



Secretaria do Desenvolvimento Urbano Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



MATERIAIS					
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	4,2500	4,6750
TOTAL MATERIAIS					4,6750
Total Simples					19,34
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					19,34

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A

Preço Adotado: 19,6500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
TOTAL MAO DE OBRA					9,7770

MATERIAIS					
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
TOTAL MATERIAIS					9,8700
Total Simples					19,65
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					19,65

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

Preço Adotado: 19,6500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
TOTAL MAO DE OBRA					9,7770

MATERIAIS					
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
TOTAL MATERIAIS					9,8700
Total Simples					19,65
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					19,65



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM "QUERO MAIS QUIXERÉ"



C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

Preço Adotado: 82,8500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,2630
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,0680
TOTAL MAO DE OBRA					29,3310
MATERIAIS					
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,0000	53,5200	53,5200
TOTAL MATERIAIS					53,5200
Total Simples					82,85
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					82,85

C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A

Preço Adotado: 82,8500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,2630
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,0680
TOTAL MAO DE OBRA					29,3310
MATERIAIS					
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	53,5200	53,5200
TOTAL MATERIAIS					53,5200
Total Simples					82,85
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					82,85

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO

Preço Adotado: 246,4000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	36,1400



Secretaria do Desenvolvimento Urbano Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,5200	29,0400
				TOTAL MAO DE OBRA	65,1800

MATERIAIS

I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	95,6350	95,6350
				TOTAL MATERIAIS	181,2150

Total Simples	246,40
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	246,40

C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS

Preço Adotado: 701,6800

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	6,5000	18,0700	117,4550
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,5000	14,5200	94,3800
				TOTAL MAO DE OBRA	211,8350

MATERIAIS

I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000	2,3500	7,0500
I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M	3,0000	65,7000	197,1000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	3,0000	47,0300	141,0900
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	3,0000	48,2000	144,6000
				TOTAL MATERIAIS	489,8400

Total Simples	701,68
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	701,68

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm

Preço Adotado: 117,6100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------



Secretaria do Desenvolvimento Urbano Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



SERVIÇOS					
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,6000	26,2714	15,7628
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200	106,6310	12,7957
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000	83,4549	66,7639
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	332,0838	8,3685
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2160	35,0065	7,5614
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	8,1540	6,3601
TOTAL SERVIÇOS					117,6125
Total Simples					117,61
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					117,61

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)

Preço Adotado: 96,1200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,1900	17,8300	21,2177
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900	14,5200	17,2788
TOTAL MAO DE OBRA					38,4965
MATERIAIS					
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	57,6200	57,6200
TOTAL MATERIAIS					57,6200
Total Simples					96,12
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					96,12

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA

Preço Adotado: 36,7700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000	123,4500	24,6900



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000	0,2700	0,5400
11724	PREGO	KG	0,0400	11,2600	0,4504
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATELENTE/RODAPÉ	UN	1,0000	1,3800	1,3800

TOTAL MATERIAIS 27,0604

MAO DE OBRA

10498	CARPINTEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	14,5200	4,3560

TOTAL MAO DE OBRA 9,7050

Total Simples 36,77

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 36,77

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"

Preço Adotado: 28,6600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	19,6700	19,6700
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000
TOTAL MATERIAIS					20,5700

MAO DE OBRA

10498	CARPINTEIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	14,5200	3,6300

TOTAL MAO DE OBRA 8,0875

Total Simples 28,66

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 28,66

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Preço Adotado: 110,7000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	14,5200	29,0400
TOTAL MAO DE OBRA					64,7000



Secretaria do Desenvolvimento Urbano Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



MATERIAIS			
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000 46,0000 46,0000
TOTAL MATERIAIS			46,0000
Total Simples			110,70
Encargos			INCLUSOS
BDI			0,00
TOTAL GERAL			110,70

C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m

Preço Adotado: 682,0400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500
TOTAL MAO DE OBRA					164,7685

MATERIAIS					
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
I1724	PREGO	KG	0,2500	11,2600	2,8150
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	36,6600	36,6600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	214,1700	214,1700
TOTAL MATERIAIS					517,2688
Total Simples					682,04
Encargos					INCLUSOS



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



BDI - CE 0,00
TOTAL GERAL 682,04

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS

Preço Adotado: 290,8000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,6700	59,0100
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000	96,8000	96,8000
TOTAL MATERIAIS					208,3100
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	17,8300	45,4665
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	14,5200	37,0260
TOTAL MAO DE OBRA					82,4925
				Total Simples	290,80
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
TOTAL GERAL					290,80

C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO

Preço Adotado: 376,2200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,5000	13,2100	19,8150
12391	PEDREIRO	H	2,5000	17,8300	44,5750
TOTAL MAO DE OBRA					64,3900
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0210	714,2405	14,9991
TOTAL SERVIÇOS					14,9991
MATERIAIS					
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000	296,8300	296,8300
TOTAL MATERIAIS					296,8300
				Total Simples	376,22



Secretaria do Desenvolvimento Urbano Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	376,22

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO

Preço Adotado: 177,3200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405
I1530	MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
TOTAL MAO DE OBRA					27,3730
MATERIAIS					
I0208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	17,9000	23,2700
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	20,5600	6,7848
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000	0,0275
TOTAL MATERIAIS					149,9513
Total Simples					177,32
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					177,32

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Preço Adotado: 12,1600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
I2395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
TOTAL MAO DE OBRA					8,2590
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,2600	3,6820
TOTAL MATERIAIS					3,9020



Secretaria do Desenvolvimento Urbano Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”



Total Simples	12,16
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	12,16

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 16,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	14,6600	2,4922
TOTAL MATERIAIS					4,0793
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
TOTAL MAO DE OBRA					12,2220
				Total Simples	16,30
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
TOTAL GERAL					16,30

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 17,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,6400	1,9968
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,7800	0,6390
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	16,9600	2,8832
TOTAL MATERIAIS					5,6565
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
TOTAL MAO DE OBRA					12,2220
				Total Simples	17,88



Secretaria do Desenvolvimento Urbano Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	17,88

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 16,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	14,6600	2,4922
TOTAL MATERIAIS					4,0793
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
TOTAL MAO DE OBRA					12,2220
Total Simples					16,30
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					16,30

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Preço Adotado: 17,6700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
TOTAL MAO DE OBRA					12,2220
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,8800	1,2844
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,7800	0,5112
TOTAL MATERIAIS					5,4492
Total Simples					17,67
Encargos					INCLUSOS



Secretaria do Desenvolvimento Urbano Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM "QUERO MAIS QUIXERÊ"



BDI 0,00
TOTAL GERAL 17,67

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Preço Adotado: 32,5500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
I2395	PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800
TOTAL MAO DE OBRA					25,8960
MATERIAIS					
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3400	2,4408
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200	0,3960
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800	0,3834
TOTAL MATERIAIS					6,6538
Total Simples					32,55
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					32,55

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)

Preço Adotado: 75,4000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,3100	15,0850
I1724	PREGO	KG	0,1200	11,2600	1,3512
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	16,4600	21,8918
TOTAL MATERIAIS					43,0530
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	14,5200	14,5200
TOTAL MAO DE OBRA					32,3500
Total Simples					75,40
Encargos					INCLUSOS



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



BDI 0,00
TOTAL GERAL 75,40

C4462 - TELHA CERÂMICA

Preço Adotado: 50,9700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130
TOTAL MAO DE OBRA					34,1440
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,5100	16,8300
TOTAL MATERIAIS					16,8300
Total Simples					50,97
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					50,97

