

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
DATA: 31/10/2017
BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO				
	2,20	1,50		3,30
WC ENFERMARIA 01	2,50	1,50		3,75
CIRCULAÇÃO ENFERMARIA	8,10	2,00		16,20
POSTO ENFERMARIA	2,50	2,00		5,00
ENFERMARIA 02	8,80	4,65		40,92
	5,50	1,65		9,08
WC ENFERMARIA 02	3,15	1,50		4,73
WC ENFERMARIA 03	3,15	1,50		4,73
ENFERMARIA 03	5,50	1,65		9,08
	8,80	3,90		34,32
ENFERMARIA 04	8,60	0,95		8,17
	10,25	4,55		46,64
WC ENFERMARIA 04	2,20	1,50		3,30
WC POS OPERATORIO 02	2,25	1,50		3,38
POS OPERATORIO 02	4,60	3,00		13,80
POSTO ENFERMARIA 03	4,75	2,00		9,50
POS OPERATORIO 01	4,60	3,50		16,10
SALA ACOLHIMENTO	2,25	2,20		4,95
ASSIST. SOCIAL	2,25	2,25		5,06
ACESSO SETOR CIRURGICO	14,50	1,95		28,28
AUDITORIO	11,00	8,20		90,20
	1,69	4,90		8,28
WC	1,50	2,50	2	7,50
DES	1,50	2,50		3,75
RECEPÇÃO	4,00	2,50		10,00
ADMINISTRAÇÃO	5,50	4,50		24,75
WC 01	2,35	1,20		2,82
WC 02	2,00	1,20		2,40
RH	5,65	3,00		16,95
CIRCULAÇÃO	7,15	1,00		7,15
CCIH / EPIDEMIOLOGIA	5,65	3,00		16,95
SALA DE ESPERA	4,25	3,75		15,94
	8,40	6,30		52,92
	5,15	0,65		3,35
	2,40	1,50		3,60
WC COLETIVO 01	4,10	1,68		6,89
WC COLETIVO 02	4,10	1,68		6,89
WC DEFICIENTE	1,70	1,50		2,55
FARMACIA	6,40	2,00		12,80
	3,50	1,75		6,13
FARMACIA 02	2,60	3,10		8,06
GUARDA CADEIRA	3,20	1,40		4,48
SALA ADMINISTRATIVA	2,85	2,00		5,70
CIRCULAÇÃO 01	2,30	1,80		4,14
CIRCULAÇÃO 02	8,65	4,95		42,82
CIRCULAÇÃO 03	3,30	1,90		6,27
CIRCULAÇÃO 04	2,55	1,20		3,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
DATA: 31/10/2017
BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO				
CIRCULAÇÃO 05	10,45	1,45		15,15
DIREÇÃO GERAL	4,00	3,90		15,60
WC DIREÇÃO	1,85	1,50		2,78
WC COORDENAÇÃO	1,85	1,50		2,78
COORD. ENFERMAGEM	4,00	3,90		15,60
CONSULTORIO 01	4,00	3,90		15,60
WC CONSULTORIO 01	1,85	1,50		2,78
CONSULTORIO 02	4,00	3,90		15,60
WC CONSULTORIO 02	1,85	1,50		2,78
CIRCULAÇÃO CORREDOR	19,90	1,20		23,88
CONSULTORIO 03	4,00	2,95		11,80
WC CONSULTORIO 03	1,50	1,40		2,10
CONSULTORIO 04	4,00	2,95		11,80
WC CONSULTORIO 04	1,50	1,40		2,10
CONSULTORIO 05	4,00	2,95		11,80
WC CONSULTORIO 05	1,50	1,40		2,10
DIRETORIA ADMINISTRATIVA	4,00	2,95		11,80
WC DIRETORIA	1,50	1,40		2,10
DIRETORIA CLINICA GERAL	4,00	2,95		11,80
VESTIARIO MAS	2,40	2,33		5,59
VESTIARIO FEM	2,40	2,28		5,47
SALA DOS TRANSPORTES	2,40	2,20		5,28
GUARDA LAVAGEM	3,10	2,40		7,44
RECEPÇÃO/LAVAGEM	3,10	2,40		7,44
SALA ESTERILIZAÇÃO MAMADEIRA	2,40	1,80		4,32
SALA PREPARO	3,75	2,40		9,00
VEST BARREIRA	1,40	1,30		1,82
DML	1,40	1,30		1,82
AREA LIVRE DESCOBERTA	3,95	3,95		15,60
WC ANTE CAMARA	2,00	1,00		2,00
ANTE CAMARA	6,85	3,20		21,92
DML	2,30	1,85		4,26
DML	1,60	1,85		2,96
LAVANDEIRA PASSA ROUPA	1,85	1,60		2,96
ROUPA LIMPA	6,50	3,00		19,50
DML	3,70	3,35		12,40
DML	1,35	1,25		1,69
WC ROUPA LIMPA	2,20	1,25		2,75
COZINHA/ REFEITORIO	10,00	5,95		59,50
DESPENSA 01	2,80	2,65		7,42
DESPENSA 02	3,20	2,80		8,96
RECEPÇÃO / INSPEÇÃO	4,50	2,90		13,05
ARQUIVO	2,90	1,35		3,92
SALA SAME	3,85	3,85		14,82
NUTRICIONISTA	2,50	1,85		4,63
DML	1,85	1,20		2,22
CIRCULAÇÃO LAVANDEIRA E COZINHA	13,70	1,50		20,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
DATA: 31/10/2017
BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

HALL	3,87	2,00		7,74
CIRCULAÇÃO SALA DE TRASPORTE E COZINHA	16,55	1,40		23,17
CIRCULAÇÃO COZINHA 01	4,75	1,70		8,08
CIRCULAÇÃO COZINHA 02	4,20	2,25		9,45
CIRCULAÇÃO COZINHA 03	4,75	6,40		30,40
DESCANÇO MEDICO MAS	5,85	3,00		17,55
VESTIARIO MAS	2,70	2,28		6,16
VESTIARIO FEM	2,70	2,28		6,16
DESCANÇO MEDICO FEM	5,85	3,00		17,55
HALL	2,70	1,15		3,11
CIRCULAÇÃO EXTERNA 01	2,40	1,60		3,84
CIRCULAÇÃO EXTERNA 02	9,40	1,40		13,16
CIRCULAÇÃO EXTERNA 03	14,45	1,60		23,12
CIRCULAÇÃO EXTERNA 04	6,50	1,85		12,03
CIRCULAÇÃO EXTERNA 05	11,75	1,70		19,98
CIRCULAÇÃO EXTERNA 06	2,90	1,60		4,64
CIRCULAÇÃO EXTERNA 07	2,40	0,80		1,92
CIRCULAÇÃO ENTRADA AUDITORIO	11,40	1,80		20,52
CIRCULAÇÃO ENTRADA SALA ESPERA	8,10	3,00		24,30
				2.262,45
PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO				
SALA DE ENFERMARIA PEDIATRICA 01	4,00	4,00		16,00
WC 01	2,05	1,93		3,96
WC 02	2,05	1,93		3,96
OBSERVAÇÃO PEDIATRICA	4,20	4,00		16,80
NEBULIZAÇÃO	4,00	2,20		8,80
EMERGENCIA PEDIATRICA	6,00	4,00		24,00
ESPERA INFANTIL	4,00	2,80		11,20
RECEPÇÃO / ESPERA	8,45	6,45		54,50
WC PNE MAS	1,70	1,50		2,55
WC PNE FEM	1,70	1,50		2,55
DML	1,50	1,10		1,65
ARQUIVO	1,50	1,10		1,65
SALA EMERGENCIA	8,30	3,20		26,56
OBSERVAÇÃO ADULTO	8,30	5,15		42,75
WC MAS OBSERVAÇÃO	1,65	1,50		2,48
WC FEM OBSERVAÇÃO	1,65	1,50		2,48
SALA DE RAIOS X	5,00	3,95		19,75
CAMARA CLARA	1,80	1,30		2,34
CAMARA ESCURA	1,80	1,55		2,79
SALA GESSO	3,00	2,00		6,00
CONSULTORIO 01	3,00	3,95		11,85
CONSULTORIO 02	3,20	3,95		12,64
WC CONSULTORIO	2,30	1,20		2,76
WC CONSULTORIO	2,30	1,20		2,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
DATA: 31/10/2017
BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

