15,86	R\$ 26.339,17	R\$ 35.118,89	R\$ 17.559,45	R\$ 8.779,72
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA	R\$ 116.403,97	21,02		R\$ 34.921,19	R\$ 69.842,38	R\$ 11.640,40
10	PINTURA	R\$ 41.551,02	7,50		R\$ 12.465,31	R\$ 24.930,61	R\$ 4.155,10
11	HIDROSSANITÁRIO	R\$ 24.077,76	4,35			R\$ 12.038,88	R\$ 12.038,88
12	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 7.540,45	1,36			R\$ 1.508,09	R\$ 6.032,36
	TOTAL MENSAL			22,39%	26,50%	37,32%	13,79%
	TOTAL ACUMULADO		100,00	22,39%	48,89%	86,21%	100,00%
	TOTAL MENSAL R\$			R\$ 123.985,05	R\$ 146.713,36	R\$ 206.607,40	R\$ 76.375,18
	TOTAL ACUMULADO R\$	R\$ 553.680,99		R\$ 123.985,05	R\$ 270.698,41	R\$ 477.305,81	R\$ 553.680,99


ENGº MAGNO CAMPOS
CREA - 6283 - D

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PROJETO DE ADEQUAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO SEPARANDO O SETOR DA MATERNIDADE DAS ENFERMIARIAS DA COVID

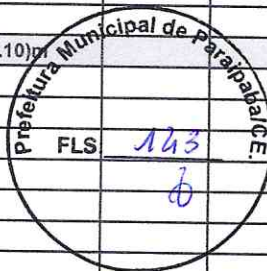
LOCAL: CENTRO - PARAIPABA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
1	SERVICOS PRELIMINARES							
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA						6,00	M2
	Placa da obra	3,00	2,00		6,00	1,00	6,00	
1.3	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO						207,25	M2
	Limpeza terreno - Berçário + Sala pos-parto	6,60	4,85		32,01	1,00	32,01	
	Limpeza terreno - Intertravado externo	14,55	1,65		24,01	1,00	24,01	
	"	24,55	6,16		151,23	1,00	151,23	
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO						32,01	M2
	Berçário + Sala pós-parto	6,60	4,85		32,01	1,00	32,01	
1.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA						241,23	M2
	Recepção antiga	20,40		1,70	34,68	1,00	34,68	
	Circulação interna antiga	20,10		1,70	34,17	1,00	34,17	
	Necrotério	11,70		1,70	19,89	1,00	19,89	
	Raio x	6,35		1,70	10,80	1,00	10,80	
	Odontologia	14,60		1,70	24,82	1,00	24,82	
	Circulação externa	15,35		1,70	26,10	1,00	26,10	
	Cantina	36,70		1,70	62,39	1,00	62,39	
	Externo Cantina	11,40		1,70	19,38	1,00	19,38	
	W.C. Vestiário médico	3,00		3,00	9,00	1,00	9,00	
1.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS						100,33	M2
	Sala administrativa	20,70		1,90	39,33	1,00	39,33	
	W.C. Feminino	7,70		2,50	19,25	1,00	19,25	
	W.C. Masculino	7,70		2,50	19,25	1,00	19,25	
	W.C. Refeitório	9,00		2,50	22,50	1,00	22,50	
1.7	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO						225,81	M2
	Recepção antiga	5,10	3,45		17,60	1,00	17,60	
	"	3,40	3,15		10,71	1,00	10,71	
	Circulação interna antiga	8,55	3,00		25,65	1,00	25,65	
	Necrotério	3,00	2,85		8,55	1,00	8,55	
	Raio x	2,00	2,35		4,70	1,00	4,70	
	Odontologia	3,40	3,90		13,26	1,00	13,26	
	Circulação externa	5,10	3,45		17,60	1,00	17,60	
	"	3,95	2,00		7,90	1,00	7,90	
	Cantina	11,75	6,50		76,38	1,00	76,38	
	Sala administrativa	5,35	5,00		26,75	1,00	26,75	
	W.C. Vestiário médico	3,00	1,55		4,65	1,00	4,65	
	W.C. Feminino	2,35	1,50		3,53	1,00	3,53	
	W.C. Masculino	2,35	1,50		3,53	1,00	3,53	
	W.C. Refeitório	2,50	2,00		5,00	1,00	5,00	
1.8	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)			altura média			526,95	M2
	Recepção antiga	20,40		3,60	73,44	1,00	73,44	
	Circulação interna antiga	20,10		3,60	72,36	1,00	72,36	
	Necrotério	11,70		3,60	42,12	1,00	42,12	
	Raio x	6,35		3,60	22,86	1,00	22,86	
	Odontologia	14,60		3,60	52,56	1,00	52,56	
	Circulação externa	15,35		3,60	55,26	1,00	55,26	
	Cantina	36,70		3,60	132,12	1,00	132,12	