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Preço Adotado: 37,2000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130
TOTAL MAO DE OBRA					34,1440
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,5100	3,0600
TOTAL MATERIAIS					3,0600
Total Simples					37,20
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					37,20

C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m

Preço Adotado: 87,9100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”



MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6235
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405
TOTAL MAO DE OBRA					10,8640

MATERIAIS					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	8,0700	5,2455
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	11,2600	0,3378
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,4400	21,3720
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,6400	3,4336
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,0000	26,2500	26,2500
TOTAL MATERIAIS					61,2367

SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	332,0838	9,9625
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	194,8300	5,8449
TOTAL SERVIÇOS					15,8074

Total Simples 87,91

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 87,91

C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 9,2500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
TOTAL MAO DE OBRA					9,2470
Total Simples					9,25
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					9,25



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



IV. PLANILHA DE QUANTITATIVOS

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Copa	1,00
Almoxarifado	1,00
Imunização	1,00
Ambulatório	1,00
Farmacia	1,00
Administração	$(6,5*1,1)-(0,3*0,8)-(0,3*1,2)$
Cons. Odontológico	2,00
Cons. Médico	2,00
Cons. De Enfermagem	2,00
Circulação 02	2,00
Esterelização	1,00
Expurgo	1,00
Recepção/Espera/Circulação01	5,00
Parte externa	$2+3+1+2+3+1$
Muro	9,00
TOTAL	47,55

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Copa	1,00
Administração	$(9*1,8)-(0,3*0,8)-(0,9*1,2)$
Circulação 02	$(2,3+2,3)*2,9$
Área de serviço	$1,35*2,9$
Muro	70,85
TOTAL	33,14

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Administração	$2,5*2,9*0,15$
Circulação 02	$(1,5+1,5)*2,9*0,15$
TOTAL	2,39



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”



DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Administração	(2*2,5)
Cons. Médico	(3,6*2,5)
Circulação 02	(2,3*1,5)
Área de serviço	(1,35*2,15+0,8*1,15)
TOTAL	21,27

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Administração	$((1,85+2,5)*0,4*0,5)+(0,6*0,6*0,8)*3$
W.C – MF	$(4*0,6*0,6*0,7)+(4,15*0,4*0,5*2)+(2,95*0,4*0,5*2)+(2,3*0,4*0,5*2)$
Sala de Reunião	$(9,86+9,86+4,1+4,1)*0,4*0,5+(0,8*0,9*1*12)$
TOTAL	20,73

ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Administração	(2,00*2,50*0,15)
W.C – MF	(14,8*0,15)
Sala de Reunião	(75,46*0,15)
TOTAL	14,29

ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Administração	$((1,85+2,5)*0,4*0,5)$
W.C – MF	$(4,15*0,4*0,5*2)+(2,95*0,4*0,5*2)+(2,3*2)$
Sala de Reunião	$(12,56+16,46+5,4+5,4)*0,4*0,5$
TOTAL	16,27

ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Administração	$=(0,15*0,15*4,5)*2$
W.C – MF	$=(0,15*0,15*16,25)+(0,15*0,2*16,25)$



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”



TOTAL	1,06
-------	------

ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Administração	(4,5*3,3)
Área de serviço	(2,15+1,75+1,35)*2,5
W.C – MF	(13,05+10,4+12,18+12,18)+9,31+4
Sala de Reunião	(23,06+23,06+59,4+37,98)
TOTAL	232,60

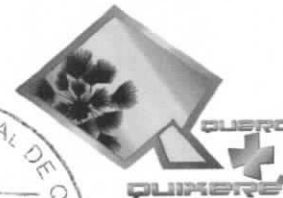
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Copa	2,00
Almoxarifado	1,00
Imunização	1,00
Ambulatório	1,00
Farmacia	1,00
Administração	(13*2,9)-(2,1*0,8)-(1,2*1,2)
Cons. Odontológico	2,00
Cons. Médico	2,00
Cons. De Enfermagem	2,00
Circulação 02	(2,3+2,3)*2,9
Esterelização	1,00
Expurgo	1,00
Área de serviço	(9*2,9)*2
Recepção/Espera/Circulação01	5,00
Parte externa	2+3+1+2+3+1
Muro	9,00
W.C - MF	(13,05+10,4+12,18+12,18)+((11,2*2,7)+(4,6*2,7)- (1,89+0,96+2,75+0,6))*2
Sala de Reunião	(23,06+23,06+59,4+37,98)+(108,24)+(75,46)
TOTAL	588,05



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM "QUERO MAIS QUIXERÉ"



EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Copa	1
Administração	$(1,8*13)-(1,8*0,8)-(1,2*0,9)$
Circulação 02	$(2,3+2,3)*1,8$
Área de serviço	$9*2,9$
W.C - MF	$((11,2*1,6)+(4,6*1,6)-(1,89+0,96+2,75+0,6))*2$
TOTAL	94,42

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Copa	1
Almoxarifado	1
Imunização	1
Ambulatório	1
Farmacia	1
Administração	$((13*1,1))+((2*2,5))-(0,3*0,8)-(0,3*1,2)$
Cons. Odontológico	2
Cons. Médico	2
Cons. De Enfermagem	2
Circulação 02	$(2,3+2,3)*1,1$
Esterelização	1
Expurgo	1
Área de serviço	$(2,15+1,35)*2,9$
Recepção/Espera/Circulação01	5
Parte externa	$2+3+1+2+3+1$
Muro	$1+2+1+3+2$
W.C - MF	$(13,05+10,4+12,18+12,18)+((11,2*1,1)+(4,6*1,1)-(0,54+2,75+0,5))*2$
Sala de Reunião	$(23,06+23,06+59,4+37,98)+(108,24)+(75,46)$
TOTAL	475,10

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
----------	--------------------



Secretaria do Desenvolvimento Urbano Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”



Copa		1
Administração		$(1,8*13)-(1,8*0,8)-(1,2*0,9)$
Circulação 02		$(2,3+2,3)*1,8$
Área de serviço		$9*2,9$
W.C - MF		$((11,2*1,6)+(4,6*1,6)-(1,89+0,96+2,75+0,6))*2$
TOTTAL		94,42

PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Administração	$(4*2,5*0,05)$
Cons. Odontológico	$3,6*2,5*0,05$
Circulação 02	$(2,3*1,5)*0,05$
Área de serviço	$(1,35*2,15+0,8*1,15)*0,05$
W.C - MF	$7,4*2*0,05$
Sala de Reunião	$75,46*0,05$
TOTTAL	5,83

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Administração	$(2,5*4)$
Cons. Odontológico	$(3,6*2,5)$
Circulação 02	$(2,3*1,5)$
Área de serviço	$(1,35*2,15+0,8*1,15)$
W.C - MF	$(7,4*2)$
Sala de Reunião	$(75,46)$
TOTTAL	116,53

ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm e ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

VIGAS NIVEL 3,00 m			ARMADURA DE SUSPENSÃO LAJE	
VIGAS	O 1/2 (m)	O 3/8 (m)		
101		55,24		LAJE (5/16)
102		55,24		70,2
103		25,16	TOTAL (m)	70,20
104	26,36	13,86	TOTAL (Kg)	28,08



