



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	30,00 H
1.2	Mestre de obras com encargos complementares								
								TOTAL	80,00 H
1.3	Vigia noturna com encargos complementares								
								TOTAL	80,00 H

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado								
		COMP	x	LARG	=	TOTAL			
		2,00		3,00		6,00			
								TOTAL	6,00 M ²

3.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

3.1	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01:								
	LOCAL	ÁREA (M ²)				TOTAL			
	LAVABO P.D.C.	1,40				1,40 M ²			
	RECEPÇÃO	0,27				0,27 M ²			
	WC	1*,9				1*,9 M ²			
	COMPRESSORES	0,54				0,54 M ²			
								TOTAL	2,21 M ²

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

PISO LOCAL	ÁREA (M ²)	DESCONTO (M ²)	TOTAL
ESPERA 01	11,96		11,96
LAVABO P.D.C.	3,96		3,96
WC 01	2,05		2,05
CIRCULAÇÃO 01	4,46		4,46
RECEPÇÃO	7,21		7,21
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	12,13		12,13
CONSULTÓRIO MÉDICO	8,31		8,31
WC 02	2,17		2,17
SALA DE VACINAÇÃO	7,93		7,93
CIRCULAÇÃO 02	7,35		7,35
SALA DE APOIO	5,02		5,02
SALA DE PROCEDIMENTOS	5,40		5,40
ESPERA 02	7,05		7,05
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	10,13		10,13
COZINHA	7,72		7,72
WC 03	3,06		3,06

PAREDE LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTO (M ²)	TOTAL
ESPERA 01	14,20	1,48	9,61	11,41
LAVABO P.D.C.	5,80	3,43	2,18	17,71
WC 01	8,30	3,43	2,18	26,29
CIRCULAÇÃO 01	11,98	1,48	9,73	8,00
RECEPÇÃO	10,74	1,48	2,06	13,84
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	14,28	1,48	2,70	18,43
CONSULTÓRIO MÉDICO	11,54	1,48	2,98	14,10
WC 02	5,74	3,43	1,97	17,72
SALA DE VACINAÇÃO	11,28	1,48	1,94	14,75
CIRCULAÇÃO 02	12,84	1,48	4,42	14,59
SALA DE APOIO	9,30	1,48	2,32	11,44
SALA DE PROCEDIMENTOS	9,40	1,48	1,76	12,15
ESPERA 02	11,14	1,48	3,42	13,06
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	12,84	1,48	1,94	17,06
COZINHA	11,34	3,43	2,94	35,96
WC 03	7,24	3,43	1,68	23,15

TOTAL 375,56 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 ³)	TOTAL
LAVABO P.D.C.	0,90	3,43	0,15		0,46
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - WC	3,18	3,43	0,15		1,64

TOTAL 2,10 M³

3.4 Demolição de reboco

LOCAL	ÁREA (M ²)	TOTAL
-------	------------------------	-------



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

ÁREA EXTERNA 19,55 19,55

TOTAL 19,55 M³

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

LOCAL	QUANTIDADE
WC 01	2,00
WC 02	2,00
WC 03	2,00
WC 04	2,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	1,00
SALA DE VACINAÇÃO	1,00
COZINHA	1,00

TOTAL 11,00 UNID

3.6 Coleta e carga manuais de entulho

ITEM

Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01^o
Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017
Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017
Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017

QUANTIDADE	TOTAL
2,21 M ²	0,29 M ³
375,56 M ²	24,41 M ³
2,10 M ²	2,73 M ³
11,00 UNID	1,38 M ³

TOTAL 28,80 M³

3.7 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 28,80 M³

4.0 INFRAESTRUTURA

4.1 BALDRAME

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
LAVABO P.D.C.	2,66	0,30	0,30	0,24 M ³
RECEPÇÃO	0,80	0,30	0,30	0,07 M ³
COMPRESSOR	1,80	0,30	0,30	0,16 M ³

TOTAL 0,47 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
LAVABO P.D.C.	2,66	0,20	0,53 M ²
RECEPÇÃO	0,80	0,20	0,16 M ²
COMPRESSOR	1,80	0,20	0,36 M ²

TOTAL 1,05 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
LAVABO P.D.C.	2,66	0,25	2,00	1,33 M ²
RECEPÇÃO	0,80	0,25	2,00	0,40 M ²
COMPRESSOR	1,80	0,25	2,00	0,90 M ²

TOTAL 2,63 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
LAVABO P.D.C.	2,66	0,25	0,20	0,13 M ³
RECEPÇÃO	0,80	0,25	0,20	0,04 M ³
COMPRESSOR	1,80	0,25	0,20	0,09 M ³