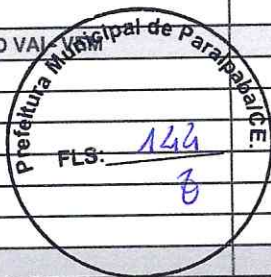
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
	Externo Cantina	11,40		3,60	41,04	1,00	41,04	
	Sala administrativa	20,70		1,70	35,19	1,00	35,19	
1.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO						5,64	M3
	Corredor interno antigo	3,00	0,15	2,80	1,26	2,00	2,52	
	Raio X	2,35	0,15	4,15	1,46	1,00	1,46	
	Cantina -abertura portas	1,65	0,15	2,10	0,52	1,00	0,52	
	"	0,85	0,15	2,10	0,27	1,00	0,27	
	Circulação - abertura portas	0,85	0,15	2,10	0,27	1,00	0,27	
	Necrotério - abertura porta e janela	0,85	0,15	2,10	0,27	1,00	0,27	
	"	2,00	0,15	1,10	0,33	1,00	0,33	
1.10	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES						21,60	M2
	Cantina antigo	0,80		2,10	1,68	1,00	1,68	
	"	2,00		1,20	2,40	4,00	9,60	
	Odontologia	0,80		2,10	1,68	1,00	1,68	
	Recepção	1,60		2,10	3,36	1,00	3,36	
	Sala Administrativa	0,80		2,10	1,68	1,00	1,68	
	"	1,50		1,20	1,80	2,00	3,60	
1.11	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO						397,46	M3
	Remoção pintura + pintura	16,70	11,90	2,00	397,46	1,00	397,46	
1.12	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES						9,00	M2
	Escoramento laje corredor interno	3,00		3,00	9,00	1,00	9,00	
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m						18,03	M3
	Sala de parto	3,45	0,40	0,80	1,10	2,00	2,20	
	Posto de enfermagem	11,40	0,40	0,80	3,65	1,00	3,65	
	Sala pós-parto	14,00	0,40	0,80	4,48	1,00	4,48	
	Vestiário médico	3,40	0,40	0,80	1,09	1,00	1,09	
	Base pilares	0,80	0,80	0,80	0,51	7,00	3,57	
	Casa de gás	9,50	0,40	0,80	3,04	1,00	3,04	
2.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA						4,04	M3
	Sala de parto	3,45	0,20	0,30	0,21	2,00	0,42	
	Posto de enfermagem	11,40	0,20	0,30	0,68	1,00	0,68	
	Sala pós-parto	14,00	0,20	0,30	0,84	1,00	0,84	
	Vestiário médico	3,40	0,20	0,30	0,20	1,00	0,20	
	Base pilares	0,80	0,80	0,30	0,19	7,00	1,33	
	Casa de gás	9,50	0,20	0,30	0,57	1,00	0,57	
2.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE						91,88	M3
	item 1.3- empolamento do material incluso na quant.			0,10	207,25	1,00	207,25	
	item 1.5 - empolamento do material incluso na quant.		0,05		241,23	1,20	144,72	
	item 1.6 - empolamento do material incluso na quant.		0,05		100,33	1,20	60,20	
	item 1.7 - empolamento do material incluso na quant.		0,15		225,81	1,20	40,65	
	item 1.9 - empolamento do material incluso na quant.				5,64	1,20	6,77	
	item 1.10 - empolamento do material incluso na quant.		0,15		21,60	1,00	3,24	
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM						91,88	M3
	item 2.3				91,88	1,00	91,88	
2.5	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO						5,86	M3
	Sala pós-parto	4,30	3,70	0,20	3,18	1,00	3,18	
	Berçário	2,00	3,70	0,20	1,48	1,00	1,48	
	Casa de gás	8,00	1,50	0,10	1,20	1,00	1,20	
2.6	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG						20,04	M2
	Sala de parto	3,45	0,40		1,38	2,00	2,76	

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
	Posto de enfermagem	11,40	0,40		4,56	1,00	4,56	
	Sala pós-parto	14,00	0,40		5,60	1,00	5,60	
	Vestiário médico	3,40	0,40		1,36	1,00	1,36	
	Base pilares	0,80	0,80		0,64	9,00	5,76	
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSADA						9,04	M3
	Sala de parto	3,45	0,40	0,50	0,69	2,00	1,38	
	Posto de enfermagem	11,40	0,40	0,50	2,28	1,00	2,28	
	Sala pós-parto	14,00	0,40	0,50	2,80	1,00	2,80	
	Vestiário médico	3,40	0,40	0,50	0,68	1,00	0,68	
	Casa de gás	9,50	0,40	0,50	1,90	1,00	1,90	
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4						1,82	M3
	Sala de parto	3,45	0,20	0,20	0,14	2,00	0,28	
	Posto de enfermagem	11,40	0,20	0,20	0,46	1,00	0,46	
	Sala pós-parto	14,00	0,20	0,20	0,56	1,00	0,56	
	Vestiário médico	3,40	0,20	0,20	0,14	1,00	0,14	
	Casa de gás	9,50	0,20	0,20	0,38	1,00	0,38	
3.3	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA						5,19	M3
	Pilares - Posto de enfermagem +sala de parto + Sala pos parto + vestiário médico	4,00	0,30	0,20	0,24	9,00	2,16	
	Sapatas - Posto de enfermagem +sala de parto + Sala pos parto + vestiário médico	0,80	0,80	0,50	0,32	9,00	2,88	
	Viga Circulação	3,40	0,15	0,30	0,15	1,00	0,15	
3.4	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm						363,60	KG
	Pilares - Posto de enfermagem +sala de parto + Sala pos parto + vestiário médico	2,16m³	120kg/m³		259,20	1,00	259,20	
	Sapatas - Posto de enfermagem +sala de parto + Sala pos parto + vestiário médico	2,88m³	30kg/m³		86,40	1,00	86,40	
	Viga Circulação	0,15m³	120kg/m³		18,00	1,00	18,00	
3.5	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA						31,46	M2
	Pilares - Posto de enfermagem +sala de parto + Sala pos parto + vestiário médico	0,90	0,50	4,00	1,80	9,00	16,20	
	Sapatas - Posto de enfermagem +sala de parto + Sala pos parto + vestiário médico	3,20	0,50	0,50	0,80	9,00	7,20	
	Cinta superior - Posto de enfermagem +sala de parto + Sala pos parto + vestiário médico	32,25	0,50	0,20	3,23	2,00	6,46	
	Viga Circulação	3,20	0,50	0,50	0,80	2,00	1,60	
4	PAREDES E PAINEIS							
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm						164,16	M2
	Sala de parto	3,45		4,25	14,66	1,00	14,66	
	Posto de enfermagem	11,40		4,25	48,45	1,00	48,45	
	Sala pós-parto	14,00		4,15	58,10	1,00	58,10	
	Vestiário médico	3,40		4,25	14,45	1,00	14,45	
	Casa de gás	9,50		3,00	28,50	1,00	28,50	
4.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO						0,44	M3
	Sala pós-parto - porta	1,60	0,10	0,10	0,02	1,00	0,02	
	"	1,20	0,10	0,10	0,01	1,00	0,01	
	Sala pós-parto - janela	3,00	0,10	0,20	0,06	2,00	0,12	
	Sala de espera	1,00	0,10	0,10	0,01	4,00	0,04	
	Berçário	1,20	0,10	0,10	0,01	1,00	0,01	
	Sala Parto normal	1,60	0,10	0,10	0,02	1,00	0,02	
	Sala parto cirúrgico	1,60	0,10	0,10	0,02	1,00	0,02	
	Posto de Enfermagem	2,00	0,10	0,15	0,03	1,00	0,03	
	Cantina	1,20	0,10	0,10	0,01	1,00	0,01	
	Auditório Saúde - porta	1,20	0,10	0,10	0,01	1,00	0,01	
	Auditório Saúde - janela	2,00	0,10	0,15	0,03	2,00	0,06	
	Vestiário médico	1,20	0,10	0,10	0,01	2,00	0,02	