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



105	26,36	13,86
106	26,36	13,86
107		25,16
TOTAL (m)	79,08	66,74
TOTAL (Kg)	76,15	41,18
VIGA NIVEL 0,00 m		
VIGAS	O 1/2 (m)	O 3/8 (m)
101		55,24
102		55,24
103		25,16
107		25,16
TOTAL (m)		160,8
TOTAL (Kg)		99,21
PILAR		
PILAR	O 1/2 (m)	O 3/8 (m)
P1	22,8	
P2	34,2	
P3	34,2	
P4	34,2	
P5	22,8	
P6	19,8	
P7	19,8	
P8	13,6	
P9	20,4	
P10	20,4	
P11	20,4	
P12	13,6	
TOTAL (m)	276,2	
TOTAL (Kg)	265,98	
SAPATAS		
SAPATAS	O 1/2 (m)	O 3/8 (m)
S1		10,02
S2		12,72
S3		12,72
S4		12,72
S5		10,02
S6		10,02



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



S7		10,02
S8		10,02
S9		12,72
S10		12,72
S11		12,72
S12		10,02
TOTAL (m)		136,44
TOTAL (Kg)		84,18

ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm

VIGAS NIVEL 3,00 m		
VIGAS		O 5.0 (m)
101		90,06
102		90,06
103		25,41
104		53,43
105		53,43
106		53,43
107		25,41
TOTAL (m)		185,7
TOTAL (Kg)		28,60
VIGA NIVEL 0,00 m		
VIGAS		O 5.0 (m)
101		90,06
102		90,06
103		25,41
107		25,41
TOTAL (m)		230,94
TOTAL (Kg)		35,56
PILAR		
PILAR		O 5.0 (m)
P1		25,46
P2		25,46
P3		25,46
P4		25,46
P5		25,46
P6		22,11



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



P7			22,11
P8			14,74
P9			14,74
P10			14,74
P11			14,74
P12			14,74
TOTAL (m)			245,22
TOTAL (Kg)			37,76

CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

VIGAS NIVEL 3,00 m			
VIGAS			CONCRETO
101			0,40
102			0,40
103			0,29
104			0,57
105			0,57
106			0,57
107			0,29
TOTAL (M3)			3,08
VIGA NIVEL 0,00 m			
VIGAS			CONCRETO
101			0,40
102			0,40
103			0,19
107			0,19
TOTAL (M3)			1,17



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



PILAR				
PILAR				CONCRETO
P1				0,21
P2				0,21
P3				0,21
P4				0,21
P5				0,21
P6				0,19
P7				0,19
P8				0,13
P9				0,13
P10				0,13
P11				0,13
P12				0,13
TOTAL (M3)				2,08
SAPATAS				
SAPATAS				CONCRETO
S1				0,12
S2				0,22
S3				0,22
S4				0,22
S5				



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”



				0,12
S6				0,12
S7				0,12
S8				0,12
S9				0,22
S10				0,22
S11				0,22
S12				0,12
TOTAL (M3)				2,00

PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
W.C - MF	$(0,60*1,60*2)+(0,90*1,60*2)$
TOTAL	4,80

FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
W.C - MF	$=(1,6+0,6+1,6)+(1,6+0,9+1,6)$
TOTAL	7,90

DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
W.C - MF	3+3+3+3
TOTAL	12,00

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
W.C - MF	1+1+1+1



Secretaria do Desenvolvimento Urbano Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



TOTAL	4,00
-------	------

PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Sala de Reunião	1
W.C - MF	1+1
TOTAL	3,00

PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
W.C funcionarios	1
Esterelização	1
Expurgo	1
Serviços	1
Copa	1
Ambulatório	1
Cons. De Enfermagem	1
Farmacia	1
TOTAL	8,00

EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Copa	1
Almoxarifado	1
Imunização	1
Ambulatório	1
Farmacia	1
Administração	13*1,1
Cons. Odontologico	2
Cons. Médico	2
Cons. De Enfermagem	2
Circulação 02	(2,3+2,3)*1,1
Esterelização	1
Expurgo	1



Secretaria do Desenvolvimento Urbano Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



Recepção/Espera/Circulação01		5
W.C - MF	$((11,2*1,1)+(4,6*1,1)-(0,54+2,75+0,5))*2+(7,4*2)$	
Sala de Reunião		$(108,24)+(75,46)$
TOTAL		263,04

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Copa	$(11*1,1)-(0,8*0,3)$
Almoxarifado	$(1,1*7)-(0,6*0,3)-(1*0,3)$
Imunização	$(1,1*12,2)-(0,8*0,3)*2-(1,2*0,3)$
Ambulatório	$(1,1*11,4)-(1*0,3)-(1,2*0,3)$
Farmacia	$(1,1*9,7)-(0,8*0,3)-(1,2*0,3)$
Administração	$(1,1*13)-(1*0,3)-(1,2*0,3)$
Cons. Odontológico	$(12,2*1,1)-(0,8*0,3)-(1,2*0,3)$
Cons. Médico	$(12,2*1,1)-(0,8*0,3)-(1,2*0,3)$
Cons. De Enfermagem	$(11*1,1)-(0,8*0,3)-(1,2*0,3)$
Circulação 02	$(2,3+2,3)*1,1$
Esterelização	$((2,55+2,5)*2*1,1)-(0,3*0,8)-(0,3*1,2)$
Expurgo	$(1,6+2,5)*2*1,1$
Recepção/Espera/Circulação01	$41,5*1,1$
W.C - MF	$(13,05+10,4+12,18+12,18)+((11,2*1,1)+(4,6*1,1)-(0,54+2,75+0,5))*2$
Sala de Reunião	$(23,06+23,06+59,4+37,98)+(108,24)+(75,46)$
TOTAL	576,82

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Pintura externa	$(18,75*3,3)+(18,75*3,25)+42,46+42,46-(1,2*1,2)*6-(1,2*0,6)*2-$ $(1*0,6)*3-(0,8*0,6)*3$
Muro	$11,1*1,6*2+20,8*1,6*2+24*1*2+14,95*1,6*2$
TOTAL	392,33

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (FORRO)

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Copa	
Almoxarifado	$3*2,5$
Imunização	$3*2,5$
Ambulatório	$3,6*2,5$
	$3,2*2,5$



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



Farmacia	2*2,85
Administração	2,5*4
Cons. Odontologico	3,6*2,5
Cons. Médico	3,6*2,5
Cons. De Enfermagem	3*2,5
Circulação 02	(2,3*1,5)
Esterelização	(2,55*2,5)
Expurgo	(1,6*2,5)
Área de serviço	1,35*2,15+0,8*1,15
Recepção/Espera/Circulação01	45,47
W.C - MF	7,4*2
Sala de Reunião	75,46
TOTTAL	226,58

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Copa	$(0,8*2,1*2,5)+(1*0,6*2,5)$
Almoxarifado	$(0,6*2,1*2,5)+(1*0,6*2,5)$
Imunização	$(0,8*2,1*2,5)+(0,8*2,1*2,5)+(1,2*1,2*2,5)$
Ambulatório	$(1*2,1*2,5)+(1,2*1,2*2,5)$
Farmacia	$(0,8*2,1*2,5)$
Administração	$(0,8*2,1*2,5)+(1,2*1,2*2,5)$
Cons. Odontologico	$(1*2,1*2,5)+(1,2*1,2*2,5)$
Cons. Médico	$(0,8*2,1*2,5)+(1,2*1,2*2,5)$
Cons. De Enfermagem	$(0,8*2,1*2,5)+(0,8*2,1*2,5)+(1,2*1,2*2,5)$
Esterelização	$(0,8*2,1*2,5)+(1,2*0,6*2,5)$
Expurgo	$(0,8*2,1*2,5)+(1*0,6*2,5)$
Área de serviço	$(0,8*2,1*2,5)$
W.C - MF	$(0,9*2,1*2,5)*4+(0,6*1,6*2,5)*2$
Sala de Reunião	$(1*2,1*2,5)$
TOTTAL	116,70