SALA UTILIDADE	2,55	1,50			3,83
CONSULTORIO 03	3,20	3,95			12,64
WC 06 MAS	1,50	1,70			2,55
WC 07 FEM	1,50	1,70			2,55
CIRCULAÇÃO 01	14,60	2,30			33,58
CIRCULAÇÃO 02	2,00	1,43			2,86
CIRCULAÇÃO 03	9,40	2,75			25,85
CIRCULAÇÃO 04	20,35	1,70			34,60
CIRCULAÇÃO 05	5,40	2,95			15,93
CIRCULAÇÃO 06	4,90	2,80			13,72
CIRCULAÇÃO 07	8,25	2,00			16,50
CIRCULAÇÃO 08	3,10	1,35			4,19
EXPURGO	2,00	2,00			4,00
WC 08 CIRLAÇÃO EXPURGO	2,30	1,40			3,22
WC 09 CIRLAÇÃO EXPURGO	2,30	1,40			3,22
POSTO ENGENCIA	3,10	2,35			7,29
SALA CONSULTORIO PEDIATRICO	2,00	3,45			6,90
WC QUARTO PPP 01	2,90	1,50			4,35
QUARTO PPP 01	4,00	2,90			11,60
	1,50	1,45			2,18
WC PPP 02/03/04	2,40	1,50	3		10,80
QUARTO PPP 02/03/04	4,00	3,60	3		43,20
UTILIDADES	2,15	1,35			2,90
ESTAR ACOMPANHANTE	4,35	4,15			18,05
ROUPARIA	2,00	1,50			3,00
COPA	2,55	2,00			5,10
DML 02	1,50	1,45			2,18
LAVABO FEM	1,45	1,20			1,74
LAVABO MAS	1,45	1,20			1,74
CIRCULAÇÃO LAVABO	4,35	1,20			5,22
CIRCULAÇÃO LAVABO	9,25	1,45			13,41
CIRCULAÇÃO LAVABO	3,00	1,35			4,05
WC EXAMAE E ADMISSÃO	2,80	1,30			3,64
EXAME E ADMICÃO	3,35	2,80			9,38
WC CIRCULAÇÃO ESTAR ACOMPANHATE 01	1,50	1,12			1,68
WC CIRCULAÇÃO ESTAR ACOMPANHATE 02	1,50	1,12			1,68
POSTO EMFERMARIA	2,25	1,50			3,38
HALL CIRCULAÇÃO	4,80	2,80			13,44
UTILIDADES 02	1,80	1,50			2,70
BERCARIO	2,10	0,90			1,89
	3,45	1,55			5,35
CIRCULÇÃO 12	10,40	1,50			15,60
ALOJAMENTO CONJUNTO 01	5,15	4,20			21,63
ALOJAMENTO CONJUNTO 02	4,80	4,20			20,16
WC ALOJAMENTO 01	2,10	1,50			3,15
WC ALOJAMENTO 02	2,10	1,55			3,26
HALL	4,30	2,30			9,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
DATA: 31/10/2017
BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO				
WC SALA CURATIVO	2,15	1,50		3,23
SALA CURATIVO	4,60	2,25		10,35
ENFERMARIA 01	4,20	2,15		9,03
	4,65	3,35		15,58
	2,20	1,50		3,30
WC ENFERMARIA 01	2,50	1,50		3,75
CIRCULAÇÃO ENFERMARIA	8,10	2,00		16,20
POSTO ENFERMARIA	2,50	2,00		5,00
ENFERMARIA 02	8,80	4,65		40,92
	5,50	1,65		9,08
WC ENFERMARIA 02	3,15	1,50		4,73
WC ENFERMARIA 03	3,15	1,50		4,73
ENFERMARIA 03	5,50	1,65		9,08
	8,80	3,90		34,32
ENFERMARIA 04	8,60	0,95		8,17
	10,25	4,55		46,64
WC ENFERMARIA 04	2,20	1,50		3,30
SALA ACOLHIMENTO	2,25	2,20		4,95
ASSIST. SOCIAL	2,25	2,25		5,06
SALA DE ESPERA	4,25	3,75		15,94
	8,40	6,30		52,92
	5,15	0,65		3,35
	2,40	1,50		3,60
WC COLETIVO 01	4,10	1,68		6,89
WC COLETIVO 02	4,10	1,68		6,89
WC DEFICIENTE	1,70	1,50		2,55
FARMACIA	6,40	2,00		12,80
	3,50	1,75		6,13
FARMACIA 02	2,60	3,10		8,06
GUARDA CADEIRA	3,20	1,40		4,48
SALA ADMINISTRATIVA	2,85	2,00		5,70
CIRCULAÇÃO 01	2,30	1,80		4,14
CIRCULAÇÃO 02	8,65	4,95		42,82
CIRCULAÇÃO 03	3,30	1,90		6,27
CIRCULAÇÃO 04	2,55	1,20		3,06
CIRCULAÇÃO 05	10,45	1,45		15,15
DIREÇÃO GERAL	4,00	3,90		15,60
WC DIREÇÃO	1,85	1,50		2,78
WC COORDENAÇÃO	1,85	1,50		2,78
COORD. ENFERMAGEM	4,00	3,90		15,60
CONSULTORIO 01	4,00	3,90		15,60
WC CONSULTORIO 01	1,85	1,50		2,78
CONSULTORIO 02	4,00	3,90		15,60
WC CONSULTORIO 02	1,85	1,50		2,78
CIRCULAÇÃO CORREDOR	19,90	1,20		23,88
CONSULTORIO 03	4,00	2,95		11,80
WC CONSULTORIO 03	1,50	1,40		2,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
 END. RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE
 TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
 DATA: 31/10/2017
 BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO				
CONSULTORIO 04	4,00	2,95		11,80
WC CONSULTORIO 04	1,50	1,40		2,10
CONSULTORIO 05	4,00	2,95		11,80
WC CONSULTORIO 05	1,50	1,40		2,10
DIRETORIA ADMINISTRATIVA	4,00	2,95		11,80
WC DIRETORIA	1,50	1,40		2,10
DIRETORIA CLÍNICA GERAL	4,00	2,95		11,80
RECEPÇÃO/ LAVAGEM	3,10	2,40		7,44
SALA ESTERILIZAÇÃO MAMADEIRA	2,40	1,80		4,32
SALA PREPARO	3,75	2,40		9,00
VEST BARREIRA	1,40	1,30		1,82
DML	1,40	1,30		1,82
				1.349,81
CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				M2
VACUO	3,80	1,50		5,70
AR COMPRIMIDO	2,65	1,50		3,98
OXIGENIO	2,65	1,20		3,18
OXIDO NITROSO	2,65	1,20		3,18
LIXO 01	2,15	1,20		2,58
LIXO 02	2,15	1,20		2,58
MORGE 2 LUGARES	4,45	4,00		17,80
AUDITORIO	11,00	8,20		90,20
	1,69	4,90		8,28
WC	1,50	2,50	2	7,50
DES	1,50	2,50		3,75
RECEPÇÃO	4,00	2,50		10,00
ADMINISTRAÇÃO	5,50	4,50		24,75
WC 01	2,35	1,20		2,82
WC 02	2,00	1,20		2,40
RH	5,65	3,00		16,95
CIRCULAÇÃO	7,15	1,00		7,15
CCIH / EPIDEMIOLOGIA	5,65	3,00		16,95
VESTIARIO MAS	2,40	2,33		5,59
VESTIARIO FEM	2,40	2,28		5,47
SALA DOS TRANSPORTES	2,40	2,20		5,28
WC ANTE CAMARA	2,00	1,00		2,00
ANTE CAMARA	6,85	3,20		21,92
	2,30	1,85		4,26
DML	1,60	1,85		2,96
LAVANDEIRA PASSA ROUPA	1,85	1,60		2,96
	6,50	3,00		19,50
ROUPA LIMPA	3,70	3,35		12,40
DML	1,35	1,25		1,69
WC ROUPA LIMPA	2,20	1,25		2,75
COZINHA/ REFEITORIO	10,00	5,95		59,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES

END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 31/10/2017

BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO					
DESPENSA 01	2,80	2,65			7,42
DESPENSA 02	3,20	2,80			8,96
RECEPÇÃO / INSPEÇÃO	4,50	2,90			13,05
ARQUIVO	2,90	1,35			3,92
SALA SAME	3,85	3,85			14,82
NUTRICIONISTA	2,50	1,85			4,63
DML	1,85	1,20			2,22
DESCANÇO MEDICO MAS	5,85	3,00			17,55
VESTIARIO MAS	2,70	2,28			6,16
VESTIARIO FEM	2,70	2,28			6,16
DESCANÇO MEDICO FEM	5,85	3,00			17,55
HALL	2,70	1,15			3,11
CIRCULAÇÃO ENTRADA AUDITORIO	11,40	1,80			20,52
CIRCULAÇÃO ENTRADA SALA ESPERA	8,10	3,00			24,30
					526,37
PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)					
					M2
CIRCULAÇÃO LAVANDERIA E COZINHA	13,70	1,50			20,55
HALL	3,87	2,00			7,74
CIRCULAÇÃO SALA DE TRASPORTE E COZINHA	16,55	1,40			23,17
CIRCULAÇÃO COZINHA 01	4,75	1,70			8,08
CIRCULAÇÃO COZINHA 02	4,20	2,25			9,45
CIRCULAÇÃO COZINHA 03	4,75	6,40			30,40
CIRCULAÇÃO EXTERNA 01	2,40	1,60			3,84
CIRCULAÇÃO EXTERNA 02	9,40	1,40			13,16
CIRCULAÇÃO EXTERNA 03	14,45	1,60			23,12
CIRCULAÇÃO EXTERNA 04	6,50	1,85			12,03
CIRCULAÇÃO EXTERNA 05	11,75	1,70			19,98
CIRCULAÇÃO EXTERNA 06	2,90	1,60			4,64
CIRCULAÇÃO EXTERNA 07	2,40	0,80			1,92
					178,07
TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO					
					M2
DML AUTO CLAVE	1,95	0,90			1,76
AUTO CLAVE	1,20	0,90			1,08
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	1,95	0,75			1,46
DESINFECÇÃO QUIMICA	3,15	1,80			5,67
VESTI BARREIRA	3,15	1,45			4,57
VESTI BARREIRA	1,50	1,15			1,73
LAVABO	1,50	1,15			1,73
DESCONTAMINAÇÃO/ LAVABO	3,15	2,55			8,03
GUARDA/ DISTRIBUIÇÃO	3,15	2,00			6,30
CENTRO CIRURGICO	6,35	4,70			29,85
PASSA MACA	2,30	2,00			4,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
DATA: 31/10/2017
BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO				
HALL/LAVABO	2,25	2,00		4,50
SALA UTILIDADES	2,25	1,85		4,16
VESTIARIO 01	2,90	2,30		6,67
	1,05	0,90		0,95
PROPRÉ	2,35	1,20		2,82
VESTIARIO 02	2,90	2,00		5,80
DML 04	1,45	1,20		1,74
HALL MEDIÇO	2,90	1,20		3,48
PREPARO EQUIPAMENTO MATERIAL	2,40	1,50		3,60
DEPOSITO MATERIAL	2,30	1,50		3,45
WC POS OPERATORIO 02	2,25	1,50		3,38
POS OPERATORIO 02	4,60	3,00		13,80
POSTO EMFERMARIA 03	4,75	2,00		9,50
POS OPERATORIO 01	4,60	3,50		16,10
ACESSO SETOR CIRURGICO	14,50	1,95		28,28
GUARDA LAVAGEM	3,10	2,40		7,44
COPA 02	3,45	2,95		10,18
				192,60
PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm				
AREA LIVRE DESCOBERTA	3,95	3,95		15,60
				15,60
REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				
VACUO	3,80	1,50		5,70
AR COMPRIMIDO	2,65	1,50		3,98
OXIGENIO	2,65	1,20		3,18
OXIDO NITROSO	2,65	1,20		3,18
LIXO 01	2,15	1,20		2,58
LIXO 02	2,15	1,20		2,58
MORGE 2 LUGARES	4,45	4,00		17,80
SALA DE ENFERMARIA PEDIATRICA 01	4,00	4,00		16,00
WC 01	2,05	1,93		3,96
WC 02	2,05	1,93		3,96
OBSERVAÇÃO PEDIATRICA	4,20	4,00		16,80
NEBULIZAÇÃO	4,00	2,20		8,80
EMERGENCIA PEDIATRICA	6,00	4,00		24,00
ESPERA INFANTIL	4,00	2,80		11,20
RECEPÇÃO / ESPERA	8,45	6,45		54,50
WC PNE MAS	1,70	1,50		2,55
WC PNE FEM	1,70	1,50		2,55
DML	1,50	1,10		1,65
ARQUIVO	1,50	1,10		1,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
DATA: 31/10/2017
BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

SALA EMERGENCIA	8,30	3,20			26,56
OBSERVAÇÃO ADULTO	8,30	5,15			42,75
WC MAS OBSERVAÇÃO	1,65	1,50			2,48
WC FEM OBSERVAÇÃO	1,65	1,50			2,48
SALA DE RAO X	5,00	3,95			19,75
CAMARA CLARA	1,80	1,30			2,34
CAMARA ESCURA	1,80	1,55			2,79
SALA GESSO	3,00	2,00			6,00
CONSULTORIO 01	3,00	3,95			11,85
CONSULTORIO 02	3,20	3,95			12,64
WC CONSULTORIO	2,30	1,20			2,76
WC CONSULTORIO	2,30	1,20			2,76
SALA UTILIDADE	2,55	1,50			3,83
CONSULTORIO 03	3,20	3,95			12,64
WC 06 MAS	1,50	1,70			2,55
WC 07 FEM	1,50	1,70			2,55
CIRCULAÇÃO 01	14,60	2,30			33,58
CIRCULAÇÃO 02	2,00	1,43			2,86
CIRCULAÇÃO 03	9,40	2,75			25,85
CIRCULAÇÃO 04	20,35	1,70			34,60
CIRCULAÇÃO 05	5,40	2,95			15,93
CIRCULAÇÃO 06	4,90	2,80			13,72
CIRCULAÇÃO 07	8,25	2,00			16,50
CIRCULAÇÃO 08	3,10	1,35			4,19
EXPURGO	2,00	2,00			4,00
WC 08 CIRLAÇÃO EXPURGO	2,30	1,40			3,22
WC 09 CIRLAÇÃO EXPURGO	2,30	1,40			3,22
POSTO ENGENCIA	3,10	2,35			7,29
SALA CONSULTORIO PEDIATRICO	2,00	3,45			6,90
WC QUARTO PPP 01	2,90	1,50			4,35
QUARTO PPP 01	4,00	2,90			11,60
	1,50	1,45			2,18
WC PPP 02/03/04	2,40	1,50		3	10,80
QUARTO PPP 02/03/04	4,00	3,60		3	43,20
UTILIDADES	2,15	1,35			2,90
ESTAR ACOMPANHANTE	4,35	4,15			18,05
ROUPARIA	2,00	1,50			3,00
COPA	2,55	2,00			5,10
DML 02	1,50	1,45			2,18
LAVABO FEM	1,45	1,20			1,74
LAVABO MAS	1,45	1,20			1,74
CIRCULAÇÃO LAVABO	4,35	1,20			5,22
CIRCULAÇÃO LAVABO	9,25	1,45			13,41
CIRCULAÇÃO LAVABO	3,00	1,35			4,05
WC EXAMAE E ADMISSÃO	2,80	1,30			3,64
EXAME E ADMICÃO	3,35	2,80			9,38
WC CIRCULAÇÃO ESTAR ACOMPANHATE 01	1,50	1,12			1,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES

END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 31/10/2017

BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

WC CIRCULAÇÃO ESTAR ACOMPANHATE 02	1,50	1,12		1,68
POSTO ENFERMARIA	2,25	1,50		3,38
HALL CIRCULAÇÃO	4,80	2,80		13,44
UTILIDADES 02	1,80	1,50		2,70
BERCARIO	2,10	0,90		1,89
	3,45	1,55		5,35
CIRCULAÇÃO 12	10,40	1,50		15,60
ALOJAMENTO CONJUNTO 01	5,15	4,20		21,63
ALOJAMENTO CONJUNTO 02	4,80	4,20		20,16
WC ALOJAMENTO 01	2,10	1,50		3,15
WC ALOJAMENTO 02	2,10	1,55		3,26
HALL	4,30	2,30		9,89
WC SALA CURATIVO	2,15	1,50		3,23
SALA CURATIVO	4,60	2,25		10,35
ENFERMARIA 01	4,20	2,15		9,03
	4,65	3,35		15,58
	2,20	1,50		3,30
WC ENFERMARIA 01	2,50	1,50		3,75
CIRCULAÇÃO ENFERMARIA	8,10	2,00		16,20
POSTO ENFERMARIA	2,50	2,00		5,00
ENFERMARIA 02	8,80	4,65		40,92
	5,50	1,65		9,08
WC ENFERMARIA 02	3,15	1,50		4,73
WC ENFERMARIA 03	3,15	1,50		4,73
ENFERMARIA 03	5,50	1,65		9,08
	8,80	3,90		34,32
ENFERMARIA 04	8,60	0,95		8,17
	10,25	4,55		46,64
WC ENFERMARIA 04	2,20	1,50		3,30
SALA ACOLHIMENTO	2,25	2,20		4,95
ASSIST. SOCIAL	2,25	2,25		5,06
AUDITORIO	11,00	8,20		90,20
	1,69	4,90		8,28
WC	1,50	2,50	2	7,50
DES	1,50	2,50		3,75
RECEPÇÃO	4,00	2,50		10,00
ADMINISTRAÇÃO	5,50	4,50		24,75
WC 01	2,35	1,20		2,82
WC 02	2,00	1,20		2,40
RH	5,65	3,00		16,95
CIRCULAÇÃO	7,15	1,00		7,15
CCIH / EPIDEMIOLOGIA	5,65	3,00		16,95
SALA DE ESPERA	4,25	3,75		15,94
	8,40	6,30		52,92
	5,15	0,65		3,35
WC COLETIVO 01	2,40	1,50		3,60
	4,10	1,68		6,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
END. RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
DATA: 31/10/2017
BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