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
	Sala de recepção	2,50	0,10	0,20	0,05	1,00	0,05	
	Circulação interna	1,20	0,10	0,10	0,01	1,00	0,01	
	W.C. vestiário médico	1,00	0,10	0,10	0,01	1,00	0,01	
4.3	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO						0,65	M3
	Cinta inferior - Posto de enfermagem +sala de parto + Sala pos parto + vestiário médico	32,25	0,20	0,10	0,65	1,00	0,65	
4.4	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE						9,00	M2
	Casa gás	3,00	1,50		4,50	2,00	9,00	
5	ESQUADRIAS							
5.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m						3,00	UN
	W.C. Cantina					1,00	1,00	
	W.C. Vestiário Médico					1,00	1,00	
	W.C. Pré-parto					1,00	1,00	
5.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m						6,00	UN
	W.C. Masculino					1,00	1,00	
	W.C. Feminino					1,00	1,00	
	Pré-parto					1,00	1,00	
	Pós-parto					1,00	1,00	
	Vestiário médico					1,00	1,00	
	Berçário					1,00	1,00	
5.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m						3,00	UN
	Sala Parto Cirurgico					1,00	1,00	
	Sala Parto Normal					1,00	1,00	
	Sala Pós-Parto					1,00	1,00	
5.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m						1,00	UN
	Posto de enfermagem					1,00	1,00	
5.5	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm						1,00	CJ
	Recepção					1,00	1,00	
5.6	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO						13,53	M2
	Sala de Parto normal	1,95		1,35	2,63	1,00	2,63	
	Sala de Parto cirurgico	1,95		1,35	2,63	1,00	2,63	
	Sala assistência RN	1,55		1,35	2,09	1,00	2,09	
	Berçário	2,45		0,95	2,33	1,00	2,33	
	Sala Pós-parto	0,95		0,45	0,43	1,00	0,43	
	Cantina	1,45		0,45	0,65	2,00	1,30	
	Sala Espera	0,95		0,45	0,43	2,00	0,86	
	Sala pré-parto	0,95		0,45	0,43	2,00	0,86	
	W.C. Vestiário Médico	0,45		0,45	0,20	1,00	0,20	
	Auditório Saúde	0,45		0,45	0,20	1,00	0,20	
5.7	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNE						15,34	M2
	Sala de Parto normal	2,00		1,40	2,80	1,00	2,80	
	Sala de Parto cirurgico	2,00		1,40	2,80	1,00	2,80	
	Sala assistência RN	1,60		1,40	2,24	1,00	2,24	
	Berçário	2,50		1,00	2,50	1,00	2,50	
	Sala Pós-parto	1,00		0,50	0,50	1,00	0,50	
	Cantina	1,50		0,50	0,75	2,00	1,50	
	Sala Espera	1,00		0,50	0,50	2,00	1,00	
	Sala pré-parto	1,00		0,50	0,50	2,00	1,00	
	W.C. Vestiário Médico	0,50		0,50	0,25	1,00	0,25	
	Auditório Saúde	1,50		0,50	0,75	1,00	0,75	
5.8	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA						3,36	M2
	Cantina	0,80		2,10	1,68	1,00	1,68	



ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
	Casa gás	0,80		2,10	1,68	1,00	1,68	
5.9	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAL						27,00	UN
	Sala Parto cirurgico					6,00	6,00	
	Sala Pós-parto					6,00	6,00	
	Sala Parto normal					6,00	6,00	
	Vestiário médico					3,00	3,00	
	Recepção					6,00	6,00	
6	REVESTIMENTO							
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE						688,18	M2
	Recepção antiga	20,40		1,70	34,68	1,00	34,68	
	Circulação interna antiga	20,10		1,70	34,17	1,00	34,17	
	Necrotério	11,70		1,70	19,89	1,00	19,89	
	Raio x	6,35		1,70	10,80	1,00	10,80	
	Odontologia	14,60		1,70	24,82	1,00	24,82	
	Circulação externa	15,35		1,70	26,10	1,00	26,10	
	Cantina antiga	36,70		1,70	62,39	1,00	62,39	
	Externo Cantina	11,40		1,70	19,38	1,00	19,38	
	Sala administrativa	20,70		1,90	39,33	1,00	39,33	
	Sala de parto	3,45		4,25	14,66	2,00	29,32	
	Posto de enfermagem	11,40		4,25	48,45	2,00	96,90	
	Sala pós-parto	14,00		4,15	58,10	2,00	116,20	
	Vestiário médico	3,40		4,25	14,45	2,00	28,90	
	Casa de gás	9,50		3,00	28,50	2,00	57,00	
	W.C. Vestiário médico	9,10		3,00	27,30	1,00	27,30	
	W.C. Feminino	7,70		2,50	19,25	1,00	19,25	
	W.C. Masculino	7,70		2,50	19,25	1,00	19,25	
	W.C. Refeitório	9,00		2,50	22,50	1,00	22,50	
6.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4						299,48	M2
	Sala de parto	3,45		3,00	10,35	2,00	20,70	
	Posto de enfermagem	11,40		3,00	34,20	2,00	68,40	
	Sala pós-parto	14,00		4,15	58,10	2,00	116,20	
	Vestiário médico	3,40		4,25	14,45	2,00	28,90	
	Casa de gás	9,50		3,00	28,50	2,00	57,00	
	Sala administrativa	20,70		0,40	8,28	1,00	8,28	
6.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4						465,38	M2
	Recepção antiga	20,40		1,70	34,68	1,00	34,68	
	Circulação interna antiga	20,10		1,70	34,17	1,00	34,17	
	Necrotério	11,70		1,70	19,89	1,00	19,89	
	Raio x	6,35		1,70	10,80	1,00	10,80	
	Odontologia	14,60		1,70	24,82	1,00	24,82	
	Circulação externa	15,35		1,70	26,10	1,00	26,10	
	Cantina antiga	36,70		1,70	62,39	1,00	62,39	
	Externo Cantina	11,40		1,70	19,38	1,00	19,38	
	Sala administrativa	20,70		1,70	35,19	1,00	35,19	
	Sala de parto	3,45		1,70	5,87	2,00	11,74	
	Posto de enfermagem	11,40		1,70	19,38	2,00	38,76	
	Sala pós-parto	14,00		1,70	23,80	2,00	47,60	
	Vestiário médico	3,40		1,70	5,78	2,00	11,56	
	W.C. Vestiário médico	9,10		3,00	27,30	1,00	27,30	
	W.C. Feminino	7,70		2,50	19,25	1,00	19,25	
	W.C. Masculino	7,70		2,50	19,25	1,00	19,25	
	W.C. Refeitório	9,00		2,50	22,50	1,00	22,50	
6.4	GERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAR						398,95	M2
	Sala pós-parto - Parede	16,00		1,40	22,40	1,00	22,40	
	Sala pré-parto - Parede	16,60		1,40	23,24	1,00	23,24	
	Sala de espera + circulação - Parede	20,10		1,40	28,14	1,00	28,14	

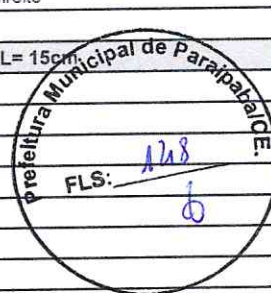


ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
	Berçário - Parede	11,40		1,40	15,96	1,00	15,96	
	Sala Assistência RN - Parede	12,40		1,40	17,36	1,00	17,36	
	Sala Parto normal - Parede	15,04		1,40	21,06	1,00	21,06	
	Sala parto cirúrgico - Parede	21,05		1,40	29,47	1,00	29,47	
	Posto de Enfermagem - Parede	23,20		1,40	32,48	1,00	32,48	
	Cantina - Parede	25,00		1,80	45,00	1,00	45,00	
	Auditório Saúde - Parede	11,70		1,40	16,38	1,00	16,38	
	Vestiário médico - Parede	12,76		1,40	17,86	1,00	17,86	
	Sala de recepção - Parede	14,10		1,40	19,74	1,00	19,74	
	Circulação externa - Parede	15,40		1,40	21,56	1,00	21,56	
	W.C. Vestiário médico	9,10		3,00	27,30	1,00	27,30	
	W.C. Feminino	7,70		2,50	19,25	1,00	19,25	
	W.C. Masculino	7,70		2,50	19,25	1,00	19,25	
	W.C. Refeitório	9,00		2,50	22,50	1,00	22,50	
6.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900						398,95	M2
	Sala pós-parto - Parede	16,00		1,40	22,40	1,00	22,40	
	Sala pré-parto - Parede	16,60		1,40	23,24	1,00	23,24	
	Sala de espera + circulação - Parede	20,10		1,40	28,14	1,00	28,14	
	Berçário - Parede	11,40		1,40	15,96	1,00	15,96	
	Sala Assistência RN - Parede	12,40		1,40	17,36	1,00	17,36	
	Sala Parto normal - Parede	15,04		1,40	21,06	1,00	21,06	
	Sala parto cirúrgico - Parede	21,05		1,40	29,47	1,00	29,47	
	Posto de Enfermagem - Parede	23,20		1,40	32,48	1,00	32,48	
	Cantina - Parede	25,00		1,80	45,00	1,00	45,00	
	Auditório Saúde - Parede	11,70		1,40	16,38	1,00	16,38	
	Vestiário médico - Parede	12,76		1,40	17,86	1,00	17,86	
	Sala de recepção - Parede	14,10		1,40	19,74	1,00	19,74	
	Circulação externa - Parede	15,40		1,40	21,56	1,00	21,56	
	W.C. Vestiário médico	9,10		3,00	27,30	1,00	27,30	
	W.C. Feminino	7,70		2,50	19,25	1,00	19,25	
	W.C. Masculino	7,70		2,50	19,25	1,00	19,25	
	W.C. Refeitório	9,00		2,50	22,50	1,00	22,50	
6.6	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE						21,48	M2
	Sala pós-parto - Parede	16,00		0,10	1,60	1,00	1,60	
	Sala pré-parto - Parede	16,60		0,10	1,66	1,00	1,66	
	Sala de espera + circulação - Parede	20,10		0,10	2,01	1,00	2,01	
	Berçário - Parede	11,40		0,10	1,14	1,00	1,14	
	Sala Assistência RN - Parede	12,40		0,10	1,24	1,00	1,24	
	Sala Parto normal - Parede	15,04		0,10	1,50	1,00	1,50	
	Sala parto cirúrgico - Parede	21,05		0,10	2,11	1,00	2,11	
	Posto de Enfermagem - Parede	23,20		0,10	2,32	1,00	2,32	
	Cantina - Parede	25,00		0,10	2,50	1,00	2,50	
	Auditório Saúde - Parede	11,70		0,10	1,17	1,00	1,17	
	Vestiário médico - Parede	12,76		0,10	1,28	1,00	1,28	
	Sala de recepção - Parede	14,10		0,10	1,41	1,00	1,41	
	Circulação externa - Parede	15,40		0,10	1,54	1,00	1,54	
6.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) -						21,48	M2
	item 6.6				21,48	1,00	21,48	
7	COBERTURA							
7.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA						310,42	M2
	Coberta	12,90	15,55		200,60	1,00	200,60	
	"	7,55	2,10		15,86	1,00	15,86	
	"	8,70	10,80		93,96	1,00	93,96	
7.2	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA						109,82	M2
	"	7,55	2,10		15,86	1,00	15,86	
	"	8,70	10,80		93,96	1,00	93,96	