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Farmácia	0,7*0,7
Área de serviço	$(0,8*2,1*2,5)$
Recepção/Espera/Circulação01	$=(1,6*2,1*2,5)$
Muro	$(24*0,6*2,5)$



Secretaria do Desenvolvimento Urbano Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”



TOTAL	49,09
--------------	--------------

MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Administração	2*2,5
W.C - MF	7,4*2
Sala de Reunião	75,46
TOTAL	95,26

TELHA CERÂMICA

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Administração	2*2,5
W.C - MF	7,4*2
Sala de Reunião	75,46
TOTAL	95,26

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Copa	3*2,5
Almoxarifado	3*2,5
Imunização	3,6*2,5
Ambulatório	3,2*2,5
Farmacia	2*2,85
Administração	2,5*4
Cons. Odontológico	3,6*2,5
Cons. Médico	3,6*2,5
Cons. De Enfermagem	3*2,5
Circulação 02	(2,3*1,5)
Esterelização	(2,55*2,5)
Expurgo	(1,6*2,5)
Área de serviço	1,35*2,15+0,8*1,15
Recepção/Espera/Circulação01	45,47
TOTAL	136,32

LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m



Secretaria do Desenvolvimento Urbano Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



AMBIENTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Administração	2*2,5
W.C - MF	7,4*2
Sala de Reunião	75,46
TOTAL	95,26



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



CONSIDERAÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Projetos

Todos os projetos necessários à execução dos serviços serão fornecidos pela Prefeitura Municipal e quaisquer dúvidas posteriores deverão ser esclarecidas com a fiscalização.

Fonte dos Preços Utilizados

Para o orçamento do Projeto foi utilizado a Tabela **SEINFRA**, Tabela Unificada da Secretaria de infra-estrutura do Estado do Ceará. Esta é a tabela usual em todo estado do Ceará.

Execução dos Serviços

O contratado deverá dar início aos serviços e obras dentro do prazo pré-estabelecido no contrato conforme a data da Ordem de Serviço expedida pela Prefeitura Municipal.

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com estas Especificações, os desenhos e demais elementos neles referidos.

Serão impugnados pela Fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais.

Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela Fiscalização, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

A CONTRATADA será responsável pelos danos causados a Prefeitura e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão.

A utilização de equipamentos, aparelhos e ferramentas deverá ser apropriada a cada serviço, a critério da Fiscalização e Supervisão.

A CONTRATADA tomará todas as precauções e cuidados no sentido de garantir inteiramente a estabilidade de prédios vizinhos, canalizações e redes que possam ser atingidas, pavimentações das áreas adjacentes e outras propriedades de terceiros, e ainda a segurança de operários e transeuntes durante a execução de todas as etapas da obra.



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



Materiais

Todo material a ser empregado na obra será de primeira qualidade e suas especificações deverão ser respeitadas. Quaisquer modificações deverão ser autorizadas pela fiscalização.

Mão De Obra

A CONTRATADA manterá na obra engenheiros, mestres, operários e funcionários administrativos em número e especialização compatíveis com a natureza dos serviços, bem como materiais em quantidade suficiente para a execução dos trabalhos.

Todo pessoal da CONTRATADA deverá possuir habilitação e experiência para executar, adequadamente, os serviços que lhes forem atribuídos.

Qualquer empregado da CONTRATADA ou de qualquer subcontratada que, na opinião da Fiscalização, não executar o seu trabalho de maneira correta e adequada ou seja desrespeitoso, temperamental, desordenado ou indesejável por outros motivos, deverá, mediante solicitação por escrito da Fiscalização, ser afastado imediatamente pela CONTRATADA.

Condições de Trabalho e Segurança da Obra

Caberá ao construtor o cumprimento das disposições no tocante ao emprego de equipamentos de “segurança” dos operários e sistemas de proteção das máquinas instaladas no canteiro de obras. Deverão ser utilizados capacetes, cintos de segurança luvas, máscaras, etc., quando necessários, como elementos de proteção dos operários. As máquinas deverão conter dispositivos de proteção tais como: chaves apropriadas, disjuntores, fusíveis, etc.

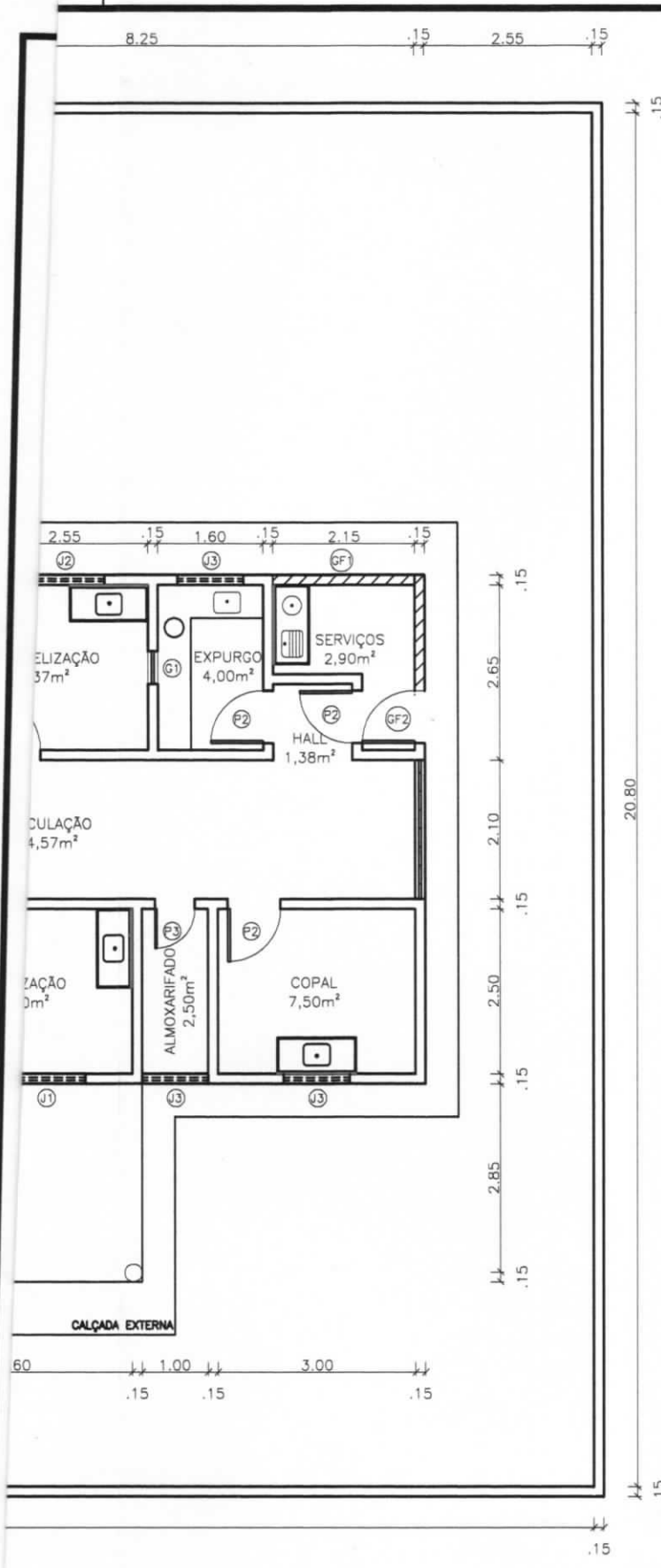


Secretaria do Desenvolvimento Urbano,
Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