TOTAL 0,26 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
LAVABO P.D.C.	2,66	0,25	0,20	1,86 M ²
RECEPÇÃO	0,80	0,25	0,20	0,56 M ²
COMPRESSOR	1,80	0,25	0,20	1,26 M ²

TOTAL 3,68 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
LAVABO P.D.C.	2,66	3,43		9,12 M ²



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LAVABO P.D.C.	2,00	1,00	2,00 M²
RECEPÇÃO	0,90	3,43	3,09 M²
COMPRESSOR	1,80	1,50	2,70 M²
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	1,00	0,50	0,50 M²

TOTAL 17,41 M²

5.2 Verga pré moldada para porta

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	TRANSPASSE (M)	QUANTIDADE	TOTAL
LAVABO P.D.C.	0,90	0,40	1,00	1,30 M

TOTAL 1,30 M

5.3 Verga pré moldada para janela

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	TRANSPASSE (M)	QUANTIDADE	TOTAL
LAVABO P.D.C.	1,00	0,40	1,00	1,40 M

TOTAL 1,40 M

5.4 Contraverga pré moldada para janela

= Verga pré moldada para janela

TOTAL 1,40 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 54,37 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 54,37 M²

6.0 COBERTURA E FORRO

6.1 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 (M²)	TOTAL
COBERTA	7,24	7,24 M²

TOTAL 7,24 M²

6.2 Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 50% do material, exclusive madeiramento

LOCAL	ÁREA (M²)	TOTAL
COBERTA	131,35	131,35 M²

TOTAL 131,35 M²

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

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	TOTAL
COBERTA	38,87	38,87 M

TOTAL 38,87 M

6.4 Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	TOTAL
COBERTA	25,89	25,89 M

TOTAL 25,89 M

7.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

7.1 ÁGUA

7.1.1 Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014

LOCAL	QUANTIDADE	
LAVABO P.D.C.	3,00	UNID
WC 01	1,00	UNID
WC 02	1,00	UNID
WC 03	1,00	UNID

TOTAL 6,00 UNID

7.2 ESGOTO

7.2.1 Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01

LOCAL	QUANTIDADE	
WC 01	2,00	UNID



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

WC 02	2,00	UNID
WC 03	2,00	UNID
COZINHA	2,00	UNID

TOTAL 8,00 UNID

7.2.2 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...):

LOCAL	QUANTIDADE	
LAVABO P.D.C.	2,00	UNID
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	1,00	UNID
SALA DE VACINAÇÃO	1,00	UNID
SALA DE APOIO	1,00	UNID

TOTAL 5,00 UNID

7.2.3 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário):

LOCAL	QUANTIDADE	
LAVABO P.D.C.	1,00	UNID

TOTAL 1,00 UNID

7.3 DIVERSOS

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

LOCAL	QUANTIDADE	
COZINHA	1,00	UNID

TOTAL 1,00 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	
WC 01	1,00	unid
WC 02	1,00	unid
WC 03	1,00	unid

TOTAL 3,00 UNID

8.1.2 Vaso sanitario 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	
LAVABO P.D.C.	1,00	unid

TOTAL 1,00 UNID

8.1.3 Assento sanitário de plástico, tipo convencional

LOCAL	QTD	
LAVABO P.D.C.	1,00	unid
WC 01	1,00	unid
WC 02	1,00	unid
WC 03	1,00	unid

TOTAL 4,00 UNID

8.1.4 Papeleira de metal cromado sem tampa, inclusive fixação

LOCAL	QTD	
LAVABO P.D.C.	1,00	unid
WC 01	1,00	unid
WC 02	1,00	unid
WC 03	1,00	unid

TOTAL 4,00 UNID

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

LOCAL	QTD	
LAVABO P.D.C.	1,00	unid
WC 01	1,00	unid
WC 02	1,00	unid
WC 03	1,00	unid

TOTAL 4,00 UNID

8.1.6 Dispenser para toalha interfolhada

LOCAL	QTD	
LAVABO P.D.C.	1,00	unid
WC 01	1,00	unid
WC 02	1,00	unid
WC 03	1,00	unid

TOTAL 4,00 UNID

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



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

LOCAL	QTD	
LAVABO P.D.C.	2,00	unid

TOTAL 2,00 UND

8.1.8 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	
LAVABO P.D.C.	1,00	unid
WC 01	1,00	unid
WC 02	1,00	unid
WC 03	1,00	unid
CONSULTÓRIO MÉDICO	1,00	unid
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	1,00	unid