WC COLETIVO 02	4,10	1,68		6,89
WC DEFICIENTE	1,70	1,50		2,55
FARMACIA	6,40	2,00		12,80
	3,50	1,75		6,13
FARMACIA 02	2,60	3,10		8,06
GUARDA CADEIRA	3,20	1,40		4,48
SALA ADMINISTRATIVA	2,85	2,00		5,70
CIRCULAÇÃO 01	2,30	1,80		4,14
CIRCULAÇÃO 02	8,65	4,95		42,82
CIRCULAÇÃO 03	3,30	1,90		6,27
CIRCULAÇÃO 04	2,55	1,20		3,06
CIRCULAÇÃO 05	10,45	1,45		15,15
DIREÇÃO GERAL	4,00	3,90		15,60
WC DIREÇÃO	1,85	1,50		2,78
WC COORDENAÇÃO	1,85	1,50		2,78
COORD. ENFERMAGEM	4,00	3,90		15,60
CONSULTORIO 01	4,00	3,90		15,60
WC CONSULTORIO 01	1,85	1,50		2,78
CONSULTORIO 02	4,00	3,90		15,60
WC CONSULTORIO 02	1,85	1,50		2,78
CIRCULAÇÃO CORREDOR	19,90	1,20		23,88
CONSULTORIO 03	4,00	2,95		11,80
WC CONSULTORIO 03	1,50	1,40		2,10
CONSULTORIO 04	4,00	2,95		11,80
WC CONSULTORIO 04	1,50	1,40		2,10
CONSULTORIO 05	4,00	2,95		11,80
WC CONSULTORIO 05	1,50	1,40		2,10
DIRETORIA ADMINISTRATIVA	4,00	2,95		11,80
WC DIRETORIA	1,50	1,40		2,10
DIRETORIA CLINICA GERAL	4,00	2,95		11,80
VESTIARIO MAS	2,40	2,33		5,59
VESTIARIO FEM	2,40	2,28		5,47
SALA DOS TRANSPORTES	2,40	2,20		5,28
RECEPÇÃO/ LAVAGEM	3,10	2,40		7,44
SALA ESTERILIZAÇÃO MAMADEIRA	2,40	1,80		4,32
SALA PREPARO	3,75	2,40		9,00
VEST BARREIRA	1,40	1,30		1,82
DML	1,40	1,30		1,82
WC ANTE CAMARA	2,00	1,00		2,00
ANTE CAMARA	6,85	3,20		21,92
	2,30	1,85		4,26
DML	1,60	1,85		2,96
LAVANDEIRA PASSA ROUPA	1,85	1,60		2,96
	6,50	3,00		19,50
ROUPA LIMPA	3,70	3,35		12,40
DML	1,35	1,25		1,69
WC ROUPA LIMPA	2,20	1,25		2,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
END. RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
DATA: 31/10/2017
BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

COZINHA/ REFEITORIO	10,00	5,95		59,50
DESPENSA 01	2,80	2,65		7,42
DESPENSA 02	3,20	2,80		8,96
RECEPÇÃO / INSPEÇÃO	4,50	2,90		13,05
ARQUIVO	2,90	1,35		3,92
SALA SAME	3,85	3,85		14,82
NUTRICIONISTA	2,50	1,85		4,63
DML	1,85	1,20		2,22
DESCANÇO MEDICO MAS	5,85	3,00		17,55
VESTIARIO MAS	2,70	2,28		6,16
VESTIARIO FEM	2,70	2,28		6,16
DESCANÇO MEDICO FEM	5,85	3,00		17,55
HALL	2,70	1,15		3,11
CIRCULAÇÃO ENTRADA AUDITORIO	11,40	1,80		20,52
CIRCULAÇÃO ENTRADA SALA ESPERA	8,10	3,00		24,30
				1.876,18
SOLEIRA DE GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO				
				M2
SALA DE ENFERMARIA PEDIATRICA 01	16,00	0,15		2,40
OBSERVAÇÃO PEDIATRICA	16,40	0,15		2,46
NEBULIZAÇÃO	12,40	0,15		1,86
EMERGENCIA PEDIATRICA	20,00	0,15		3,00
ESPERA INFANTIL	12,40	0,15		1,86
RECEPÇÃO / ESPERA	22,14	0,15		3,32
ARQUIVO	5,20	0,15		0,78
OBSERVAÇÃO ADULTO	26,90	0,15		4,04
SALA DE RAIO X	17,90	0,15		2,69
CAMARA CLARA	6,20	0,15		0,93
CONSULTORIO 01	13,90	0,15		2,09
CONSULTORIO 02	14,30	0,15		2,15
CONSULTORIO 03	14,30	0,15		2,15
CIRCULAÇÃO 01	31,50	0,15		4,73
CIRCULAÇÃO 02	2,86	0,15		0,43
CIRCULAÇÃO 03	20,25	0,15		3,04
CIRCULAÇÃO 04	42,55	0,15		6,38
CIRCULAÇÃO 05	12,25	0,15		1,84
CIRCULAÇÃO 06	8,85	0,15		1,33
CIRCULAÇÃO 07	14,65	0,15		2,20
CIRCULAÇÃO 08	7,55	0,15		1,13
POSTO ENGENCIA	6,95	0,15		1,04
SALA CONSULTORIO PEDIATRICO	10,90	0,15		1,64
QUARTO PPP 01	16,80	0,15		2,52
QUARTO PPP 02/03/04	45,60	0,15	3	6,84
ESTAR ACOMPANHANTE	12,85	0,15		1,93
ROUPARIA	7,00	0,15		1,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
DATA: 31/10/2017
BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

CIRCULAÇÃO LAVABO	9,90	0,15		1,49
CIRCULAÇÃO LAVABO	10,45	0,15		1,57
CIRCULAÇÃO LAVABO	7,35	0,15		1,10
EXAME E ADMICÃO	12,30	0,15		1,85
POSTO EMFERMARIA	4,65	0,15		0,70
HALL CIRCULAÇÃO	12,40	0,15		1,86
CIRCULÇÃO 12	20,80	0,15		3,12
HALL	13,20	0,15		1,98
CIRCULAÇÃO ENFERMARIA	18,20	0,15		2,73
POSTO ENFERMARIA	6,96	0,15		1,04
SALA ACOLHIMENTO	8,90	0,15		1,34
ASSIST. SOCIAL	9,00	0,15		1,35
SALA DE ESPERA	41,78	0,15		6,27
GUARDA CADEIRA	9,20	0,15		1,38
SALA ADMINISTRATIVA	9,70	0,15		1,46
CIRCULAÇÃO 01	59,59	0,15		8,94
CIRCULAÇÃO CORREDOR	41,00	0,15		6,15
RECEPÇÃO/LAVAGEM	11,00	0,15		1,65
SALA ESTERILIZAÇÃO MAMADEIRA	8,40	0,15		1,26
SALA PREPARO	12,30	0,15		1,85
VEST BARREIRA	5,40	0,15		0,81
DESCONTO DE PORTA 01	1,10	0,15	18	-2,97
DESCONTO DE PORTA 02	0,80	0,15	32	-3,84
DESCONTO DE PORTA 03	0,60	0,15	13	-1,17
DESCONTO DE PORTA 04	0,90	0,15	7	-0,95
DESCONTO DE PORTA 05	0,70	0,15	11	-1,16
DESCONTO DE PORTA 06	0,80	0,15	24	-2,88
DESCONTO DE PORTA 07	0,90	0,15	3	-0,41
				102,30
RODAPÉ DE GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO				
SALA DE ENFERMARIA PEDIATRICA 01	16,00	0,15		2,40
OBSERVAÇÃO PEDIATRICA	16,40	0,15		2,46
NEUBULIZAÇÃO	12,40	0,15		1,86
EMERGENCIA PEDIATRICA	20,00	0,15		3,00
ESPERA INFANTIL	12,40	0,15		1,86
RECEPÇÃO / ESPERA	22,14	0,15		3,32
ARQUIVO	5,20	0,15		0,78
OBSERVAÇÃO ADULTO	26,90	0,15		4,04
SALA DE RAO X	17,90	0,15		2,69
CAMARA CLARA	6,20	0,15		0,93
CONSULTORIO 01	13,90	0,15		2,09
CONSULTORIO 02	14,30	0,15		2,15
CONSULTORIO 03	14,30	0,15		2,15
CIRCULAÇÃO 01	31,50	0,15		4,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES

END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 31/10/2017

BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

CIRCULAÇÃO 02	2,86	0,15		0,43
CIRCULAÇÃO 03	20,25	0,15		3,04
CIRCULAÇÃO 04	42,55	0,15		6,38
CIRCULAÇÃO 05	12,25	0,15		1,84
CIRCULAÇÃO 06	8,85	0,15		1,33
CIRCULAÇÃO 07	14,65	0,15		2,20
CIRCULAÇÃO 08	7,55	0,15		1,13
POSTO ENGENCIA	6,95	0,15		1,04
SALA CONSULTORIO PEDIATRICO	10,90	0,15		1,64
QUARTO PPP 01	16,80	0,15		2,52
QUARTO PPP 02/03/04	45,60	0,15	3	6,84
ESTAR ACOMPANHANTE	12,85	0,15		1,93
ROUPARIA	7,00	0,15		1,05
CIRCULAÇÃO LAVABO	9,90	0,15		1,49
CIRCULAÇÃO LAVABO	10,45	0,15		1,57
CIRCULAÇÃO LAVABO	7,35	0,15		1,10
EXAME E ADMICÇÃO	12,30	0,15		1,85
POSTO ENFERMARIA	4,65	0,15		0,70
HALL CIRCULAÇÃO	12,40	0,15		1,86
CIRCULAÇÃO 12	20,80	0,15		3,12
HALL	13,20	0,15		1,98
CIRCULAÇÃO ENFERMARIA	18,20	0,15		2,73
POSTO ENFERMARIA	6,96	0,15		1,04
SALA ACOLHIMENTO	8,90	0,15		1,34
ASSIST. SOCIAL	9,00	0,15		1,35
SALA DE ESPERA	41,78	0,15		6,27
GUARDA CADEIRA	9,20	0,15		1,38
SALA ADMINISTRATIVA	9,70	0,15		1,46
CIRCULAÇÃO 01	59,59	0,15		8,94
CIRCULAÇÃO CORREDOR	41,00	0,15		6,15
RECEPÇÃO/ LAVAGEM	11,00	0,15		1,65
SALA ESTERILIZAÇÃO MAMADEIRA	8,40	0,15		1,26
SALA PREPARO	12,30	0,15		1,85
VEST BARREIRA	5,40	0,15		0,81
DESCONTO DE PORTA 01	1,10	0,15	18	-2,97
DESCONTO DE PORTA 02	0,80	0,15	32	-3,84
DESCONTO DE PORTA 03	0,60	0,15	13	-1,17
DESCONTO DE PORTA 04	0,90	0,15	7	-0,95
DESCONTO DE PORTA 05	0,70	0,15	11	-1,16
DESCONTO DE PORTA 06	0,80	0,15	24	-2,88
DESCONTO DE PORTA 07	0,90	0,15	3	-0,41
				102,30
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO				M
SALA DE ENFERMARIA PEDIATRICA 01	16,00	0,10		1,60
OBSERVAÇÃO PEDIATRICA	16,40	0,10		1,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
END. RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
DATA: 31/10/2017
BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

NEBULIZAÇÃO	12,40	0,10		1,24
EMERGENCIA PEDIATRICA	20,00	0,10		2,00
ESPERA INFANTIL	12,40	0,10		1,24
RECEPÇÃO / ESPERA	22,14	0,10		2,21
ARQUIVO	5,20	0,10		0,52
OBSERVAÇÃO ADULTO	26,90	0,10		2,69
SALA DE RAO X	17,90	0,10		1,79
CAMARA CLARA	6,20	0,10		0,62
CONSULTORIO 01	13,90	0,10		1,39
CONSULTORIO 02	14,30	0,10		1,43
CONSULTORIO 03	14,30	0,10		1,43
CIRCULAÇÃO 01	31,50	0,10		3,15
CIRCULAÇÃO 02	2,86	0,10		0,29
CIRCULAÇÃO 03	20,25	0,10		2,03
CIRCULAÇÃO 04	42,55	0,10		4,26
CIRCULAÇÃO 05	12,25	0,10		1,23
CIRCULAÇÃO 06	8,85	0,10		0,89
CIRCULAÇÃO 07	14,65	0,10		1,47
CIRCULAÇÃO 08	7,55	0,10		0,76
POSTO ENGECIA	6,95	0,10		0,70
SALA CONSULTORIO PEDIATRICO	10,90	0,10		1,09
QUARTO PPP 01	16,80	0,10		1,68
QUARTO PPP 02/03/04	45,60	0,10	3	4,56
ESTAR ACOMPANHANTE	12,85	0,10		1,29
ROUPARIA	7,00	0,10		0,70
CIRCULAÇÃO LAVABO	9,90	0,10		0,99
CIRCULAÇÃO LAVABO	10,45	0,10		1,05
CIRCULAÇÃO LAVABO	7,35	0,10		0,74
EXAME E ADMICÃO	12,30	0,10		1,23
POSTO EMFERMARIA	4,65	0,10		0,47
HALL CIRCULAÇÃO	12,40	0,10		1,24
CIRCULÇÃO 12	20,80	0,10		2,08
HALL	13,20	0,10		1,32
CIRCULAÇÃO ENFERMARIA	18,20	0,10		1,82
POSTO ENFERMARIA	6,96	0,10		0,70
SALA ACOLHIMENTO	8,90	0,10		0,89
ASSIST. SOCIAL	9,00	0,10		0,90
SALA DE ESPERA	41,78	0,10		4,18
GUARDA CADEIRA	9,20	0,10		0,92
SALA ADMINISTRATIVA	9,70	0,10		0,97
CIRCULAÇÃO 01	59,59	0,10		5,96
CIRCULAÇÃO CORREDOR	41,00	0,10		4,10
RECEPÇÃO / LAVAGEM	11,00	0,10		1,10
SALA ESTERILIZAÇÃO MAMADEIRA	8,40	0,10		0,84
SALA PREPARO	12,30	0,10		1,23
VEST BARREIRA	5,40	0,10		0,54
DESCONTO DE PORTA 01	1,10	0,10	18	-1,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES

END. RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 31/10/2017

BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO					
DESCONTO DE PORTA 02	0,80		0,10	32	-2,56
DESCONTO DE PORTA 03	0,60		0,10	13	-0,78
DESCONTO DE PORTA 04	0,90		0,10	7	-0,63
DESCONTO DE PORTA 05	0,70		0,10	11	-0,77
DESCONTO DE PORTA 06	0,80		0,10	24	-1,92
DESCONTO DE PORTA 07	0,90		0,10	3	-0,27
					68,20
COBERTURA	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qty	A. Parcial
ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO					M2
AREA 01	3,3	2		1	6,60
AREA 02	19,05	4,25		1	80,96
AREA 03	7,55	1,5		1	11,33
AREA 04	15,65	8,6		1	134,59
AREA 05	17,25	7,4		1	127,65
AREA 06	5,55	4,55		1	25,25
AREA 07	4,65	5,95		1	27,67
AREA 08	6,35	4,35		1	27,62
AREA 09	4,70	3,05		1	14,34
AREA 10	9,10	10,15		1	92,37
AREA 11	7,65	2,9		1	22,19
AREA 12	11,65	10,25		1	119,41
AREA 13	18,75	11,1		1	208,13
AREA 14	14,80	11,55		1	170,94
AREA 15	3,24	2,25		1	7,29
AREA 16	2,00	19,45		1	38,90
AREA 17	2,75	1,55		1	4,26
AREA 18	10,00	11,1		1	111,00
AREA 19	6,85	10,8		1	73,98
AREA 20	4,85	9		1	43,65
AREA 21	28,30	4,85		1	137,26
AREA 22	28,30	4,52		1	127,92
AREA 23	28,30	3,2		1	90,56
AREA 24	4,45	3,5		1	15,58
					1.719,42
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO					M2
AREA 01	3,3	2		1	6,60
AREA 02	19,05	4,25		1	80,96
AREA 03	7,55	1,5		1	11,33
AREA 04	15,65	8,6		1	134,59
AREA 05	17,25	7,4		1	127,65
AREA 06	5,55	4,55		1	25,25
AREA 07	4,65	5,95		1	27,67
AREA 08	6,35	4,35		1	27,62
AREA 09	4,70	3,05		1	14,34
AREA 10	9,10	10,15		1	92,37
AREA 11	7,65	2,9		1	22,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES

END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 31/10/2017

BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

AREA 12	11,65	10,25	1	119,41
AREA 13	18,75	11,1	1	208,13
AREA 14	14,80	11,55	1	170,94
AREA 15	3,24	2,25	1	7,29
AREA 16	2,00	19,45	1	38,90
AREA 17	2,75	1,55	1	4,26
AREA 18	10,00	11,1	1	111,00
AREA 19	6,85	10,8	1	73,98
AREA 20	4,85	9	1	43,65
AREA 21	28,30	4,85	1	137,26
AREA 22	28,30	4,52	1	127,92
AREA 23	28,30	3,2	1	90,56
AREA 24	4,45	3,5	1	15,58
				1.719,42
CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA				
AREA	87,35			87,35
RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm				
AREA	309,1			309,10
CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO				
AREA	612,24	0,25		153,06
IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA				
AREA 01	2,90	15,10		43,79
AREA 02	3,35	9,52		31,89
AREA 03	2,30	16,70		38,41
AREA 04	2,60	17,40		45,24
AREA 05	3,20	2,40		7,68
AREA 06	1,00	2,10		2,10
AREA 07	1,30	4,30		5,59
AREA 08	6,10	1,20		7,32
AREA 09	7,75	1,60		12,40
AREA 10	1,90	1,60		3,04
AREA 11	23,00	1,60		36,80
AREA 12	34,90	1,60		55,84
AREA 13	5,45	5,40		29,43
AREA 14	2,00	28,90		57,80
AREA 15	2,00	28,90		57,80
AREA 16	8,40	3,45		28,98
AREA 17	4,45	3,90		17,36
AREA 18	20,00	1,10		22,00
AREA 19	17,15	2,00		34,30
AREA 20	5,35	2,15		11,50
AREA 21	4,20	2,85		11,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES

END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 31/10/2017

BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

AREA 22	6,65	5,35		35,58
AREA 23	10,60	1,10		11,66
AREA 24	10,60	1,10		11,66
AREA 25	7,75	1,35		10,46
AREA 26	7,75	1,35		10,46
AREA 27	1,90	2,95		5,61
AREA 28	9,95	1,90		18,91
AREA 29	1,90	1,40		2,66
AREA 30	6,65	1,45		9,64
AREA 31	12,35	2,15		26,55
AREA 32	3,00	3,40		10,20
AREA 33	5,00	1,30		6,50
AREA 34	4,10	1,50		6,15
AREA 35	2,50	4,40		11,00
AREA 36	2,00	2,85		5,70
				743,98
PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS				
AREA 01	2,90	15,10		43,79
AREA 02	3,35	9,52		31,89
AREA 03	2,30	16,70		38,41
AREA 04	2,60	17,40		45,24
AREA 05	3,20	2,40		7,68
AREA 06	1,00	2,10		2,10
AREA 07	1,30	4,30		5,59
AREA 08	6,10	1,20		7,32
AREA 09	7,75	1,60		12,40
AREA 10	1,90	1,60		3,04
AREA 11	23,00	1,60		36,80
AREA 12	34,90	1,60		55,84
AREA 13	5,45	5,40		29,43
AREA 14	2,00	28,90		57,80
AREA 15	2,00	28,90		57,80
AREA 16	8,40	3,45		28,98
AREA 17	4,45	3,90		17,36
AREA 18	20,00	1,10		22,00
AREA 19	17,15	2,00		34,30
AREA 20	5,35	2,15		11,50
AREA 21	4,20	2,85		11,97
AREA 22	6,65	5,35		35,58
AREA 23	10,60	1,10		11,66
AREA 24	10,60	1,10		11,66
AREA 25	7,75	1,35		10,46
AREA 26	7,75	1,35		10,46
AREA 27	1,90	2,95		5,61
AREA 28	9,95	1,90		18,91
AREA 29	1,90	1,40		2,66
AREA 30	6,65	1,45		9,64
AREA 31	12,35	2,15		26,55
AREA 32	3,00	3,40		10,20
AREA 33	5,00	1,30		6,50
AREA 34	4,10	1,50		6,15
AREA 35	2,50	4,40		11,00
AREA 36	2,00	2,85		5,70
				743,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
DATA: 31/10/2017
BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

MEMÓRIA DE CÁLCULO					
FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					M2
ESPERA INFANTIL	4,00	2,80			11,20
RECPÇÃO ESPERA	8,45	6,45			54,50
CIRCULAÇÃO 01	14,60	2,30			33,58
CIRCULAÇÃO 02	2,00	1,43			2,86
CIRCULAÇÃO 03	9,40	2,75			25,85
CIRCULAÇÃO 04	20,35	1,70			34,60
CIRCULAÇÃO 05	5,40	2,95			15,93
CIRCULAÇÃO 06	4,90	2,80			13,72
CIRCULAÇÃO 07	8,25	2,00			16,50
CIRCULAÇÃO 08	3,10	1,35			4,19
POSTO EMERGENCIA	3,10	2,35			7,29
SALA ESPERA 01	4,25	3,75			15,94
SALA ESPERA 02	8,40	6,30			52,92
SALA ESPERA 03	5,15	0,65			3,35
SALA ESPERA 04	2,40	1,50			3,60
					296,01
RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA					M2
BLOCO DO AUDITORIO	15,30	13,40			205,02
BLOCO DO AUDITORIO	12,00	1,80			21,60
					226,62
ORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM					M2
AUDITORIO	11,00	8,20			90,20
WC	1,69	4,90			8,28
DES	1,50	1,50		2	4,50
RECEPÇÃO	4,00	2,50			3,75
RH	5,50	4,50			10,00
WC 01	2,35	1,20			2,82
WC 02	2,00	1,20			2,40
DIRETORIA	5,65	3,00			16,95
CIRCULAÇÃO	7,15	1,00			7,15
					170,80
DUTO DE EXAUSTÃO CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA E VENEZIANA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS					UND
DUTO DE EXAUSTÃO				5	5,00
					5,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
DATA: 31/10/2017
BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

REVESTIMENTO	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qty	Á. Parcial
EXAUSTOR ELETROMECAÂNICO INDUSTRIAL D=400MM					UND
EXAUSTÃO				2	2,00
					2,00
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					M2
WC ENFERMARIA	2,05		3,00	2	12,30
ENFERMARIA 01	4,00		3,00	2	12,00
ENFERMARIA 02	4,00		3,00	2	12,00
SALA DE URGENCIA	6,10		3,00	2	18,30
ESPERA INFANTIL	2,80		3,00	2	8,40
SALA PARADA	30,95		3,00	2	92,85
WC CONSULTORIA	5,10		3,00	2	15,30
WCS/ ENFERMARIAS	38,95		3,00	2	116,85
EMERGENCIA MAS/FEM	24,00		3,00	2	72,00
WC ENFERMARIA	9,90		3,00	2	59,40
CIRCULAÇÃO	2,00		3,00	2	12,00
SALA PEQUENA CIRUGIAS	6,90		3,00	2	41,40
VESTIARIO DO CENTRO CIRUGICOS	16,40		3,00	2	98,40
SALA DE ACOLHIMENTO POS OPERATORIO	6,85		3,00	2	41,10
SALA ADMINISTRATIVA	6,70		3,00	2	40,20
ROUPARIA/DML/COPALAVABO FEM E MAS	20,25		3,00	2	121,50
UTILIDADES/ BERCARIO	15,40		3,00	2	92,40
SALA E WC PPP	88,40		3,00	2	530,40
WC/EXAMES/ADMISSAO	4,30		3,00	2	25,80
EXPURGO	8,40		3,00	2	50,40
DESCANÇO MEDICO	29,76		3,00	2	178,56
LAVANDERIA ROUPA LIMPA DML	17,25		3,00	2	103,50
VESTIARIOS SALA TRANSPORTE SALA ESTERILIZAÇÃO MAMADEIRA	65,60		3,00	2	393,60
FARMACIA	3,25		3,00	2	19,50
VESTIARIO E WC DEFICIENTE	14,95		3,00	2	89,70
CONTRUÇÃO DO NOVO PLATEBANDA 01	444,15		0,85	2	755,06
CONTRUÇÃO DO NOVO PLATEBANDA 02 RECEPÇÃO	15,62		1,90	2	59,36
CONTRUÇÃO DO NOVO PLATEBANDA 03 LIXO	25,60		0,20	2	10,24
CONTRUÇÃO DO NOVO PLATEBANDA 04 CIRCULAÇÃO ENTRE BLOCOS	78,80		0,40	2	63,04
EMPENA DA COBERTURA 03	375,00		0,40	1	150,00
FECHAMENTO DE PORTAS 01	0,80	17,00	2,10	2	57,12
FECHAMENTO DE PORTAS 02	1,20	4,00	2,10	2	20,16
ALVENARIA DAS BANCADA 01	3,76		1,00	6	22,56
ALVENARIA DAS BANCADA 02	0,50		0,60	2	0,60
ALVENARIA DAS BANCADA 03	1,40		0,60	4	3,36
WC CIRCULAÇÃO MASCU	6,50		1,00	1	6,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES

END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 31/10/2017

BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

WC CIRCULAÇÃO FEMIN	6,50	1,00	1	6,50
WC ENFERMARIA MASCULINO	3,75	1,00	1	3,75
WC ENFERMARIA FEMININO	3,68	1,00	1	3,68
WC ENFERMARIA PEDIATRA	2,50	1,00	1	2,50
ROUPARIA	10,90	1,00	1	10,90
SALA DE GESSO	3,00	1,00	1	3,00
WC APTO MEDICO MASCULINO	8,00	1,00	1	8,00
WC APTO MEDICO FEMININO	8,00	1,00	1	8,00
CIRCULAÇÃO TOTAL DO CORREDOR	120,56	1,00	1	120,56
SALA DE ENFERMARIA PEDIATRA 01	16,00	1,40	1	22,40
SALA DE ENFERMARIA PEDIATRICA 01	16,00	1,40	1	22,40
SALA DE EMERGENCIA PEDIATRICA 01	17,00	1,00	1	17,00
SALA DE EMERGENCIA PEDIATRICA 02	22,50	1,00	1	22,50
SALA DE RAO X	18,00	0,50	1	9,00
REVELAÇÃO	7,80	1,00	1	7,80
CONSULTORIO E TRAUMATOLOGIA	14,00	1,00	1	14,00
APTO MEDICO MAS	14,00	1,00	1	14,00
APTO MEDICO FEM	14,00	1,00	1	14,00
RECUPERAÇÃO DA LAJE COM REBOCO	168,00	1,00	1	168,00
VACUO	10,60	0,70	1	7,42
AR COMPRIMIDO	6,50	1,00	1	6,50
OXIGENIO	6,20	1,00	1	6,20
OXIDO NITROSO	6,20	0,70	1	4,34
AREA EXTERNA DO LIXO	8,85	1,00	1	8,85
MORGE INTERNO	16,88	1,00	1	16,88
MORGE EXTERNO	20,20	1,00	1	20,20
DESCANÇO INTERNO	15,00	1,00	1	15,00
WC E DESP. INTERNO	3,75	1,00	1	3,75
AREA EXTERNA DO DESCAÇO E WC DESPO	12,45	1,20	1	14,94
LAVANDEIRA EXTERNA	22,45	1,40	1	31,43
OFICINA	14,80	1,00	1	14,80
ARQUIVO	8,50	1,00	1	8,50
SALA DE ARQUIVO	15,40	0,80	1	12,32
COZINHA EXTERNA	45,20	1,40	1	63,28
MURO LAVANDEIRA	17,00	1,80	1	30,60
DEPOSITO	13,70	0,80	1	10,96
DEPOSITO EXTERNO	14,00	1,00	1	14,00
CONSULTORIO 01	15,80	1,50	1	23,70
CONSULTORIO 02	15,80	1,50	1	23,70
CONSULTORIO 03	15,80	1,50	1	23,70
CONSULTORIO 04	15,80	1,50	1	23,70
CONSULTORIO 05	13,90	1,50	1	20,85
CONSULTORIO 06	13,90	1,50	1	20,85
CONSULTORIO 07	13,90	1,50	1	20,85
CONSULTORIO 08	13,90	1,50	1	20,85
WC 01	6,70	0,30	1	2,01
WC 02	6,70	0,30	1	2,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
DATA: 31/10/2017
BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO					
WC 03	6,70		0,30	1	2,01
WC 04	6,70		0,30	1	2,01
WC 05	5,80		0,30	1	1,74
WC 06	5,80		0,30	1	1,74
WC 07	5,80		0,30	1	1,74
WC 08	5,80		0,30	1	1,74
CIRCULAÇÃO	39,80		0,50	1	19,90
ASSISTENCIA SOCIAL	13,90		1,00	1	13,90
SALA DE ESPERA	32,10		1,00	1	32,10
FARMACIA 01	13,80		1,00	1	13,80
FARMACIA 02	15,70		1,00	1	15,70
CIRCULAÇÃO 02	57,71		1,00	1	57,71
POS CIRURGIA	18,00		0,60	1	10,80
ALOJAMENTO 01	24,60		0,40	1	9,84
ALOJAMENTO 02	21,20		0,40	1	8,48
CONSULTORIO	15,20		1,50	1	22,80
CENTRO CIRURGICO	22,10		1,30	1	28,73
EMFERMARIA 01	28,45		1,20	1	34,14
EMFERMARIA 02	28,45		1,20	1	34,14
MURO	28,45		0,95	1	27,03
AREA EXTERNA	53,77		0,95	1	51,08
AUDITORIO	38,70		0,95	1	36,77
ADMINISTRATIVO	19,64		0,95	1	18,66
DIRETORIA	17,30		1,00		17,30
					4.819,88
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO					
					M2
EMERGENCIA PEDIATRA	1,46	1,50			2,19
RECEPÇÃO	7,00	3,20			22,40
DESCANÇO MEDICO	9,30	6,15			57,20
CIRCULAÇÃO / GUARDA/ LAVAGEM / SALA DE TRASPORTE VESTIARIOS	19,75	4,25			83,94
CIRCULAÇÃO EXTERNA COZINHA	2,00	1,50			3,00
RECEPÇÃO E INSPEÇÃO	4,80	3,20			15,36
DESPENÇA COZINHA 01/02	6,30	3,10			19,53
CIRCULAÇÃO COZINHA	5,00	1,85			9,25
	5,00	6,20			31,00
	4,20	2,60			10,92
EXPURGO E CIRCULAÇÃO	5,6	3,95			22,12
CIRCULAÇÃO 01	2,40	2,40			5,76
CIRCULAÇÃO 02	2,20	1,60			3,52
CIRCULAÇÃO 03	6,20	2,00			12,40
CIRCULAÇÃO 04	15,85	1,60			25,36
CIRCULAÇÃO 05	6,70	2,00			13,40
CIRCULAÇÃO 06	9,65	1,60			15,44
CIRCULAÇÃO 07	1,60	1,20			1,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
DATA: 31/10/2017
BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ABERTURA DE VENTILAÇÃO	3,30	1,50		2	9,90
COZINHA E REFEITORIO	10,30	6,30			64,89
ENFERMARIA MAS/FEMI	14,75	11,30			166,68
ENFERMARIA E WC MAS/FEMININO AMPLIAÇÃO	16,60	3,45			57,27
LAVANDEIRIA/ROUPA LIMPAANTE CAMARA/HALL/WCS DML	12,30	7,15			87,95
SALA EMERGENCIA OBSERVAÇÃO ADULTO WCS E RECEPÇÃO	17,19	3,45			59,31
QUARTO E WC PPP/ UTILIDADES / ESTAR ACOMPANHATES E CIRCULAÇÃO	14,45	7,45			107,65
RECUPERAÇÃO DA LAJE COM REBOCO	178,00	1,30			231,40
					1.139,74
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4					M2
ENFERMARIA 01	4,00		3,00	2	12,00
ENFERMARIA 02	4,00		3,00	2	12,00
SALA DE URGENCIA	6,10		3,00	2	18,30
ESPERA INFANTIL	2,80		3,00	2	8,40
SALA PARADA	30,95		3,00	2	92,85
EMERGENCIA MAS/FEM	24,00		3,00	2	72,00
CIRCULAÇÃO	2,00		3,00	2	12,00
SALA PEQUENA CIRUGIAS	6,90		3,00	2	41,40
SALA DE ACOLHIMENTO POS OPERATORIO	6,85		3,00	2	41,10
SALA ADMINISTRATIVA	6,70		3,00	2	40,20
ROUPARIA/DML/COPALAVABO FEM E MAS	20,25		3,00	2	121,50
UTILIDADES/ BERCARIO	15,40		3,00	2	92,40
SALA E WC PPP	88,40		3,00	2	530,40
EXPURGO	8,40		3,00	2	50,40
DESCANÇO MEDICO	29,76		3,00	2	178,56
LAVANDERIA ROUPA LIMPA DML	17,25		3,00	2	103,50
FARMACIA	3,25		3,00	2	19,50
CONTRUÇÃO DO NOVO PLATEBANDA 01	444,15		0,85	2	755,06
CONTRUÇÃO DO NOVO PLATEBANDA 02 RECEPÇÃO	15,62		1,90	2	59,36
CONTRUÇÃO DO NOVO PLATEBANDA 03 LIXO	25,60		0,20	2	10,24
CONTRUÇÃO DO NOVO PLATEBANDA 04 CIRCULAÇÃO ENTRE BLOCOS	78,80		0,40	2	63,04
EMPENA DA COBERTURA 03	375,00		0,40	1	150,00
FECHAMENTO DE PORTAS 01	0,80	17,00	2,10	2	57,12
FECHAMENTO DE PORTAS 02	1,20	4,00	2,10	2	20,16
ALVENARIA DAS BANCADA 01	3,76		1,00	6	22,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
DATA: 31/10/2017
BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ALVENARIA DAS BANCADA 02	0,50	0,60	2	0,60
ALVENARIA DAS BANCADA 03	1,40	0,60	4	3,36
ROUPARIA	10,90	1,00	1	10,90
SALA DE GESSO	3,00	1,00	1	3,00
CIRCULAÇÃO TOTAL DO CORREDOR	120,56	1,00	1	120,56
SALA DE ENFERMARIA PEDIATRA 01	16,00	1,40	1	22,40
SALA DE ENFERMARIA PEDIATRICA 01	16,00	1,40	1	22,40
SALA DE EMERGENCIA PEDIATRICA 01	17,00	1,00	1	17,00
SALA DE EMERGENCIA PEDIATRICA 02	22,50	1,00	1	22,50
REVELAÇÃO	7,80	1,00	1	7,80
CONSULTORIO E TRAUMATOLOGIA	14,00	1,00	1	14,00
APTO MEDICO MAS	14,00	1,00	1	14,00
APTO MEDICO FEM	14,00	1,00	1	14,00
RECUPERAÇÃO DA LAJE COM REBOCO	168,00	1,00	1	168,00
MORGE INTERNO	16,88	1,00	1	16,88
MORGE EXTERNO	20,20	1,00	1	20,20
DESCANÇO INTERNO	15,00	1,00	1	15,00
AREA EXTERNA DO DESCAÇO E WC DESPO	12,45	1,20	1	14,94
LAVANDEIRA EXTERNA	22,45	1,40	1	31,43
OFICINA	14,80	1,00	1	14,80
ARQUIVO	8,50	1,00	1	8,50
SALA DE ARQUIVO	15,40	0,80	1	12,32
COZINHA EXTERNA	45,20	1,40	1	63,28
MURO LAVANDEIRA	17,00	1,80	1	30,60
DEPOSITO	13,70	0,80	1	10,96
DEPOSITO EXTERNO	14,00	1,00	1	14,00
CONSULTORIO 01	15,80	1,50	1	23,70
CONSULTORIO 02	15,80	1,50	1	23,70
CONSULTORIO 03	15,80	1,50	1	23,70
CONSULTORIO 04	15,80	1,50	1	23,70
CONSULTORIO 05	13,90	1,50	1	20,85
CONSULTORIO 06	13,90	1,50	1	20,85
CONSULTORIO 07	13,90	1,50	1	20,85
CONSULTORIO 08	13,90	1,50	1	20,85
CIRCULAÇÃO	39,80	0,50	1	19,90
ASSISTENCIA SOCIAL	13,90	1,00	1	13,90
SALA DE ESPERA	32,10	1,00	1	32,10

