



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

1.1 Engenheiro Civil com encargos complementares

TOTAL 60,00 H

1.2 Mestre de obras com encargos complementares

TOTAL 160,00 H

1.3 Vigia noturna com encargos complementares

TOTAL 160,00 H

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 Placa da obra em chapa de aço galvanizado

COMP 2,00 x LARG 3,00 = TOTAL 6,00

TOTAL 6,00 M²

3.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

3.1 Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01

LOCAL	ÁREA (M ²)	TOTAL
RAMPA DE ACESSO	5,10	5,10 M ²
PAREDES A CONSTRUIR - ESPERA	4,38	4,38 M ²
PAREDES A CONSTRUIR - FARMÁCIA	1,79	1,79 M ²
PAREDES A CONSTRUIR - ATENDIMENTO	0,92	0,92 M ²
PAREDES A CONSTRUIR - PDC MAS. E FEM.	1,64	1,64 M ²

TOTAL 13,82 M²

3.2 Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017

PISO LOCAL	ÁREA (M ²)	DESCONTO (M ²)	TOTAL
VARANDA	25,80		25,80
ESPERA	10,14		10,14
CIRCULAÇÃO	38,32		38,32
RECEPÇÃO	8,54		8,54
TRIAGEM	8,06		8,06
ARQUIVO	5,04		5,04
IMUNIZAÇÃO/VACINAÇÃO	9,79		9,79
REUNIÃO	10,13		10,13
CONSULTÓRIO MÉDICO	10,13		10,13
TESTE DO PEZINHO	6,65		6,65
FARMÁCIA	12,20		12,20
CURATIVO	6,65		6,65
EMFERMARIA	14,27		14,27
WC 01	3,56		3,56
WC 02	3,56		3,56
WC 03	4,46		4,46
LAVABO/DEFICIENTES	6,65		6,65
DISPENSA	7,55		7,55
COPA	12,68		12,68
ÁREA DE SERVIÇO	10,84		10,84

PAREDE LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTO (M ²)	TOTAL
CIRCULAÇÃO	45,05	1,48	19,83	46,84
RECEPÇÃO (ATENDIMENTO)	7,30	1,48	2,22	8,58
ESPERA (SALA DE APOIO)	5,65	1,48	1,90	6,46
SALA DE REUNIÃO	11,84	1,48	0,72	16,80
WC 01	6,10	2,7	1,36	15,11
WC 02	6,10	2,7	1,36	15,11
WC 03	8,80	2,7	1,36	22,40
LAVABO/DEFICIENTES	10,30	2,7	2,01	25,81
COPA	13,90	2,7	6,34	31,19
SERVIÇO	1,95	2,7	2,68	2,59

TOTAL 405,90 M²

3.3 Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ESPESSURA (M)	DESCONTO (M ²)	TOTAL
ESPERA	8,30	2,7	0,15	0,67	2,69
WC ENFERMAGEM	1,53	2,7	0,15		0,62
COPA	0,90	2,1	0,15		0,28
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	0,90	2,1	0,15		0,28

TOTAL 3,88 M²

3.4 Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCAL	QUANTIDADE
TRIAGEM	1,00
IMUNIZAÇÃO/VACINAÇÃO	1,00
CONSULTORIO MEDICO	1,00
ENFERMARIA	1,00
COPA	1,00
ÁREA DE SERVIÇO	1,00
WC	2,00
LAVABO/DEFICIENTE	2,00
CURATIVO	1,00
NEBULIZAÇÃO	1,00
TESTE DO PEZINHO	1,00

TOTAL 13,00 UNID

3.5 Coleta e carga manuais de entulho

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 ²	13,82	M ²	1,80
Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	405,90	M ²	26,38
Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	3,88	M ³	5,04
Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	13,00	UNID	1,63

TOTAL 34,85 M²

3.6 Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). af_07/2020

= Coleta e carga manuais de entulho

TOTAL 34,85 M³

4.0 INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA

4.1 ESTRUTURA

4.1.1 Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	TOTAL
PAREDES A CONSTRUIR - ESPERA	14,60	0,30	0,30	1,31 M ³
PAREDES A CONSTRUIR - FARMÁCIA	5,95	0,30	0,30	0,54 M ³
PAREDES A CONSTRUIR - ATENDIMENTO	3,05	0,30	0,30	0,27 M ³
PAREDES A CONSTRUIR - PDC MAS. E FEM.	5,45	0,30	0,30	0,49 M ³