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
7.3	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA						25,90	M
	Coberta	14,55			14,55	1,00	14,55	
	"	11,35			11,35	1,00	11,35	
7.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL						71,60	M
	Coberta	14,55			14,55	2,00	29,10	
	"	14,65			14,65	2,00	29,30	
	"	6,60			6,60	2,00	13,20	
7.5	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA						32,50	M
	Coberta	12,55			12,55	2,00	25,10	
	"	3,70			3,70	2,00	7,40	
7.6	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm						20,60	M
	Coberta pós-parto	6,60			6,60	2,00	13,20	
	"	3,70			3,70	2,00	7,40	
7.7	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO						11,98	M2
	Sala nova	23,95	0,25			2,00	11,98	
7.8	ESTRUTURA EM PERFIL PARA FORRO						134,54	M2
	Sala pos parto	4,30	3,70		15,91	1,00	15,91	
	Berçário	3,70	2,00		7,40	1,00	7,40	
	Sala Assistência RN	3,45	3,45		11,90	1,00	11,90	
	Sala Parto normal	4,08	3,45		14,08	1,00	14,08	
	Sala parto cirúrgico	3,93	3,45		13,56	1,00	13,56	
	"	3,00	1,70		5,10	1,00	5,10	
	Posto de Enfermagem	9,90	2,50		24,75	1,00	24,75	
	Auditório Saúde	3,00	2,85		8,55	1,00	8,55	
	Vestiário médico	3,38	3,00		10,14	1,00	10,14	
	W.C. vestiário médico	3,00	1,85		5,55	1,00	5,55	
	Sala de recepção	5,10	3,45		17,60	1,00	17,60	
7.9	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM						134,54	M2
	Sala pos parto	4,30	3,70		15,91	1,00	15,91	
	Berçário	3,70	2,00		7,40	1,00	7,40	
	Sala Assistência RN	3,45	3,45		11,90	1,00	11,90	
	Sala Parto normal	4,08	3,45		14,08	1,00	14,08	
	Sala parto cirúrgico	3,93	3,45		13,56	1,00	13,56	
	"	3,00	1,70		5,10	1,00	5,10	
	Posto de Enfermagem	9,90	2,50		24,75	1,00	24,75	
	Auditório Saúde	3,00	2,85		8,55	1,00	8,55	
	Vestiário médico	3,38	3,00		10,14	1,00	10,14	
	W.C. vestiário médico	3,00	1,85		5,55	1,00	5,55	
	Sala de recepção	5,10	3,45		17,60	1,00	17,60	
7.10	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOB						13,94	M2
	Casa Gás	8,20	1,70		13,94	1,00	13,94	
7.11	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%						13,94	M2
	Casa Gás	8,20	1,70		13,94	1,00	13,94	
8	PISO							
8.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO						25,33	M3
	Sala pos parto	4,30	3,70	0,10	1,59	1,00	1,59	
	Sala pré-parto	3,90	3,40	0,10	1,33	1,00	1,33	
	Sala de espera	3,55	3,00	0,10	1,07	1,00	1,07	
	Circulação	5,00	3,00	0,10	1,50	1,00	1,50	
	Berçário	3,70	2,00	0,10	0,74	1,00	0,74	
	Sala Assistência RN	3,45	3,45	0,10	1,19	1,00	1,19	