TOTAL 6,00 UND

8.1.9 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	
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	1,00	unid
SALA DE VACINAÇÃO	1,00	unid
SALA DE APOIO	1,00	unid
SALA DE PROCEDIMENTOS	1,00	unid
COZINHA	1,00	unid

TOTAL 5,00 UND

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

LOCAL	QTD	
LAVABO P.D.C.	1,00	unid
WC 01	1,00	unid
WC 02	1,00	unid
WC 03	1,00	unid
CONSULTÓRIO MÉDICO	1,00	unid
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	1,00	unid

TOTAL 6,00 UND

8.1.11 Torneira cromada longa, de parede, 1/2"ou 3/4" para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020

LOCAL	QTD	
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	1,00	unid
SALA DE VACINAÇÃO	1,00	unid
SALA DE APOIO	1,00	unid
SALA DE PROCEDIMENTOS	1,00	unid
COZINHA	1,00	unid

TOTAL 5,00 UND

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

LOCAL	QTD	
LAVABO P.D.C.	1,00	unid
WC 01	1,00	unid
WC 02	1,00	unid
WC 03	1,00	unid

TOTAL 4,00 UND

8.1.13 Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	
ACESSO	5,70	M

TOTAL 5,70 M

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)
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	0,54	2,00	1,08
SALA DE VACINAÇÃO	0,54	2,00	1,08
SALA DE APOIO	0,54	2,00	1,08
SALA DE PROCEDIMENTOS	0,54	2,00	1,08
COZINHA	0,54	2,00	1,08

TOTAL 5,40 M²

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

= 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 10,80 M²



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

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

=

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 10,80 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)
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	0,54	1,00	0,54
SALA DE VACINAÇÃO	0,54	1,00	0,54
SALA DE APOIO	0,54	1,00	0,54
SALA DE PROCEDIMENTOS	0,54	1,00	0,54
COZINHA	0,54	1,00	0,54

PORTA LOCAL	ÁREA (M²)	QUANTIDADE	TOTAL (M²)
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	0,81	1,00	0,81
SALA DE VACINAÇÃO	0,81	1,00	0,81
SALA DE APOIO	0,81	1,00	0,81
SALA DE PROCEDIMENTOS	0,81	1,00	0,81
COZINHA	0,81	1,00	0,81

TOTAL 6,75 M²

9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

9.1 Instalação de pontos de luz e tomada

9.1.1 Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor

LOCAL	QUANT.	
ESPERA 01	1,00	UND
LAVABO P.D.C.	1,00	UND
WC 01	1,00	UND
CIRCULAÇÃO 01	1,00	UND
RECEPÇÃO	1,00	UND
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	1,00	UND
CONSULTÓRIO MÉDICO	1,00	UND
WC 02	1,00	UND
SALA DE VACINAÇÃO	1,00	UND
CIRCULAÇÃO 02	1,00	UND
SALA DE APOIO	1,00	UND
SALA DE PROCEDIMENTOS	1,00	UND
ESPERA 02	1,00	UND
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	1,00	UND
COZINHA	1,00	UND
WC 03	1,00	UND

TOTAL 16,00 UND

9.1.2 Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada

LOCAL	QUANT.	
ESPERA 01	2,00	UND
LAVABO P.D.C.	0,00	UND
WC 01	0,00	UND
CIRCULAÇÃO 01	2,00	UND
RECEPÇÃO	3,00	UND
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	3,00	UND
CONSULTÓRIO MÉDICO	3,00	UND
WC 02	0,00	UND
SALA DE VACINAÇÃO	2,00	UND
CIRCULAÇÃO 02	2,00	UND
SALA DE APOIO	2,00	UND
SALA DE PROCEDIMENTOS	2,00	UND
ESPERA 02	2,00	UND
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	3,00	UND
COZINHA	3,00	UND
WC 03	0,00	UND

TOTAL 29,00 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.	
LAVABO P.D.C.	1,00	UND

TOTAL 1,00 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 01	2,00	UND
LAVABO P.D.C.	1,00	UND
WC 01	1,00	UND
CIRCULAÇÃO 01	2,00	UND



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

RECEPÇÃO	2,00	UND
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	2,00	UND
CONSULTÓRIO MÉDICO	2,00	UND
WC 02	1,00	UND
SALA DE VACINAÇÃO	2,00	UND
CIRCULAÇÃO 02	2,00	UND
SALA DE APOIO	2,00	UND
SALA DE PROCEDIMENTOS	1,00	UND
ESPERA 02	2,00	UND
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	2,00	UND
COZINHA	3,00	UND
WC 03	1,00	UND