TOTAL 2,61 M³

4.1.2 Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	TOTAL
PAREDES A CONSTRUIR - ESPERA	14,60	0,20	2,92 M ²
PAREDES A CONSTRUIR - FARMÁCIA	5,95	0,20	1,19 M ²
PAREDES A CONSTRUIR - ATENDIMENTO	3,05	0,20	0,61 M ²
PAREDES A CONSTRUIR - PDC MAS. E FEM.	5,45	0,20	1,09 M ²

TOTAL 5,81 M²

4.1.3 Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. af_06/2017

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	LADOS	TOTAL
PAREDES A CONSTRUIR - ESPERA	14,60	0,25	2,00	7,30 M ²
PAREDES A CONSTRUIR - FARMÁCIA	5,95	0,25	2,00	2,98 M ²
PAREDES A CONSTRUIR - ATENDIMENTO	3,05	0,25	2,00	1,53 M ²
PAREDES A CONSTRUIR - PDC MAS. E FEM.	5,45	0,25	2,00	2,73 M ²

TOTAL 14,53 M²

4.1.4 (Composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. af_01/2017

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	TOTAL
PAREDES A CONSTRUIR - ESPERA	14,60	0,25	0,20	0,73 M ³
PAREDES A CONSTRUIR - FARMÁCIA	5,95	0,25	0,20	0,30 M ³
PAREDES A CONSTRUIR - ATENDIMENTO	3,05	0,25	0,20	0,15 M ³
PAREDES A CONSTRUIR - PDC MAS. E FEM. SUPERESTRUTURA	5,45	0,25	0,20	0,27 M ³ 2,05 M ³

TOTAL 3,50 M³

4.2 IMPERMEABILIZAÇÃO

4.2.1 Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	TOTAL
PAREDES A CONSTRUIR - ESPERA	14,60	0,25	0,20	10,22 M ²
PAREDES A CONSTRUIR - FARMÁCIA	5,95	0,25	0,20	4,17 M ²
PAREDES A CONSTRUIR - ATENDIMENTO	3,05	0,25	0,20	2,14 M ²



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
MEMÓRIA DE CÁLCULO

PAREDES A CONSTRUIR - PDC MAS. E FEM. 5,45 0,25 0,20 3,82 M²

TOTAL 20,34 M²

5.0 PAREDES E PAINÉIS

5.1 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTO (M ²)	TOTAL
PAREDES A CONSTRUIR - ESPERA	14,60	2,90	8,94	33,40 M ²
PAREDES A CONSTRUIR - FARMÁCIA	5,95	2,90	2,28	14,98 M ²
PAREDES A CONSTRUIR - ATENDIMENTO	3,05	2,90	1,50	7,35 M ²
PAREDES A CONSTRUIR - PDC MAS. E FEM.	5,45	2,90	2,94	12,87 M ²

TOTAL 68,59 M²

5.2 Verga pré moldada para porta

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	TOTAL
PAREDES A CONSTRUIR - ESPERA	1,80	1,80 M
PAREDES A CONSTRUIR - FARMÁCIA	1,20	1,20 M
PAREDES A CONSTRUIR - ATENDIMENTO	0,00	0,00 M
PAREDES A CONSTRUIR - PDC MAS. E FEM.	2,20	2,20 M

TOTAL 5,20 M

5.3 Verga pré moldada para janela

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	TOTAL
PAREDES A CONSTRUIR - ESPERA	7,60	7,60 M
PAREDES A CONSTRUIR - FARMÁCIA	1,90	1,90 M
PAREDES A CONSTRUIR - ATENDIMENTO	1,90	1,90 M
PAREDES A CONSTRUIR - PDC MAS. E FEM.	0,00	0,00 M

TOTAL 11,40 M

5.4 Contraverga pré moldada para janela

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	TOTAL
PAREDES A CONSTRUIR - ESPERA	7,60	7,60 M
PAREDES A CONSTRUIR - FARMÁCIA	1,90	1,90 M
PAREDES A CONSTRUIR - ATENDIMENTO	1,90	1,90 M
PAREDES A CONSTRUIR - PDC MAS. E FEM.	0,00	0,00 M

TOTAL 11,40 M

5.5 Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)

= 2X Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021

TOTAL 137,17 M²

5.6 Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente, espessura de 25 mm

= 2X Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021

TOTAL 137,17 M²

5.7 Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020

LOCAL	ÁREA (M ²)	TOTAL
SERVIÇO	0,80	0,80 M ²

TOTAL 0,80 M²

6.0 COBERTURA E FORRO

6.1 Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 50% do material - Rev 01