ANEXOS



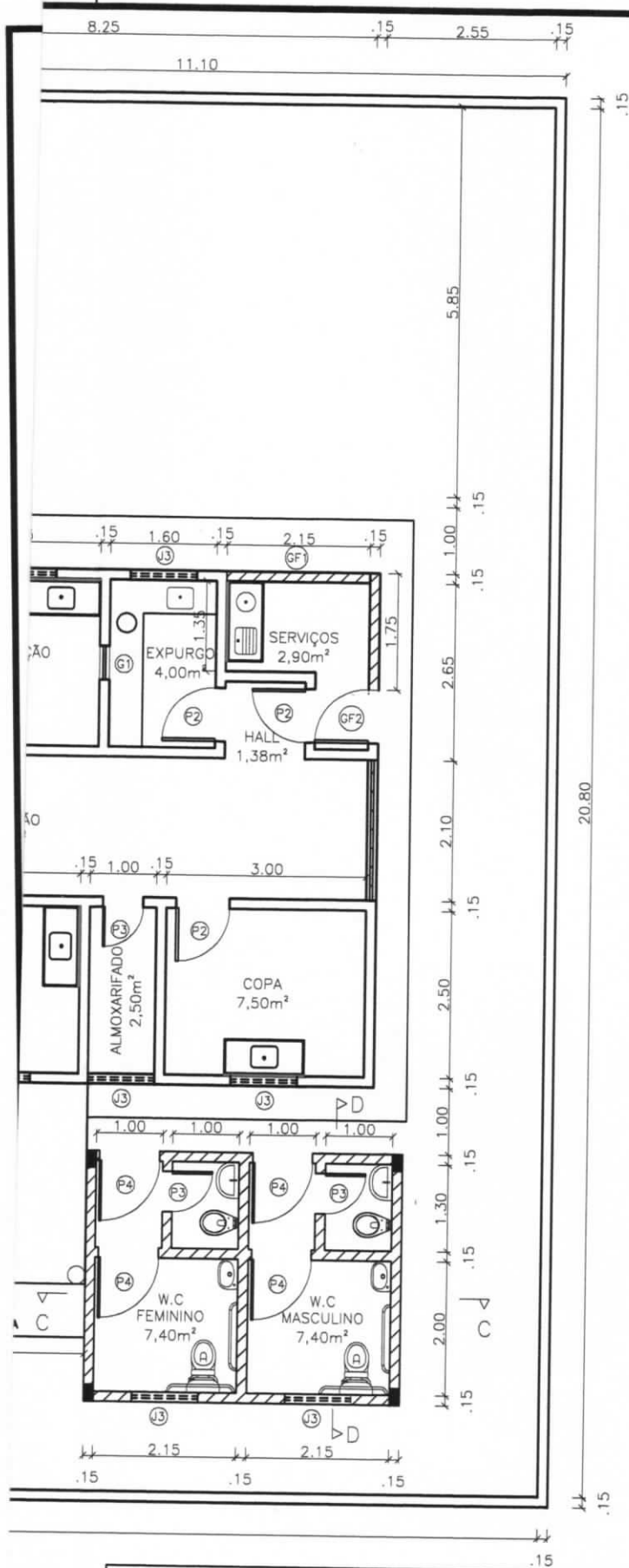
PORTAS PARANÁ
 P1-1,00m x 2,10m
 P2-0,80m x 2,10m
 P3-0,60m x 2,10m
 P4-0,90m x 2,10m

PORTÃO DE FERRO (TIJOLINHO)
 PF1-1,60m x 2,10m
 PF2-1,00m x 2,10m

JANELAS (VENEZIANAS)
 J1-1,20m x 1,20m
 J2-1,20m x 0,60m
 J3-1,00m x 0,60m
 J4-0,80m x 0,60m

GRADE DE FERRO (TIJOLINHO)
 GF1-1,90m x 2,00m
 GF2-1,40m x 2,00m

ASSUNTO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO FABRICIO DE SOUSA		PRANCHA: 01		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		LOCAL: COMUNIDADE DE BOQUIRÃO, ZONA RURAL, QUIXERÊ, CEARÁ		
ÁREA DO TERRENO 512,73m²	ÁREA CONSTRUÍDA 159,98m²	DESENHISTA: MARCOS OLIVEIRA	ESCALA: SEM ESCALA	DATA: FEVEREIRO/2019



PORTAS PARANÁ

- P1-1,00m x 2,10m
- P2-0,80m x 2,10m
- P3-0,60m x 2,10m
- P4-0,90m x 2,10m

PORTÃO DE FERRO (TIJOLINHO)

- PF1-1,60m x 2,10m
- PF2-1,00m x 2,10m

JANELAS (VENEZIANAS)

- J1-1,20m x 1,20m
- J2-1,20m x 0,60m
- J3-1,00m x 0,60m
- J4-0,80m x 0,60m

GRADE DE FERRO (TIJOLINHO)

- GF1-1,90m x 2,00m
- GF2-1,40m x 2,00m

LEGENDA DE ALVENARIAS

- Parede Existente (manter)
- Parede a Demolir
- Parede a Construir

ASSUNTO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO FABRÍCIO DE SOUSA		PRANCHA: 02		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		LOCAL: COMUNIDADE DE BOQUIRÃO, ZONA RURAL, QUIXERÊ, CEARÁ		
ÁREA DO TERRENO 513,42m²	ÁREA CONSTRUÍDA 257,42m²	DESENHISTA: MARCOS OLIVEIRA	ESCALA: SEM ESCALA	DATA: FEVEREIRO/2019



8,25 .15 2,55 .15

.15

5,85

.15

.15

2,65

.15

2,10

.15

2,50

.15

1,00

.15

1,30

.15

2,00

.15

2,15

.15

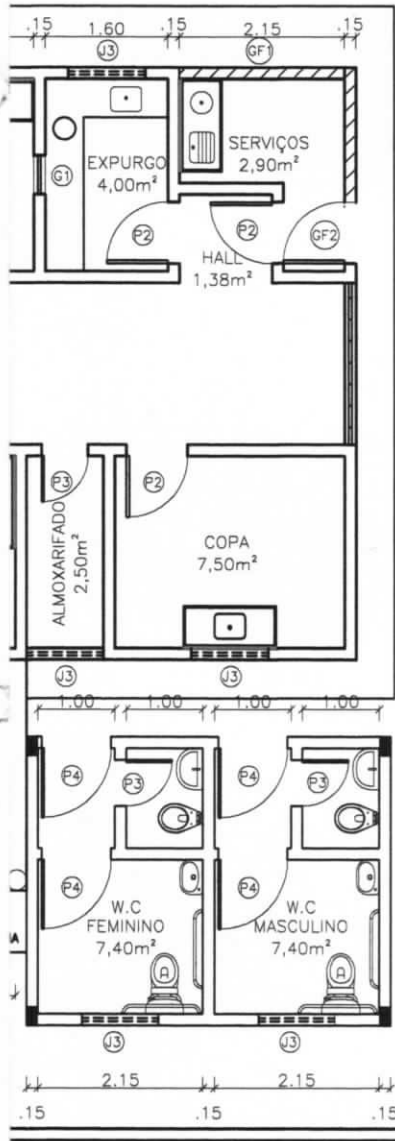
2,15

.15

20,80

.15

.15



PORTAS PARANÁ

- P1-1,00m x 2,10m
- P2-0,80m x 2,10m
- P3-0,60m x 2,10m
- P4-0,90m x 2,10m

PORTÃO DE FERRO (TIJOLINHO)