TOTAL 28,00 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 685,00 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 394,00 M

10.0 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS E PISOS

10.1 Piso interno

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

PISO LOCAL	ÁREA (M ²)	DESCONTO (M ²)	TOTAL
ESPERA 01	11,96		11,96
LAVABO P.D.C.	3,96		3,96
WC 01	2,05		2,05
CIRCULAÇÃO 01	4,46		4,46
RECEPÇÃO	7,21		7,21
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	12,13		12,13
CONSULTÓRIO MÉDICO	8,31		8,31
WC 02	2,17		2,17
SALA DE VACINAÇÃO	7,93		7,93
CIRCULAÇÃO 02	7,35		7,35
SALA DE APOIO	5,02		5,02
SALA DE PROCEDIMENTOS	5,40		5,40
ESPERA 02	7,05		7,05
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	10,13		10,13
COZINHA	7,72		7,72
WC 03	3,06		3,06

TOTAL 487,89 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

PISO LOCAL	ÁREA (M ²)	DESCONTO (M ²)	TOTAL
ESPERA 01	11,96		11,96
LAVABO P.D.C.	3,96		3,96
WC 01	2,05		2,05
CIRCULAÇÃO 01	4,46		4,46
RECEPÇÃO	7,21		7,21
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	12,13		12,13
CONSULTÓRIO MÉDICO	8,31		8,31
WC 02	2,17		2,17
SALA DE VACINAÇÃO	7,93		7,93
CIRCULAÇÃO 02	7,35		7,35
SALA DE APOIO	5,02		5,02
SALA DE PROCEDIMENTOS	5,40		5,40
ESPERA 02	7,05		7,05
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	10,13		10,13
COZINHA	7,72		7,72
WC 03	3,06		3,06

TOTAL 105,91 M²

10.2 Bancos da sala de espera

10.2.1 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 (M ²)	TOTAL
ESPERA 01	2,83	2,83
ESPERA 02	1,83	1,83
SALA DE PROCEDIMENTOS	0,65	0,65
SALA DE APOIO	1,11	1,11

TOTAL 6,42 M²



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

10.3 Paredes

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

PAREDE LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTO (M²)	TOTAL
ESPERA 01	14,20	1,48	9,61	11,41
LAVABO P.D.C.	5,80	3,43	2,18	17,71
WC 01	8,30	3,43	2,18	26,29
CIRCULAÇÃO 01	11,98	1,48	9,73	8,00
RECEPÇÃO	10,74	1,48	2,06	13,84
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	14,28	1,48	2,70	18,43
CONSULTÓRIO MÉDICO	11,54	1,48	2,98	14,10
WC 02	5,74	3,43	1,97	17,72
SALA DE VACINAÇÃO	11,28	1,48	1,94	14,75
CIRCULAÇÃO 02	12,84	1,48	4,42	14,59
SALA DE APOIO	9,30	1,48	2,32	11,44
SALA DE PROCEDIMENTOS	9,40	1,48	1,76	12,15
ESPERA 02	11,14	1,48	3,42	13,06
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	12,84	1,48	1,94	17,06
COZINHA	11,34	3,43	2,94	35,96
WC 03	7,24	3,43	1,68	23,15

TOTAL 269,65 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

PAREDE LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTO (M²)	TOTAL
ESPERA 01	14,20	1,38	8,96	10,64
LAVABO P.D.C.	5,80	3,43	2,18	17,71
WC 01	8,30	3,43	2,18	26,29
CIRCULAÇÃO 01	11,98	1,38	6,76	9,77
RECEPÇÃO	10,74	1,38	1,48	13,34
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	14,28	1,48	2,70	18,43
CONSULTÓRIO MÉDICO	11,54	1,48	2,98	14,10
WC 02	5,74	3,43	1,97	17,72
SALA DE VACINAÇÃO	11,28	1,48	1,94	14,75
CIRCULAÇÃO 02	12,84	1,48	4,42	14,59
SALA DE APOIO	9,30	1,48	2,32	11,44
SALA DE PROCEDIMENTOS	9,40	1,48	1,76	12,15
ESPERA 02	11,14	1,38	3,04	12,33
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	12,84	1,48	1,94	17,06
COZINHA	11,34	3,43	4,86	34,04
WC 03	7,24	3,43	2,18	22,65