LOCAL	ÁREA (M ²)	TOTAL
COBERTA	324,36	324,36 M ²

TOTAL 324,36 M²

6.2 Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019:

LOCAL	ÁREA (M ²)	TOTAL
COBERTA	8,00	8,00 M ²

TOTAL 8,00 M²

6.3 Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	TOTAL
COBERTA - ÁGUA 01	30,60	30,60 M
COBERTA - ÁGUA 02	30,60	30,60 M
CAIXA D'ÁGUA	2,00	2,00 M

TOTAL 63,20 M

6.4 Rufo em fibrocimento para telha ondulada e = 6 mm, aba de 26 cm, incluso transporte vertical, exceto contrarrufo. af_07/2019

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	TOTAL
CAIXA D'ÁGUA	10,00	10,00 M

TOTAL 10,00 M

6.5 Cumeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	TOTAL
COBERTA	27,00	27,00 M

TOTAL 27,00 M

6.6 Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p

LOCAL	ÁREA (M²)	TOTAL
FORRO	49,19	49,19 M

TOTAL 49,19 M

7.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

7.1 ÁGUA

7.1.1 (Composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 25 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios.

TOTAL 140,61 UNID

7.1.2 (Composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 40 mm (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015

TOTAL 45,22 UNID

7.1.3 Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022

TOTAL 8,00 UNID

7.1.4 Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022

TOTAL 64,00 UNID

7.1.5 Joelho 90 graus, rosca fêmea terminal, para instalações em pex, dn 25mm x 1/2", conexão por crimpagem - fornecimento e instalação. af_06/2015

TOTAL 7,00 UNID

7.1.6 Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022

TOTAL 7,00 UNID

7.1.7 Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022

TOTAL 20,00 UNID

7.1.8 Kit de registro de gaveta bruto de latão 3/4", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. af_12/2014

TOTAL 22,00 UNID

7.1.9 Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021

TOTAL 4,00 UNID

7.1.10 Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
MEMÓRIA DE CÁLCULO

	TOTAL	4,00 UNID
7.2	ESGOTO	
7.2.1	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	
	TOTAL	88,93 UNID
7.2.2	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014:	
	TOTAL	89,56 UNID
7.2.3	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	
	TOTAL	29,28 UNID
7.2.4	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	
	TOTAL	23,00 UNID
7.2.5	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020	
	TOTAL	11,00 UNID
7.2.6	Caixa de gordura simples (capacidade: 36 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,2x0,4 m, altura interna = 0,8 m. af_12/2020	
	TOTAL	1,00 UNID
7.2.7	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	
	TOTAL	29,00 UNID
7.2.8	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	
	TOTAL	14,00 UNID
7.2.9	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	
	TOTAL	10,00 UNID
7.2.10	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	
	TOTAL	21,00 UNID
7.2.11	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	
	TOTAL	5,00 UNID
7.2.12	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	
	TOTAL	4,00 UNID
7.2.13	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	
	TOTAL	14,00 UNID
7.2.14	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
MEMÓRIA DE CÁLCULO

TOTAL 8,00 UNID

7.2.15 Fornecimento de tê de redução 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 100 x 50mm

TOTAL 3,00 UNID

7.2.16 Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm

TOTAL 14,00 UNID

7.3 DIVERSOS

7.3.1 Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa:

COPA 1,00 UNID

TOTAL 1,00 UNID

7.3.2 Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021

CAIXAS D'ÁGUA 2,00 UNID

TOTAL 2,00 UNID

8.0 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

8.1 LOUÇAS E METAIS

8.1.1 Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020

LOCAL	QTD	
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - WC	1,00	unid
BWC FUNCIONÁRIO	1,00	unid

TOTAL 2,00 UNID

8.1.2 Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020

LOCAL	QTD	
P.D.C. MASCULINO	1,00	unid
P.D.C. FEMININO	1,00	unid

TOTAL 2,00 UNID

8.1.3 Assento sanitário de plástico, tipo convencional

LOCAL	QTD	
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - WC	1,00	unid
BWC FUNCIONÁRIO	1,00	unid
P.D.C. MASCULINO	1,00	unid
P.D.C. FEMININO	1,00	unid

TOTAL 4,00 UNID

8.1.4 Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de plástico - fornecimento e instalação. af_01/2020

LOCAL	QTD	
SERVIÇO	1,00	unid

TOTAL 1,00 UNID

8.1.5 Papeleira de metal cromado sem tampa, inclusive fixação

LOCAL	QTD	
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - WC	1,00	unid
BWC FUNCIONÁRIO	1,00	unid
P.D.C. MASCULINO	1,00	unid
P.D.C. FEMININO	1,00	unid

TOTAL 4,00 UNID

8.1.6 Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação.