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
	Sala Parto normal	4,08	3,45	0,10	1,41	1,00	1,41	
	Sala parto cirúrgico	3,93	3,45	0,10	1,36	1,00	1,36	
	"	3,00	1,70	0,10	0,51	1,00	0,51	
	Posto de Enfermagem	9,90	2,50	0,10	2,48	1,00	2,48	
	Cantina	5,35	5,00	0,10	2,68	1,00	2,68	
	"	2,35	2,00	0,10	0,47	1,00	0,47	
	Auditório Saúde	3,00	2,85	0,10	0,86	1,00	0,86	
	Vestiário médico	3,38	3,00	0,10	1,01	1,00	1,01	
	Sala de recepção	5,10	3,45	0,10	1,76	1,00	1,76	
	Circulação externa	5,15	3,45	0,10	1,78	1,00	1,78	
	Circulação interna	5,00	3,00	0,10	1,50	1,00	1,50	
	Depósito	2,05	2,05	0,10	0,42	1,00	0,42	
	W.C. Vestiário médico	3,00	1,55	0,10	0,47	1,00	0,47	
	W.C. Feminino	2,35	1,50	0,10	0,35	1,00	0,35	
	W.C. Masculino	2,35	1,50	0,10	0,35	1,00	0,35	
	W.C. Refeitório	2,50	2,00	0,10	0,50	1,00	0,50	
8.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm						253,03	M2
	Sala pos parto	4,30	3,70		15,91	1,00	15,91	
	Sala pré-parto	3,90	3,40		13,26	1,00	13,26	
	Sala de espera	3,55	3,00		10,65	1,00	10,65	
	Circulação	5,00	3,00		15,00	1,00	15,00	
	Berçário	3,70	2,00		7,40	1,00	7,40	
	Sala Assistência RN	3,45	3,45		11,90	1,00	11,90	
	Sala Parto normal	4,08	3,45		14,08	1,00	14,08	
	Sala parto cirúrgico	3,93	3,45		13,56	1,00	13,56	
	"	3,00	1,70		5,10	1,00	5,10	
	Posto de Enfermagem	9,90	2,50		24,75	1,00	24,75	
	Cantina	5,35	5,00		26,75	1,00	26,75	
	"	2,35	2,00		4,70	1,00	4,70	
	Auditório Saúde	3,00	2,85		8,55	1,00	8,55	
	Vestiário médico	3,38	3,00		10,14	1,00	10,14	
	Sala de recepção	5,10	3,45		17,60	1,00	17,60	
	Circulação externa	5,15	3,45		17,77	1,00	17,77	
	Circulação interna	5,00	3,00		15,00	1,00	15,00	
	Depósito	2,05	2,05		4,20	1,00	4,20	
	W.C. Vestiário médico	3,00	1,55		4,65	1,00	4,65	
	W.C. Feminino	2,35	1,50		3,53	1,00	3,53	
	W.C. Masculino	2,35	1,50		3,53	1,00	3,53	
	W.C. Refeitório	2,50	2,00		5,00	1,00	5,00	
8.3	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO						236,32	M2
	Sala pos parto	4,30	3,70		15,91	1,00	15,91	
	Sala pré-parto	3,90	3,40		13,26	1,00	13,26	
	Sala de espera	3,55	3,00		10,65	1,00	10,65	
	Circulação	5,00	3,00		15,00	1,00	15,00	
	Berçário	3,70	2,00		7,40	1,00	7,40	
	Sala Assistência RN	3,45	3,45		11,90	1,00	11,90	
	Sala Parto normal	4,08	3,45		14,08	1,00	14,08	
	Sala parto cirúrgico	3,93	3,45		13,56	1,00	13,56	
	"	3,00	1,70		5,10	1,00	5,10	
	Posto de Enfermagem	9,90	2,50		24,75	1,00	24,75	
	Cantina	5,35	5,00		26,75	1,00	26,75	
	"	2,35	2,00		4,70	1,00	4,70	
	Auditório Saúde	3,00	2,85		8,55	1,00	8,55	
	Vestiário médico	3,38	3,00		10,14	1,00	10,14	
	Sala de recepção	5,10	3,45		17,60	1,00	17,60	
	Circulação externa	5,15	3,45		17,77	1,00	17,77	
	Circulação interna	5,00	3,00		15,00	1,00	15,00	
	Depósito	2,05	2,05		4,20	1,00	4,20	

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
8.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900						253,03	M2
	item 8.3				236,32	1,00	236,32	
	item 8.9				16,71	1,00	16,71	
8.5	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA						230,86	M2
	Intertravado externo	24,40	6,24		152,26	1,00	152,26	
	"	2,55	3,00		7,65	1,00	7,65	
	Corredor externo - Lado esquerdo	14,55	1,65		24,01	1,00	24,01	
	Corredor externo - Lado direito	37,55	1,25		46,94	1,00	46,94	
8.6	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA						103,88	M3
	Intertravado externo	24,40	6,24	0,45	68,52	1,00	68,52	
	"	2,55	3,00	0,45	3,44	1,00	3,44	
	Corredor externo - Lado esquerdo	14,55	1,65	0,45	10,80	1,00	10,80	
	Corredor externo - Lado direito	37,55	1,25	0,45	21,12	1,00	21,12	
8.7	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm						4,75	M
	Circulação interna	0,65			0,65	1,00	0,65	
	W.C. pré parto	0,65			0,65	1,00	0,65	
	W.C. Masculino	0,65			0,65	1,00	0,65	
	W.C. Feminino	0,65			0,65	1,00	0,65	
	W.C. Vestiário medico	0,65			0,65	1,00	0,65	
	W.C. Vestiário cantina	0,65			0,65	1,00	0,65	
	Cantina	0,85			0,85	1,00	0,85	
8.8	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm						4,00	M
	Circulação externa	2,00			2,00	2,00	4,00	
8.9	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PIS						16,71	M2
	W.C. Vestiário médico	3,00	1,55		4,65	1,00	4,65	
	W.C. Feminino	2,35	1,50		3,53	1,00	3,53	
	W.C. Masculino	2,35	1,50		3,53	1,00	3,53	
	W.C. Refeitório	2,50	2,00		5,00	1,00	5,00	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA							
9.1	LUMINÁRIA LED COMPLETA (2 X 20) W						33,00	UN
	Maternidade					33,00	33,00	
9.2	LUMINÁRIA DE TETO PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27 C/ LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18 W						3,00	UN
	Maternidade					3,00	3,00	
9.3	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M						1,00	UN
	Maternidade					1,00	1,00	
9.4	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V						2,00	UN
	Maternidade					2,00	2,00	
9.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V						14,00	UN
	Maternidade					14,00	14,00	
9.6	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V						52,00	UN
	Maternidade					52,00	52,00	
9.7	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V						20,00	UN
	Maternidade					20,00	20,00	
9.8	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2						1.275,00	M
	Maternidade					1.275,00	1.275,00	
9.9	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2						2.750,00	M
	Maternidade					2.750,00	2.750,00	



ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
9.10	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE							
	Maternidade						350,00	UN
						350,00	350,00	
9.11	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A							
	Maternidade						14,00	UN
						14,00	14,00	
9.12	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")							
	Maternidade						680,00	M
						680,00	680,00	
9.13	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")							
	Maternidade						680,00	M
						680,00	680,00	
9.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA							
	Maternidade						680,00	M
						680,00	680,00	
9.15	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"							
	Maternidade						121,00	UN
						121,00	121,00	
9.16	CABO COBRE NU 25MM2							
	Maternidade						25,00	M
						25,00	25,00	
9.17	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO							
	Maternidade						2,00	UN
						2,00	2,00	
9.18	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2							
	Maternidade						34,00	UN
						34,00	34,00	
9.19	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA							
	Maternidade						20,00	UN
						20,00	20,00	
9.20	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2							
	Maternidade						360,00	M
						360,00	360,00	
9.21	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A							
	Maternidade						1,00	UN
						1,00	1,00	
9.22	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI)							
	Maternidade						8,00	UN
						8,00	8,00	
9.23	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")							
	Maternidade						24,00	M
						24,00	24,00	
9.24	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")							
	Maternidade						8,00	UN
						8,00	8,00	
9.25	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")							
	Maternidade						4,00	UN
						4,00	4,00	
9.26	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)							
	Pré-parto						4,00	UN
	Assistência RN					1,00	1,00	
	Berçário					1,00	1,00	
	Auditório					1,00	1,00	
						1,00	1,00	
9.27	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)							
	Pós-parto						1,00	UN
						1,00	1,00	
9.28	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)							
	Posto enfermagem						3,00	UN
	Sala parto normal					1,00	1,00	
						1,00	1,00	





ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	AREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
	Sala parto cirurgico			1,50		1,00	1,00	
10	PINTURA							
10.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA						434,75	M2
	Sala pós-parto - Parede	16,00		1,50	24,00	1,00	24,00	
	Sala pré-parto - Parede	16,60		1,50	24,90	1,00	24,90	
	Sala pré-parto - Forro	3,90	3,55		13,85	1,00	13,85	
	Sala de espera + circulação - Parede	20,10		1,50	30,15	1,00	30,15	
	Sala de espera + circulação - Forro	8,55	3,00		25,65	1,00	25,65	
	Berçário - Parede	11,40		1,50	17,10	1,00	17,10	
	Sala Assistência RN - Parede	12,40		1,50	18,60	1,00	18,60	
	Sala Parto normal - Parede	15,04		1,50	22,56	1,00	22,56	
	Sala parto cirúrgico - Parede	21,05		1,50	31,58	1,00	31,58	
	Posto de Enfermagem - Parede	23,20		1,50	34,80	1,00	34,80	
	Cantina - Parede	25,00		2,20	55,00	1,00	55,00	
	Cantina - Forro	5,00	5,35		26,75	1,00	26,75	
	"	2,00	2,35		4,70	1,00	4,70	
	Auditório Saúde - Parede	11,70		2,20	25,74	1,00	25,74	
	Vestibário médico - Parede	12,76		2,20	28,07	1,00	28,07	
	Sala de recepção - Parede	14,10		2,00	28,20	1,00	28,20	
	Circulação externa - Parede	15,40		1,50	23,10	1,00	23,10	
10.2	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA						434,75	M2
	Sala pós-parto - Parede	16,00		1,50	24,00	1,00	24,00	
	Sala pré-parto - Parede	16,60		1,50	24,90	1,00	24,90	
	Sala pré-parto - Forro	3,90	3,55		13,85	1,00	13,85	
	Sala de espera + circulação - Parede	20,10		1,50	30,15	1,00	30,15	
	Sala de espera + circulação - Forro	8,55	3,00		25,65	1,00	25,65	
	Berçário - Parede	11,40		1,50	17,10	1,00	17,10	
	Sala Assistência RN - Parede	12,40		1,50	18,60	1,00	18,60	
	Sala Parto normal - Parede	15,04		1,50	22,56	1,00	22,56	
	Sala parto cirúrgico - Parede	21,05		1,50	31,58	1,00	31,58	
	Posto de Enfermagem - Parede	23,20		1,50	34,80	1,00	34,80	
	Cantina - Parede	25,00		2,20	55,00	1,00	55,00	
	Cantina - Forro	5,00	5,35		26,75	1,00	26,75	
	"	2,00	2,35		4,70	1,00	4,70	
	Auditório Saúde - Parede	11,70		2,20	25,74	1,00	25,74	
	Vestibário médico - Parede	12,76		2,20	28,07	1,00	28,07	
	Sala de recepção - Parede	14,10		2,00	28,20	1,00	28,20	
	Circulação externa - Parede	15,40		1,50	23,10	1,00	23,10	
10.3	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS						434,75	M2
	Sala pós-parto - Parede	16,00		1,50	24,00	1,00	24,00	
	Sala pré-parto - Parede	16,60		1,50	24,90	1,00	24,90	
	Sala pré-parto - Forro	3,90	3,55		13,85	1,00	13,85	
	Sala de espera + circulação - Parede	20,10		1,50	30,15	1,00	30,15	
	Sala de espera + circulação - Forro	8,55	3,00		25,65	1,00	25,65	
	Berçário - Parede	11,40		1,50	17,10	1,00	17,10	
	Sala Assistência RN - Parede	12,40		1,50	18,60	1,00	18,60	
	Sala Parto normal - Parede	15,04		1,50	22,56	1,00	22,56	
	Sala parto cirúrgico - Parede	21,05		1,50	31,58	1,00	31,58	
	Posto de Enfermagem - Parede	23,20		1,50	34,80	1,00	34,80	
	Cantina - Parede	25,00		2,20	55,00	1,00	55,00	
	Cantina - Forro	5,00	5,35		26,75	1,00	26,75	
	"	2,00	2,35		4,70	1,00	4,70	
	Auditório Saúde - Parede	11,70		2,20	25,74	1,00	25,74	
	Vestibário médico - Parede	12,76		2,20	28,07	1,00	28,07	
	Sala de recepção - Parede	14,10		2,00	28,20	1,00	28,20	
	Circulação externa - Parede	15,40		1,50	23,10	1,00	23,10	