TOTAL 267,00 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

PAREDE LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTO (M²)	TOTAL
ESPERA 01	14,20	0,10	0,65	0,77
CIRCULAÇÃO 01	11,98	0,10	0,49	0,71
RECEPÇÃO	10,74	0,10	0,18	0,89
CIRCULAÇÃO 02	12,84	0,10	0,41	0,87
ESPERA 02	11,14	0,10	0,38	0,73

TOTAL 3,98 M²

10.3 Fachada

10.3.1 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

PAREDE LOCAL	ÁREA(M²)	TOTAL
FACHADA FRONTAL	23,23	23,23

TOTAL 23,23 M²

10.3.2 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

PAREDE LOCAL	ÁREA(M²)	TOTAL
FACHADA FRONTAL	3,85	3,85

TOTAL 3,85 M²

10.4 Piso externo

10.4.1 Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016

PAREDE LOCAL	ÁREA(M²)	ESPESSURA (M)	TOTAL (M³)
CIRCULAÇÃO LATERAL	141,16	0,08	11,29

TOTAL 11,29 M³

11.0 ESQUADRIAS

11.1 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 -



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

LOCAL	QUANTIDADE	TOTAL		
SUBSTITUIÇÃO DE PORTA COMPLETA	1,00	1,00		
		TOTAL 1,00 UNID		
11.2 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 DE PORTA COMPLETA	4,00	4,00		
		TOTAL 4,00 UNID		
11.3 Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019				
LOCAL	QTD	TOTAL		
SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS DANIFICADAS	9,00	9,00		
		TOTAL 9,00 UNID		
11.4 Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019				
LOCAL	ÁREA (M²)	TOTAL		
SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS DANIFICADAS	9,00	9,00		
		TOTAL 9,00 UNID		
11.5 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)	TOTAL		
ESPERA	2,00	2,00		
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - WC	0,50	0,50		
		TOTAL 2,50 UNID		
11.6 Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"				
LOCAL	ÁREA (M²)	TOTAL		
ACESSO	12,30	12,30		
		TOTAL 12,30 M²		
11.7 Película insulfilm aplicada ou Similar				
LOCAL	ÁREA (M²)	QUANTIDADE	TOTAL	
JVC-01	2,00	8,00	16,00	
JVC-02	0,76	2,00	1,52	
JVC-04	1,50	1,00	1,50	
JVC-05	0,50	4,00	2,00	
		TOTAL 21,02 UNID		
11.8 Gradil em ferro fixado em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8 mm. af_04/2019				
LOCAL	ÁREA (M²)	QUANTIDADE	TOTAL	
JVC-01	2,00	8,00	16,00	
JVC-02	0,76	2,00	1,52	
JVC-04	1,50	1,00	1,50	
JVC-05	0,50	4,00	2,00	
		TOTAL 21,02 M²		
12.0 PINTURA				
12.1 Interna - paredes				
12.1.1 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)				
PAREDE	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTO (M²)	TOTAL
LOCAL				
ESPERA 01	14,20	1,94	4,02	23,52
CIRCULAÇÃO 01	11,98	1,94	3,04	20,20
RECEPÇÃO	10,74	1,94	1,12	19,72
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	14,28	1,94	2,98	24,73
CONSULTÓRIO MÉDICO	11,54	1,94	2,17	20,22
SALA DE VACINAÇÃO	11,28	1,94	1,74	20,15
CIRCULAÇÃO 02	12,84	1,94	2,54	22,37
SALA DE APOIO	9,30	1,94	2,36	15,69
SALA DE PROCEDIMENTOS	9,40	1,94	1,44	16,80
ESPERA 02	11,14	1,94	2,36	19,26
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	12,84	1,94	1,74	23,17
		TOTAL 225,82 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 225,82 UNID		
12.1.3 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos				



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

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

TOTAL 225,82 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)	ALTURA (M)	AREA (M²)	DESCONTO (M²)	TOTAL (M²)
FACHADA LATERAL DIREITA			79,31	9,00	70,31
FACHADA POSTERIOR			27,85		27,85
FACHADA LATERAL ESQUERDA			62,11	7,52	54,59
MURO	51,15	1,90			97,19

TOTAL 249,94 M²

12.3 Interna - portas

12.3.1 Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos

LOCAL	AREA (M²)	QUANTIDADE	LADOS	TOTAL (M²)
PM 01	1,68	12,00	2,00	40,32
PM 02	1,47	1,00	2,00	2,94

TOTAL 43,26 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 43,26 M²

13.0 SERVIÇOS FINAIS

13.1 Limpeza final da obra

TOTAL 420,91 M²