LOCAL	QTD	
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - WC	1,00	unid
BWC FUNCIONÁRIO	1,00	unid
P.D.C. MASCULINO	1,00	unid
P.D.C. FEMININO	1,00	unid

TOTAL 4,00 UNID

8.1.7 Dispenser para toalha interfolhada

LOCAL	QTD	
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - WC	1,00	unid
BWC FUNCIONÁRIO	1,00	unid
P.D.C. MASCULINO	1,00	unid
P.D.C. FEMININO	1,00	unid



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
MEMÓRIA DE CÁLCULO

TOTAL 4,00 UND

8.1.8 Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020

LOCAL	QTD	
P.D.C. MASCULINO	2,00	unid
P.D.C. FEMININO	2,00	unid

TOTAL 4,00 UND

8.1.9 Lavatório louça de canto (Deca-lyz, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira

LOCAL	QTD	
P.D.C. MASCULINO	1,00	unid
P.D.C. FEMININO	1,00	unid

TOTAL 2,00 UND

8.1.10 Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação

LOCAL	QTD	
CONSULTÓRIO 01	1,00	unid
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - WC	1,00	unid
CONSULTÓRIO 04	1,00	unid
CONSULTÓRIO 02	1,00	unid

TOTAL 4,00 UND

8.1.11 Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03

LOCAL	QTD	
PROCEDIMENTOS	1,00	unid
SALA DE VACINAÇÃO	1,00	unid
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	1,00	unid
CURATIVO	1,00	unid
NEBULIZAÇÃO	1,00	unid
SALA DE REUNIÃO	1,00	unid

TOTAL 6,00 UND

8.1.12 Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,50x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.

LOCAL	QTD	
LAVAGEM	1,00	UNID
ESTERILIZAÇÃO	1,00	UNID

TOTAL 2,00 UND

8.1.13 Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.

LOCAL	QTD	
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	2,00	UNID
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	2,00	UNID
COPA	1,00	UNID

TOTAL 5,00 UND

8.1.14 Granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, e= *2,5* cm

LOCAL	BASE (M²)	TESTEIRA (M²)	RODAMÃO (M²)	TOTAL (M²)
COPA	1,23	0,18	0,33	1,74
ESTERILIZAÇÃO	1,18	0,19	0,29	1,66
ATENDIMENTO	1,45	0,23	0,39	2,07
ATENDIMENTO - BALCÃO	0,60			0,60

TOTAL 6,07 M²

8.1.15 Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4; para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020

LOCAL	QTD	
P.D.C. MASCULINO	1,00	unid
P.D.C. FEMININO	1,00	unid
CONSULTÓRIO 01	1,00	unid
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - WC	1,00	unid
CONSULTÓRIO 04	1,00	unid
CONSULTÓRIO 02	1,00	unid

TOTAL 6,00 UND

8.1.16 Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar

LOCAL	QTD	
P.D.C. MASCULINO	1,00	unid
P.D.C. FEMININO	1,00	unid
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - WC	1,00	unid
BWC FUNCIONÁRIO	1,00	unid



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
MEMÓRIA DE CÁLCULO

TOTAL 4,00 UND

8.2 BASE PARA PIAS DE INOX

8.2.1 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021

LOCAL	ÁREA (M²)	LADOS	TOTAL (M²)
PROCEDIMENTOS	0,54	2,00	1,08
SALA DE VACINAÇÃO	0,54	2,00	1,08
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	0,54	3,00	1,62
CONSULTÓRIO GENECOLÓGICO	0,54	2,00	1,08
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	0,54	3,00	1,62
COPA	0,54	2,00	1,08
LAVAGEM	0,54	2,00	1,08
ESTERILIZAÇÃO	0,54	2,00	1,08
CURATIVO	0,54	2,00	1,08
NEBULIZAÇÃO	0,54	2,00	1,08
SALA DE REUNIÃO	0,54	2,00	1,08

TOTAL 12,96 M²

8.2.2 Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)

LOCAL	ÁREA (M²)	LADOS	TOTAL (M²)
PROCEDIMENTOS	0,54	3,00	1,62
SALA DE VACINAÇÃO	0,54	3,00	1,62
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	0,54	4,00	2,16
CONSULTÓRIO GENECOLÓGICO	0,54	3,00	1,62
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	0,54	4,00	2,16
COPA	0,54	4,00	2,16
LAVAGEM	0,54	3,00	1,62
ESTERILIZAÇÃO	0,54	3,00	1,62
CURATIVO	0,54	3,00	1,62
NEBULIZAÇÃO	0,54	3,00	1,62
SALA DE REUNIÃO	0,54	3,00	1,62