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
10.4	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA E PINTURA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS						74,34	M2
	Porta 0,60m - coef. 3x	0,60	3,00	2,10	3,78	3,00	11,34	
	Porta 0,80m - coef. 3x	0,80	3,00	2,10	5,04	6,00	30,24	
	Porta 1,20m - coef. 3x	1,20	3,00	2,10	7,56	3,00	22,68	
	Porta 1,60m - coef. 3x	1,60	3,00	2,10	10,08	1,00	10,08	
10.5	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA						74,34	M2
	Item 10.4				74,34	1,00	74,34	
10.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						74,34	M2
	Item 10.4				74,34	1,00	74,34	
10.7	TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃO EM PAREDES						231,11	M2
	Pintura externa - Contorno	74,55		3,10	231,11	1,00	231,11	
11	HIDROSSANITÁRIO							
11.1	BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800X600MM						1,00	UN
	Assistência RN					1,00	1,00	
11.2	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)						3,03	M2
	Assistência RN	3,45	0,60		2,07	1,00	2,07	
	Posto de enfermagem	1,60	0,60		0,96	1,00	0,96	
11.3	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS						2,00	UN
	Sala parto cirurgico					1,00	1,00	
	Sala de enfermagem					1,00	1,00	
11.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS						5,00	UN
	Vestário médico					1,00	1,00	
	W.C. Pré-parto					1,00	1,00	
	W.C. Masculino					1,00	1,00	
	W.C. Feminino					1,00	1,00	
	W.C. Refeitório					1,00	1,00	
11.5	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO						7,00	PT
	Vestário médico					4,00	4,00	
	Sala parto cirúrgico					1,00	1,00	
	Assistência RN					1,00	1,00	
	Posto de enfermagem					1,00	1,00	
11.6	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO						6,00	PT
	Vestário médico					3,00	3,00	
	Sala parto cirúrgico					1,00	1,00	
	Assistência RN					1,00	1,00	
	Posto de enfermagem					1,00	1,00	
11.7	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO						4,00	UN
	Caixa visita					4,00	4,00	
11.8	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm						40,00	M
	Caixa visita	40,00				1,00	40,00	
11.9	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm						6,60	M
	Coberta	6,60				1,00	6,60	
11.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')						25,00	M
	Calha	25,00				1,00	25,00	
11.11	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")						80,00	M
	Calha	25,00				1,00	25,00	
	Dreno ar condicionado	55,00				1,00	55,00	

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	ÁREA/VOL.	QUANT.	TOTAL	UNID.
11.12	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")						55,00	M
	Calha	55,00				1,00	55,00	
11.13	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA						5,00	UN
	W.C. Vestiário médico					1,00	1,00	
	W.C. Masculino					1,00	1,00	
	W.C. Feminino					1,00	1,00	
	W.C. Refeitório					1,00	1,00	
	W.C. Pré-parto					1,00	1,00	
11.14	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR						1,00	UN
	W.C. Vestiário médico					1,00	1,00	
11.15	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)						4,00	UN
	W.C. Vestiário médico					1,00	1,00	
	W.C. Feminino					1,00	1,00	
	W.C. Masculino					1,00	1,00	
	W.C. Refeitório					1,00	1,00	
12	LIMPEZA DA OBRA							
12.1	LIMPEZA GERAL						550,80	M2
	Limpeza obra	24,00	22,95		550,80	1,00	550,80	



EN^o MAGNO CAMPOS
CREA - 6288 - D



1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E OBSERVAÇÕES GERAIS

Este item consiste no somatório de despesas oriundas das necessidades e exigências da obra com a equipe técnica necessária a execução dos serviços.

A contratada deverá manter na obra um Livro de Ocorrências, para que todas as ordens de serviços da fiscalização sejam transmitidas por escrito e produzam os efeitos legais. Deverão ser anexados as especificações dos materiais sempre que solicitados pela contratante e/ou fiscalização usados na obra como tintas, telhas em alumínio, redes de proteção, cerâmicas e outros.

Deverão ser seguidas todas as orientações presentes no projeto e orçamento.

1.2. PREPARAÇÃO DO TERRENO

1.2.1. Limpeza manual do terreno

As operações de desmatamento, destocamento e limpeza serão executadas mediante a utilização de equipamentos adequados, complementadas com o emprego de serviços manuais. O equipamento será função da densidade e do tipo de vegetação existente e dos prazos previstos para a execução dos serviços e obras.

1.2.1.1. Processo executivo

O desmatamento compreende o corte e remoção de toda vegetação, qualquer que seja sua dimensão e densidade.

Deverão ser observadas as árvores de preservação, as quais não poderão ser retiradas. Caso alguma árvores esteja localizada no espaço de implantação de alguma edificação e/ou sistema viário e/ou passeios, a Construtora deverá providenciar, as suas expensas, o transplante dessa árvore para algum lugar nas suas proximidades onde houver área verde.

Os serviços serão executados apenas nos locais onde estiver prevista a execução da terraplenagem, com acréscimo de dois metros para cada lado; no caso de áreas de empréstimo, os serviços serão executados apenas na área mínima indispensável à exploração. Em qualquer caso, os elementos de composição paisagística assinalados no projeto deverão ser preservados.