- PF1-1,60m x 2,10m
- PF2-1,00m x 2,10m
- PF3-1,50m x 2,10m




JANELAS (VENEZIANAS)

- J1-1,20m x 1,20m
- J2-1,20m x 0,60m
- J3-1,00m x 0,60m
- J4-0,80m x 0,60m

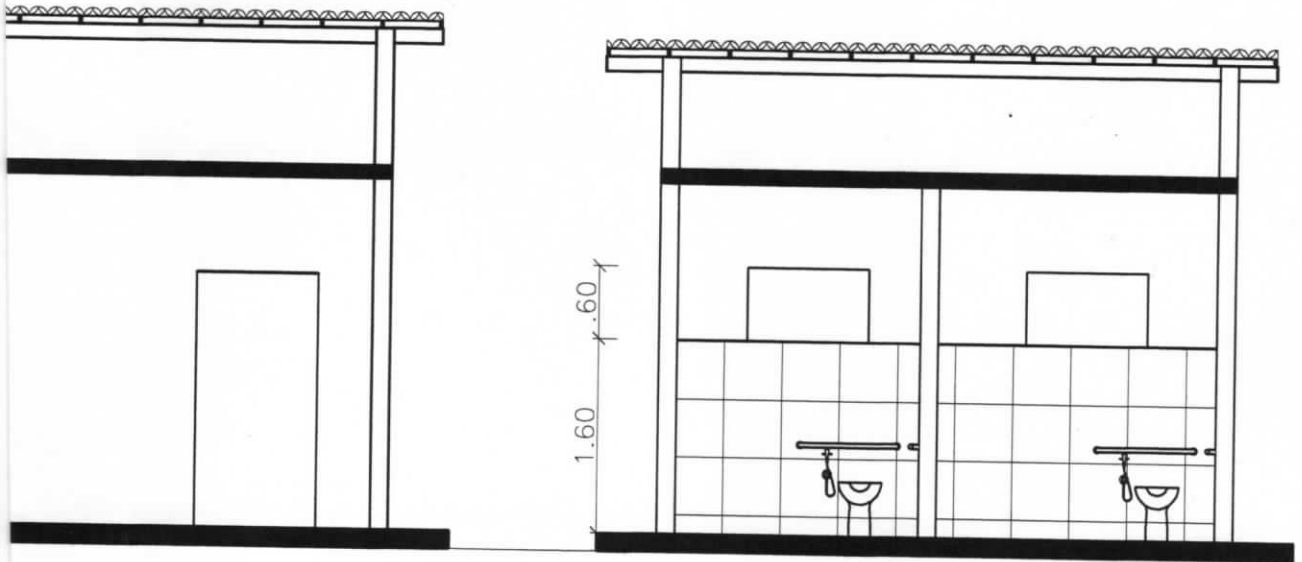
GRADE DE FERRO (TIJOLINHO)

- GF1-1,90m x 2,00m
- GF2-1,40m x 2,00m

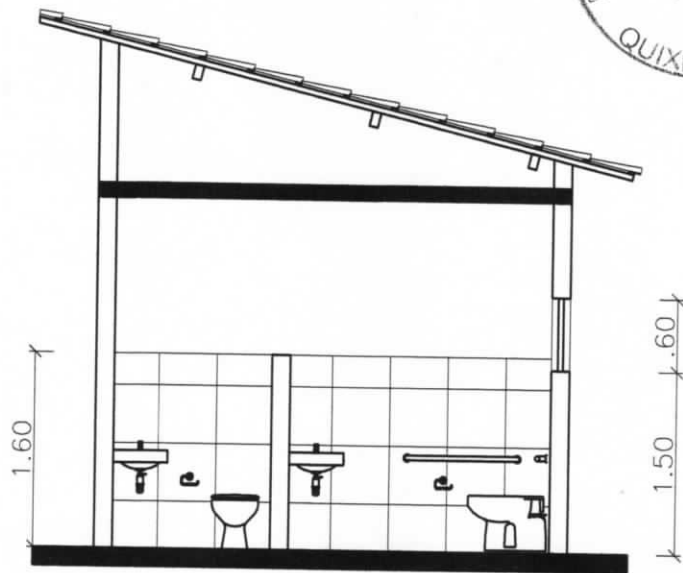
LEGENDA DE ALVENARIAS

-  Parede Existente (manter)
-  Parede a Demolir
-  Parede a Construir

ASSUNTO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO FABRICIO DE SOUSA		PRANCHA: 03		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ		LOCAL: COMUNIDADE DE BOQUIRÃO, ZONA RURAL, QUIXERÉ, CEARÁ		
ÁREA DO TERRENO 512,73m²	ÁREA CONSTRUÍDA 257,42m²	DESENHISTA: MARCOS OLIVEIRA	ESCALA: SEM ESCALA	DATA: FEVEREIRO/2019