TOTAL 19,44 M²

8.2.3 Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente, espessura de 25 mm

= Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)

TOTAL 19,44 UND

8.2.4 Expositor em chapa MDF, acabamento nas duas superfícies, cor branca, fixado com suporte metálico

PRATELEIRA LOCAL	ÁREA (M²)	QUANTIDADE	TOTAL (M²)
PROCEDIMENTOS	0,72	1,00	0,72
SALA DE VACINAÇÃO	0,72	1,00	0,72
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	0,90	2,00	1,8
CONSULTÓRIO GENECOLÓGICO	0,72	1,00	0,72
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	0,96	2,00	1,92
LAVAGEM	0,90	1,00	0,9
ESTERILIZAÇÃO	0,90	1,00	0,9
CURATIVO	0,72	1,00	0,72
NEBULIZAÇÃO	0,72	1,00	0,72
SALA DE REUNIÃO	0,72	1,00	0,72

PORTA LOCAL	ÁREA (M²)	QUANTIDADE	TOTAL (M²)
PROCEDIMENTOS	0,81	1,00	0,81
SALA DE VACINAÇÃO	0,81	1,00	0,81
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	1,35	2,00	2,7
CONSULTÓRIO GENECOLÓGICO	0,81	1,00	0,81
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	1,35	2,00	2,7
COPA	1,08	1,00	1,08
LAVAGEM	1,08	1,00	1,08
ESTERILIZAÇÃO	1,08	2,00	2,16
CURATIVO	0,81	1,00	0,81
NEBULIZAÇÃO	0,81	1,00	0,81
SALA DE REUNIÃO	0,81	1,00	0,81

TOTAL 24,42 M²

9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

9.1 Instalação de pontos de luz e tomada

9.1.1 Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016:

LOCAL	QUANT.	
ESPERA	2,00	UND
DML	1,00	UND
SERVIÇO	1,00	UND

TOTAL 4,00 UND

9.1.2 Ponto de tomada residencial incluindo tomada (2 módulos) 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCAL	QUANT.	
SALA DE APOIO	2,00	UND
ATENDIMENTO	2,00	UND
ESTERILIZAÇÃO	1,00	UND
LAVAGEM	1,00	UND

TOTAL 6,00 UND

9.1.3 Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016

LOCAL	QUANT.	
P.D.C. MASCULINO	1,00	UND
P.D.C. FEMININO	1,00	UND
ATENDIMENTO	1,00	UND
SALA DE APOIO	1,00	UND
ESTERILIZAÇÃO	1,00	UND
LAVAGEM	1,00	UND
DML	1,00	UND
SERVIÇO	1,00	UND
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - WC	1,00	UND
ESPERA	4,00	UND

TOTAL 13,00 UND

9.2 Luminárias

9.2.1 Lâmpada tubular led de 18/20 w, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_p

LOCAL	QUANT.	
ESPERA	4,00	UND
ATENDIMENTO	1,00	UND
ARQUIVO	1,00	UND
SALA DE REUNIÃO	2,00	UND
NEBULIZAÇÃO	1,00	UND
CURATIVO	1,00	UND
CONSULTÓRIO 02	2,00	UND
ESTERILIZAÇÃO	2,00	UND
LAVAGEM	2,00	UND
BWC FUNCIONÁRIO	1,00	UND
SERVIÇO	1,00	UND
DML	1,00	UND
COPA	4,00	UND
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	2,00	UND
CONSULTÓRIO 04	2,00	UND
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	3,00	UND
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - WC	1,00	UND
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	2,00	UND
CONSULTÓRIO 01	2,00	UND
IMUNIZAÇÃO/VACINAÇÃO	2,00	UND
PROCEDIMENTOS	2,00	UND
SALA DE APOIO	1,00	UND
P.D.C. FEMININO	1,00	UND
P.D.C. MASCULINO	1,00	UND
CIRCULAÇÃO	6,00	UND

TOTAL 48,00 UND

9.3 Cabos

9.3.1 Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015

TOTAL 688,00 M

9.3.2 Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015

TOTAL 395,00 M

10.0 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS

10.1 Piso

10.1.1 Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm

LOCAL	ÁREA (M ²)	TOTAL
ESPERA	19,70	19,70
CIRCULAÇÃO	36,88	36,88
P.D.C. MASCULINO	3,36	3,36
P.D.C. FEMININO	3,36	3,36
SALA DE APOIO	7,72	7,72
PROCEDIMENTOS	7,46	7,46
IMUNIZAÇÃO/VACINAÇÃO	9,19	9,19
CONSULTÓRIO 01	10,13	10,13
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	10,48	10,48
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	10,73	10,73
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - WC	2,57	2,57
CONSULTÓRIO 04	7,55	7,55