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D
SEINFRA PACAJUS/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
DATA: 31/10/2017
BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

FARMACIA 01	13,80	1,00	1	13,80
FARMACIA 02	15,70	1,00	1	15,70
CIRCULAÇÃO 02	57,71	1,00	1	57,71
POS CIRURGIA	18,00	0,60	1	10,80
ALOJAMENTO 01	24,60	0,40	1	9,84
ALOJAMENTO 02	21,20	0,40	1	8,48
CONSULTORIO	15,20	1,50	1	22,80
CENTRO CIRURGICO	22,10	1,30	1	28,73
EMFERMARIA 01	28,45	1,20	1	34,14
EMFERMARIA 02	28,45	1,20	1	34,14
MURO	28,45	0,95	1	27,03
AREA EXTERNA	53,77	0,95	1	51,08
AUDITORIO	38,70	0,95	1	36,77
ADMINISTRATIVO	19,64	0,95	1	18,66
DIRETORIA	17,30	1,00		17,30
				3.908,54
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO				M2
EMERGENCIA PEDIATRA	1,46	1,50		2,19
RECEPÇÃO	7,00	3,20		22,40
DESCANÇO MEDICO	9,30	6,15		57,20
CIRCULAÇÃO / GUARDA/LAVAGEM / SALA DE TRASPORTE VESTIARIOS	19,75	4,25		83,94
CIRCULAÇÃO EXTERNA COZINHA	2,00	1,50		3,00
RECEPÇÃO E INSPECÇÃO	4,80	3,20		15,36
DESPENÇA COZINHA 01/02	6,30	3,10		19,53
CIRCULAÇÃO COZINHA	5,00	1,85		9,25
	5,00	6,20		31,00
	4,20	2,60		10,92
EXPURGO E CIRCULAÇÃO	5,6	3,95		22,12
CIRCULAÇÃO 01	2,40	2,40		5,76
CIRCULAÇÃO 02	2,20	1,60		3,52
CIRCULAÇÃO 03	6,20	2,00		12,40
CIRCULAÇÃO 04	15,85	1,60		25,36
CIRCULAÇÃO 05	6,70	2,00		13,40
CIRCULAÇÃO 06	9,65	1,60		15,44
CIRCULAÇÃO 07	1,60	1,20		1,92
ABERTURA DE VENTILAÇÃO	3,30	1,50	2	9,90
COZINHA E REFEITORIO	10,30	6,30		64,89
ENFERMARIA MAS/FEMI	14,75	11,30		166,68
ENFERMARIA E WC MAS/FEMININO AMPLIAÇÃO	16,60	3,45		57,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES

END: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 31/10/2017

BDI = 26,80%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

LAVANDEIRIA/ROUPA LIMPA/ANTE CAMARA/HALL/WCS DML	12,30	7,15			87,95
SALA EMERGENCIA OBSERVAÇÃO ADULTO WCS E RECEPÇÃO	17,19	3,45			59,31
QUARTO E WC PPP/ UTILIDADES / ESTAR ACOMPANHATES E CIRCULAÇÃO	14,45	7,45			107,65
RECUPERAÇÃO DA LAJE COM REBOCO	178,00	1,30			231,40
					1.139,74
REBOCO COM BARITA					M2
SALA DE RAO X	18,00	0,50	1		9,00
					9,00
EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE					M2
WC ENFERMARIA	2,05	3,00	2		12,30
WC CONSULTORIA	5,10	3,00	2		15,30
WCS/ ENFERMARIA/	38,95	3,00	2		116,85
WC ENFERMARIA	9,90	3,00	2		59,40
VESTIARIO DO CENTRO CIRUGICOS	16,40	3,00	2		98,40
WC/EXAMES/ADMISSAO	4,30	3,00	2		25,80
VESTIARIOS SALA TRANSPORTE SALA ESTERILIZAÇÃO MAMADEIRA	65,60	3,00	2		393,60
VESTIARIO E WC DEFICIENTE	14,95	3,00	2		89,70
WC CIRCULAÇÃO MASCU	6,50	1,00	1		6,50
WC CIRCULAÇÃO FEMIN	6,50	1,00	1		6,50
WC ENFERMARIA MASCULINO	3,75	1,00	1		3,75
WC ENFERMARIA FEMININO	3,68	1,00	1		3,68
WC ENFERMARIA PEDIATRA	2,50	1,00	1		2,50
WC APTO MEDICO MASCULINO	8,00	1,00	1		8,00
WC APTO MEDICO FEMININO	8,00	1,00	1		8,00
VACUO	10,60	0,70	1		7,42
AR COMPRIMIDO	6,50	1,00	1		6,50
OXIGENIO	6,20	1,00	1		6,20
OXIDO NITROSO	6,20	0,70	1		4,34
AREA EXTERNA DO LIXO	8,85	1,00	1		8,85
WC E DESP. INTERNO	3,75	1,00	1		3,75
WC 01	6,70	0,30	1		2,01
WC 02	6,70	0,30	1		2,01
WC 03	6,70	0,30	1		2,01
WC 04	6,70	0,30	1		2,01
WC 05	5,80	0,30	1		1,74
WC 06	5,80	0,30	1		1,74
WC 07	5,80	0,30	1		1,74
WC 08	5,80	0,30	1		1,74
					902,34