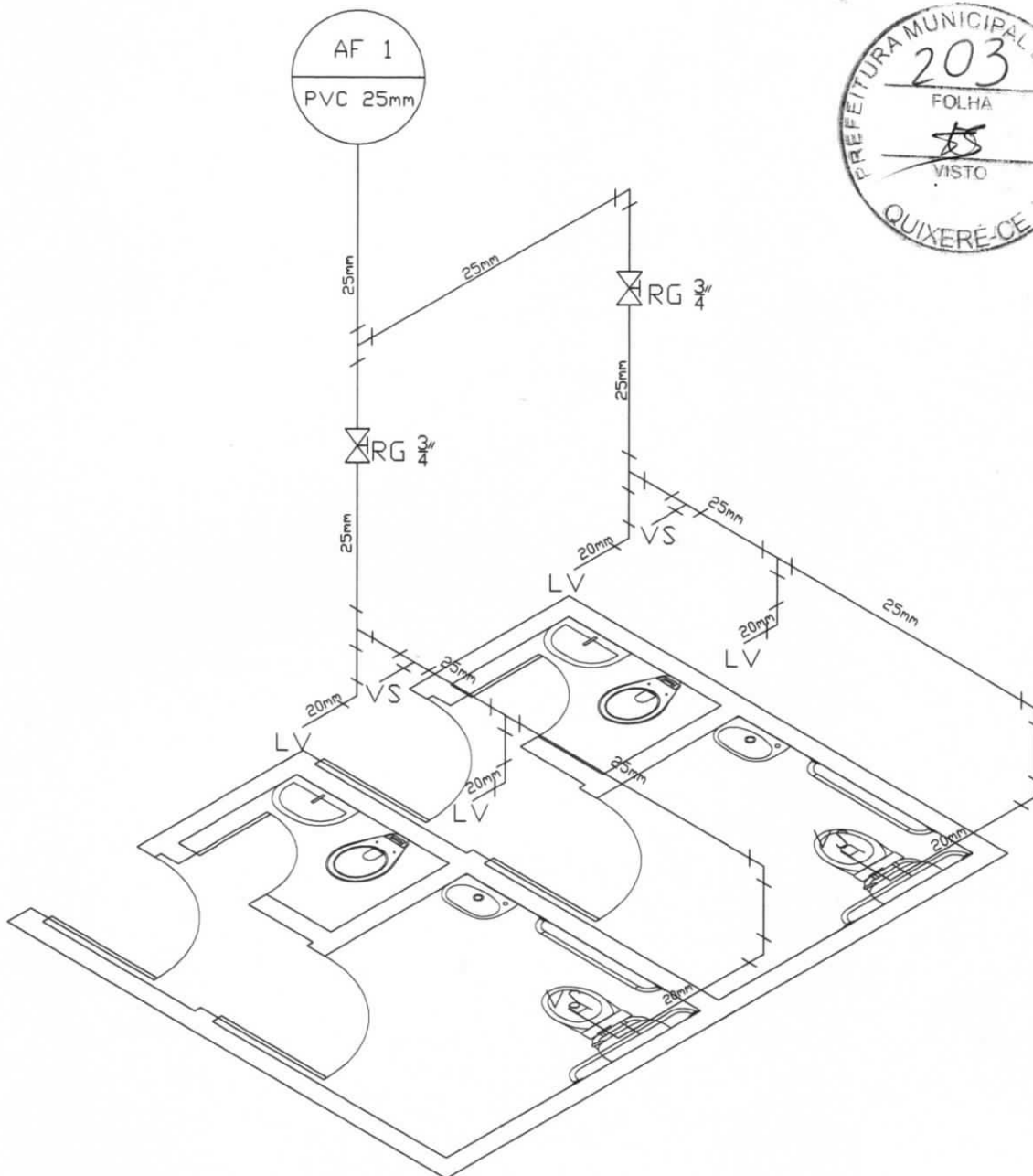


CORTE C - C



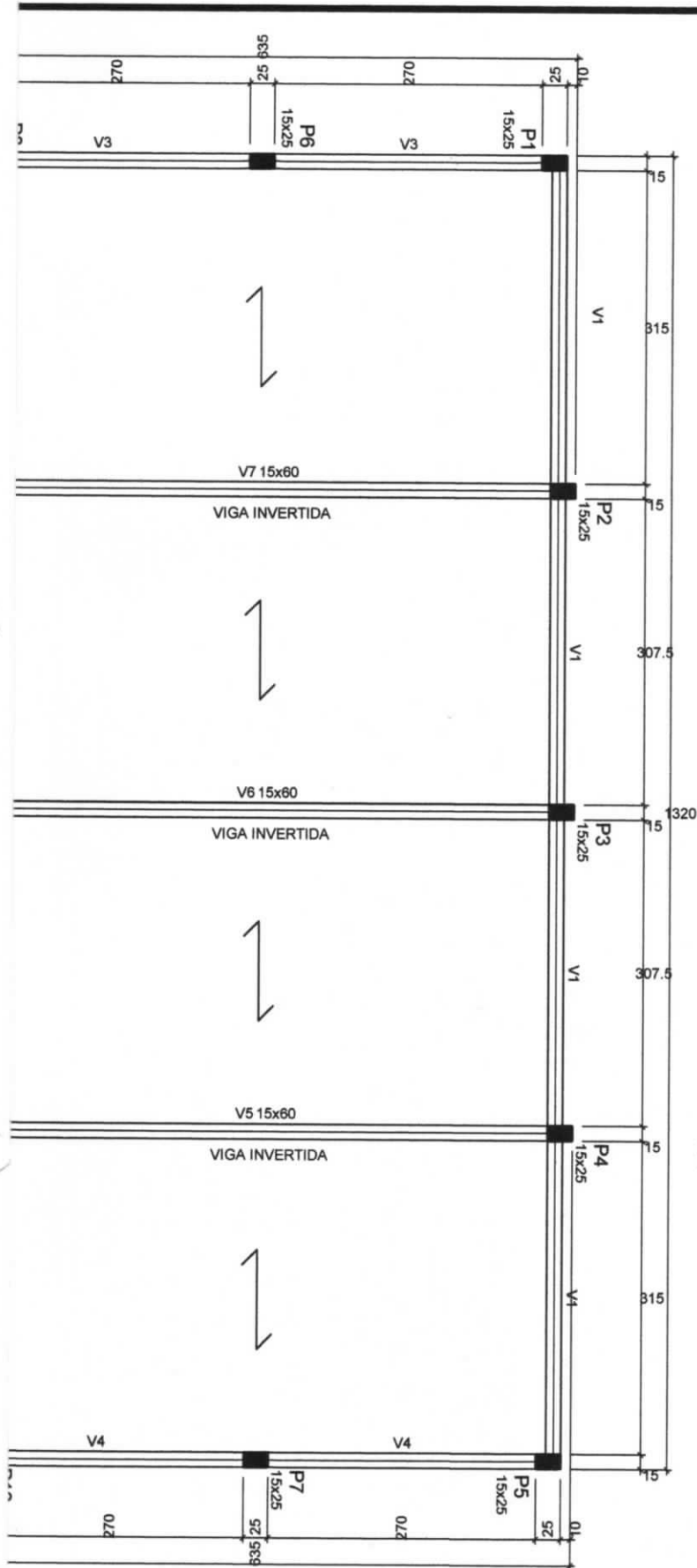
CORTE D - D

ASSUNTO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO FABRICIO DE SOUSA		PRANCHA: 04	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ		LOCAL: COMUNIDADE DE BOQUIRÃO, ZONA RURAL, QUIXERÉ, CEARÁ	
ÁREA DO TERRENO 512,73m²	ÁREA CONSTRUÍDA 257,42m²	DESENHISTA: MARCOS OLIVEIRA	ESCALA: SEM ESCALA
		DATA: FEVEREIRO/2019	

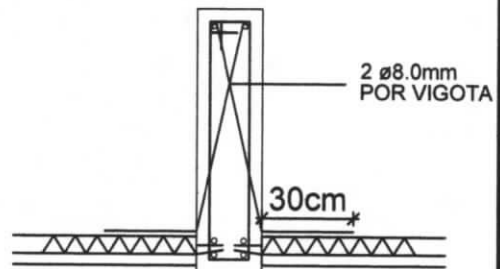


2 Isométrico da instalações de água fria

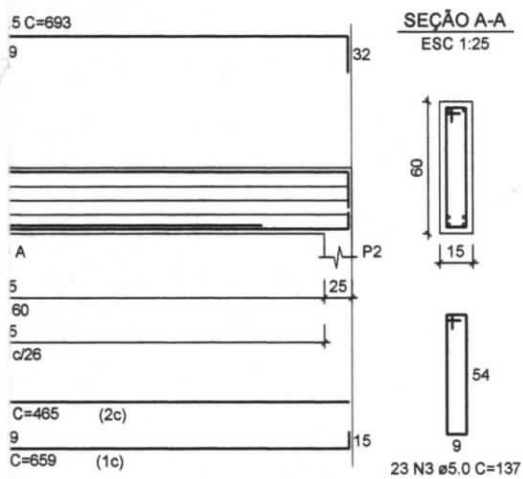
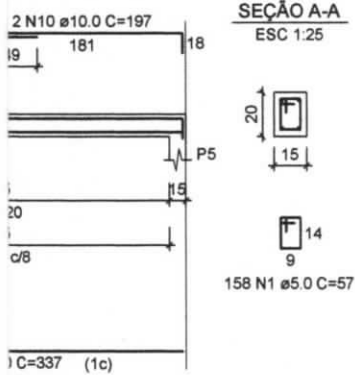
ASSUNTO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO FABRICIO DE SOUSA			PRANCHA: 05	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ		LOCAL: COMUNIDADE DE BOQUIRÃO, ZONA RURAL, QUIXERÉ, CEARÁ		
ÁREA DO TERRENO 513,42m²	ÁREA CONSTRUÍDA 257,42m²	DESENHISTA: MARCOS OLIVEIRA	ESCALA: 1:50	DATA: FEVEREIRO/2019