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	10,61	10,61
COPA	9,66	9,66
SERVIÇO	3,17	3,17
DML	3,28	3,28
BWC FUNCIONÁRIO	4,48	4,48
LAVAGEM	3,73	3,73
ESTERILIZAÇÃO	3,73	3,73
CONSULTÓRIO 02	6,65	6,65
CURATIVO	6,00	6,00
NEBULIZAÇÃO	6,00	6,00
SALA DE REUNIÃO	9,53	9,53
ARQUIVO	5,04	5,04
ATENDIMENTO	6,51	6,51

TOTAL 207,52 M²

10.1.2 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pei 5, Incenor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço

LOCAL	ÁREA (M²)	TOTAL
ESPERA	19,70	19,70
CIRCULAÇÃO	36,88	36,88
P.D.C. MASCULINO	3,36	3,36
P.D.C. FEMININO	3,36	3,36
SALA DE APOIO	7,72	7,72
PROCEDIMENTOS	7,46	7,46
IMUNIZAÇÃO/VACINAÇÃO	9,19	9,19
CONSULTÓRIO 01	10,13	10,13
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	10,48	10,48
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	10,73	10,73
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - WC	2,57	2,57
CONSULTÓRIO 04	7,55	7,55
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	10,61	10,61
COPA	9,66	9,66
SERVIÇO	3,17	3,17
DML	3,28	3,28
BWC FUNCIONÁRIO	4,48	4,48
LAVAGEM	3,73	3,73
ESTERILIZAÇÃO	3,73	3,73
CONSULTÓRIO 02	6,65	6,65
CURATIVO	6,00	6,00
NEBULIZAÇÃO	6,00	6,00
SALA DE REUNIÃO	9,53	9,53
ARQUIVO	5,04	5,04
ATENDIMENTO	6,51	6,51

TOTAL 207,52 M²

10.2 Bancos da sala de espera

10.2.1 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, Eliane, linha branco plus po ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço

LOCAL	ÁREA (M²)	TOTAL
ESPERA	5,85	5,85

TOTAL 5,85 M²

10.3 Paredes

10.3.1 Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTO (M²)	TOTAL
ESPERA	17,95	1,48	8,43	18,14
CIRCULAÇÃO	46,35	1,48	20,13	48,47
ATENDIMENTO	10,20	1,48	2,98	12,12
SALA DE REUNIÃO	12,70	1,48	2,83	15,96
COPA	10,58	2,70	8,16	20,41
BWC FUNCIONÁRIO	8,80	2,70	2,18	21,58

TOTAL 136,67 M²

10.3.2 Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTO (M²)	TOTAL
COPA	10,58	2,70	8,16	20,41
BWC FUNCIONÁRIO	8,80	2,70	2,18	21,58
P.D.C. FEMININO	7,20	2,70	1,97	17,47
P.D.C. MASCULINO	7,20	2,70	1,97	17,47
ESPERA	17,95	1,48	8,43	18,14
CIRCULAÇÃO	46,35	1,48	20,13	48,47
ATENDIMENTO	10,20	1,48	2,98	12,12
SALA DE REUNIÃO	12,70	1,48	2,83	15,96

TOTAL 171,61 M²

10.3.3 Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTO (M²)	TOTAL
ESPERA	17,95	0,10	0,66	1,14
CIRCULAÇÃO	46,35	0,10	1,36	3,28



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ATENDIMENTO	10,20	0,10	0,35	0,67
SALA DE REUNIÃO	12,70	0,10	0,23	1,04

TOTAL 6,12 M²

10.4 Fachadas

10.4.1 Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02

LOCAL	ÁREA (M²)	TOTAL
FACHADA FRONTAL	5,02	5,02

TOTAL 5,02 UNID

10.4.2 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, Eliane, linha bianco plus po ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço

LOCAL	ÁREA (M²)	TOTAL
FACHADA FRONTAL	15,01	15,01
FACHADA LATERAL DIREITA	81,64	81,64
FACHADA LATERAL ESQUERDA	76,80	76,80
FACHADA POSTERIOR	30,22	30,22

TOTAL 203,67 UNID

11.0 ESQUADRIAS

11.1 Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo -

LOCAL	QUANTIDADE	TOTAL
SUBSTITUIÇÃO COMPLETA	7,00	7,00

TOTAL 7,00 UNID

11.2 Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019

LOCAL	QUANTIDADE	TOTAL
SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS DANIFICADAS	9,00	9,00

TOTAL 9,00 UNID

11.3 Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019

LOCAL	QUANTIDADE	TOTAL
SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS DANIFICADAS	9,00	9,00

TOTAL 9,00 UNID

11.4 Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo -

LOCAL	QUANTIDADE	TOTAL
P.D.C. FEMININO	1,00	1,00
P.D.C. MASCULINO	1,00	1,00
ARQUIVO	1,00	1,00

TOTAL 3,00 UNID

11.5 Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,20m, inclusive batentes e ferragens

LOCAL	QUANTIDADE	TOTAL
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - WC	1,00	1,00

TOTAL 1,00 UNID

11.6 Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,60 x 2,10 m, 2 folhas, com visor duplo, tipo vai-vem, inclusive batentes e ferragens, exceto vidros

LOCAL	QUANTIDADE	TOTAL
CIRCULAÇÃO	2,00	2,00

TOTAL 2,00 UNID

11.7 Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019

LOCAL	ÁREA (M²)	TOTAL
ACESSO	8,10	8,10

TOTAL 8,10 M²

11.8 Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019

LOCAL	ÁREA (M²)	QUANTIDADE	TOTAL
SALA DE APOIO	1,50	1,00	1,50
PROCEDIMENTOS	1,50	1,00	1,50
IMUNIZAÇÃO/VACINAÇÃO	1,50	1,00	1,50
CONSULTÓRIO 01	1,50	1,00	1,50
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	1,50	1,00	1,50
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	1,50	1,00	1,50
CONSULTÓRIO 04	1,50	1,00	1,50
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	1,50	1,00	1,50



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

COPA	1,50	1,00	1,50
CONSULTÓRIO 02	1,50	1,00	1,50
CURATIVO	1,50	1,00	1,50
NEBULIZAÇÃO	1,50	1,00	1,50
SALA DE REUNIÃO	1,50	1,00	1,50
ESPERA	1,50	2,00	3,00

TOTAL 22,50 M²

11.9 Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019

LOCAL	ÁREA (M²)	QUANTIDADE	TOTAL
P.D.C. FEMININO	0,50	1,00	0,50
P.D.C. MASCULINO	0,50	1,00	0,50
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - WC	0,50	1,00	0,50
BWC FUNCIONÁRIO	0,50	1,00	0,50
LAVAGEM	0,50	1,00	0,50
ESTERILIZAÇÃO	0,50	1,00	0,50
ARQUIVO	0,50	1,00	0,50
ATENDIMENTO	0,50	1,00	0,50

TOTAL 4,00 M²

11.10 Instalação de vidro liso incolor, e = 8 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguele. af_01/2021_p

LOCAL	ÁREA (M²)	QUANTIDADE	TOTAL
P.D.C. FEMININO	0,50	1,00	0,50
P.D.C. MASCULINO	0,50	1,00	0,50
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - WC	0,50	1,00	0,50
BWC FUNCIONÁRIO	0,50	1,00	0,50
LAVAGEM	0,50	1,00	0,50
ESTERILIZAÇÃO	0,50	1,00	0,50
ARQUIVO	0,50	1,00	0,50
ATENDIMENTO	0,50	1,00	0,50

TOTAL 4,00 M²

11.11 Película insulfilm aplicada ou Similar

LOCAL	ÁREA (M²)	QUANTIDADE	TOTAL
P.D.C. FEMININO	0,50	1,00	0,50
P.D.C. MASCULINO	0,50	1,00	0,50
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - WC	0,50	1,00	0,50
BWC FUNCIONÁRIO	0,50	1,00	0,50
LAVAGEM	0,50	1,00	0,50
ESTERILIZAÇÃO	0,50	1,00	0,50
ARQUIVO	0,50	1,00	0,50
ATENDIMENTO	0,50	1,00	0,50
SALA DE APOIO	1,50	1,00	1,50
PROCEDIMENTOS	1,50	1,00	1,50
IMUNIZAÇÃO/VACINAÇÃO	1,50	1,00	1,50
CONSULTÓRIO 01	1,50	1,00	1,50
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	1,50	1,00	1,50
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	1,50	1,00	1,50
CONSULTÓRIO 04	1,50	1,00	1,50
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	1,50	1,00	1,50
COPA	1,50	1,00	1,50
CONSULTÓRIO 02	1,50	1,00	1,50
CURATIVO	1,50	1,00	1,50
NEBULIZAÇÃO	1,50	1,00	1,50
SALA DE REUNIÃO	1,50	1,00	1,50
ESPERA	1,50	2,00	3,00