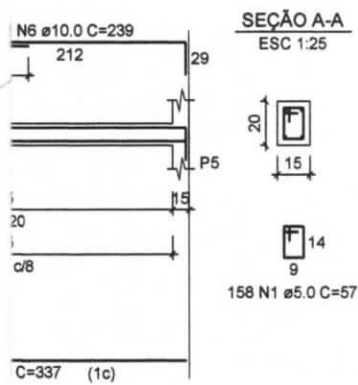
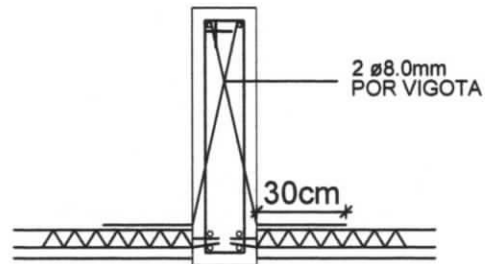
DETALHE VIGA INVERTIDA
ARMADURA DE SUSPENSÃO
V5 - V6 - V7



ASSUNTO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO FABRICIO DE SOUSA		PRANCHA: 06		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		LOCAL: COMUNIDADE DE BOQUIRÃO, ZONA RURAL, QUIXERÊ, CEARÁ		
ÁREA DO TERRENO 513,42m²	ÁREA CONSTRUIDA 257,42m²	DESENHISTA: MARCOS OLIVEIRA	ESCALA: SEM ESCALA	DATA: FEVEREIRO/2019



DETALHE VIGA INVERTIDA
ARMADURA DE SUSPENSÃO
V5 - V6 - V7

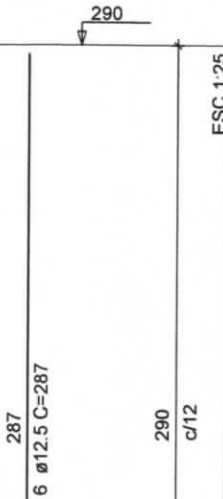
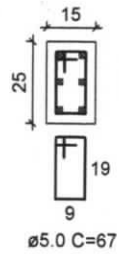


ASSUNTO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO FABRICIO DE SOUSA		PRANCHA: 07		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ		LOCAL: COMUNIDADE DE BOQUIRÃO, ZONA RURAL, QUIXERÉ, CEARÁ		
ÁREA DO TERRENO 513,42m²	ÁREA CONSTRUIDA 257,42m²	DESENHISTA: MARCOS OLIVEIRA	ESCALA: SEM ESCALA	DATA: FEVEREIRO/2019

P2=P3=P4=P9=P10=P11

COBERTURA - L2

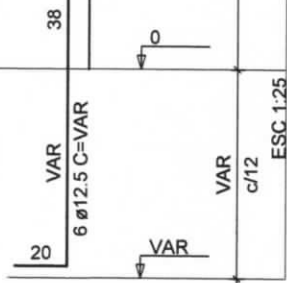
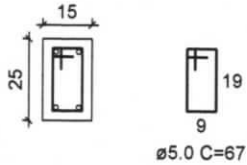
ESC 1:20



ESC 1:25

TERREO - L1

ESC 1:20

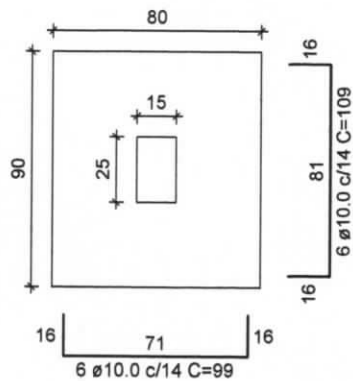


ESC 1:25

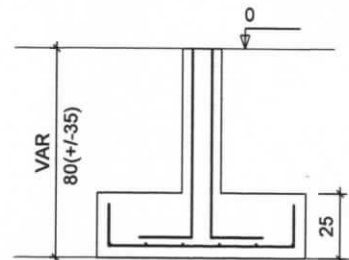


S2=S3=S4=S9=S10=S11

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



ASSUNTO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO FABRÍCIO DE SOUSA		PRANCHA: 08	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ		LOCAL: COMUNIDADE DE BOQUIRÃO, ZONA RURAL, QUIXERÉ, CEARÁ	
ÁREA DO TERRENO 513,42m ²	ÁREA CONSTRUÍDA 257,42m ²	DESENHISTA: MARCOS OLIVEIRA	ESCALA: SEM ESCALA
		DATA: FEVEREIRO/2019	

BANHEIROS EXTERNOS



P1=P2=P3=P4

ÇÕES

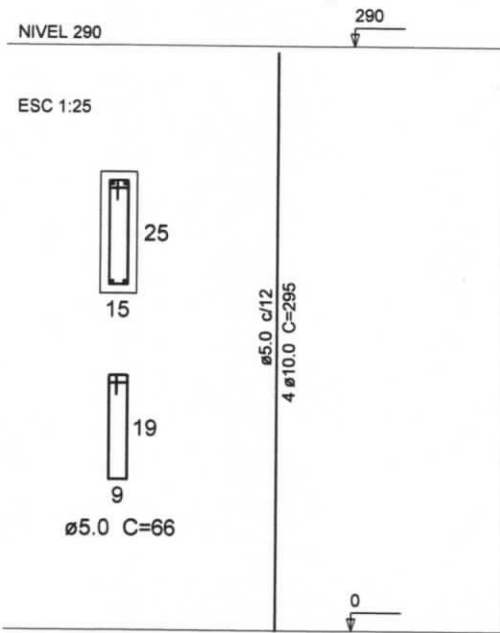
BLOCO CERÂMICO

E 15 x 20 cm



ø5.0 c/15

PEDRA ARGAMASSADA



TOPO DA ALVENARIA

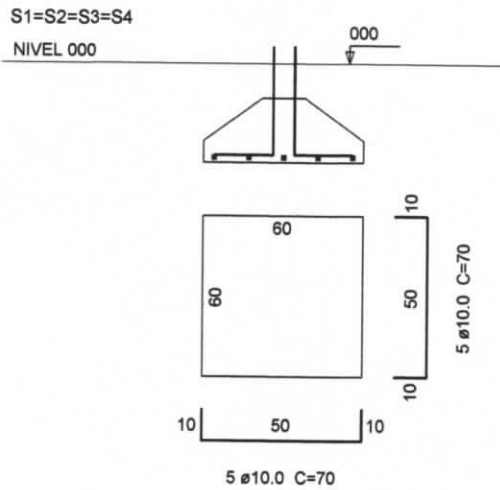
CINTAMENTO DE 15 x 20 cm



4 ø8.0



ø5.0 c/15



ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO

ASSUNTO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO FABRICIO DE SOUSA		PRANCHA: 09	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ		LOCAL: COMUNIDADE DE BOQUIRÃO, ZONA RURAL, QUIXERÉ, CEARÁ	
ÁREA DO TERRENO 513,42m ²	ÁREA CONSTRUIDA 257,42m ²	DESENHISTA: MARCOS OLIVEIRA	ESCALA: SEM ESCALA
		DATA: FEVEREIRO/2019	