TOTAL 26,50 M²

11.12 Gradil em ferro fixado em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8 mm. af_04/2019

LOCAL	ÁREA (M²)	QUANTIDADE	TOTAL
P.D.C. FEMININO	0,50	1,00	0,50
P.D.C. MASCULINO	0,50	1,00	0,50
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - WC	0,50	1,00	0,50
BWC FUNCIONÁRIO	0,50	1,00	0,50
LAVAGEM	0,50	1,00	0,50
ESTERILIZAÇÃO	0,50	1,00	0,50
ARQUIVO	0,50	1,00	0,50
ATENDIMENTO	0,50	1,00	0,50
SALA DE APOIO	1,50	1,00	1,50
PROCEDIMENTOS	1,50	1,00	1,50
IMUNIZAÇÃO/VACINAÇÃO	1,50	1,00	1,50
CONSULTÓRIO 01	1,50	1,00	1,50
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	1,50	1,00	1,50
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	1,50	1,00	1,50
CONSULTÓRIO 04	1,50	1,00	1,50
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	1,50	1,00	1,50
COPA	1,50	1,00	1,50
CONSULTÓRIO 02	1,50	1,00	1,50
CURATIVO	1,50	1,00	1,50



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

NEBULIZAÇÃO	1,50	1,00	1,50
SALA DE REUNIÃO	1,50	1,00	1,50
ESPERA	1,50	2,00	3,00

TOTAL 26,50 M²

11.13 Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho

LOCAL	ÁREA (M²)	QUANTIDADE	TOTAL
COMPRESSORES	1,50	2,00	3,00

TOTAL 3,00 M²

12.0 PINTURA

12.1 Interna - paredes

12.1.1 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTO (M²)	TOTAL (M²)
ESPERA	19,60	1,22	8,54	15,37
ATENDIMENTO	10,20	1,22	2,79	9,65
CIRCULAÇÃO	46,35	1,22	8,43	48,12
SALA DE REUNIAO	12,70	1,22	1,43	14,07
SALA DE APOIO	11,30	2,70	3,18	27,33
PROCEDIMENTOS	11,50	2,70	3,18	27,87
VACINAÇÃO/IMUNIZAÇÃO	12,50	2,70	3,18	30,57
CONSULTÓRIO 01	12,70	2,70	3,18	31,11
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	13,90	2,70	3,18	34,35
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	15,10	2,70	3,18	37,59
CONSULTÓRIO 04	11,20	2,70	3,18	27,06
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	14,10	2,70	3,18	34,89
DML	7,30	2,70	2,18	17,53
LAVAGEM	8,80	2,70	2,18	21,58
ESTERILIZAÇÃO	8,80	2,70	2,18	21,58
CONSULTÓRIO 02	10,30	2,70	2,43	25,38
CURATIVO	10,30	2,70	2,43	25,38
NEBULIZAÇÃO	10,30	2,70	2,43	25,38
ARQUIVO	9,20	2,70	1,97	22,87

TOTAL 497,68 UNID

12.1.2 Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos

= Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)

TOTAL 497,68 UNID

12.1.3 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos

= Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)

TOTAL 497,68 UNID

12.2 Externa

12.2.1 Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	TOTAL (M²)
Beiral	80,60	1,16	93,496

TOTAL 93,50 M²

12.3 Interna - portas

12.3.1 Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos

LOCAL	ÁREA (M²)	QUANTIDADE	LADOS	TOTAL (M²)
PM01	1,68	18,00	2,00	60,48
PM02	1,47	3,00	2,00	8,82
PM03	1,81		2,00	0,00
PM04	1,26		2,00	0,00
PM05	1,68	1,00	2,00	3,36
PM06	3,47		2,00	0,00

TOTAL 72,66 M²

12.3.2 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos

= Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos

TOTAL 72,66 M²

12.4 Pintura metálica

12.4.1 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1

LOCAL	ÁREA (M²)	QUANTIDADE	LADOS	TOTAL (M²)
COMPRESSORES	1,50	2,00	2,00	6,00

TOTAL 6,00 M²

13.0 SERVIÇOS FINAIS

13.1 Limpeza final da obra



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO QUITUNDE
MEMÓRIA DE CÁLCULO

TOTAL 346,08 M²