

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 20181 SERVIÇOS PRELIMINARES

Nº Un Descrição

LOCACAO CONVENCIONAL

DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO

PLACA DE OBRA EM DE ACO GALVANIZAD		Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL
Placa - entorno da obra	a 1		3,0	00	2,000	6,000		
						6,000	6,00	0
				Tota	I M2:			6,000
	A, MANOBRAS GA E DESCARGA		DE MATER	IAIS DIVI	ERSOS, COI	M CAMINHAO	CARRO	OCERIA 9
CARGA, MANOBRAS DESCARGA DE MATE DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCI 9T (CARGA E DESCAI MANUAIS)	ERIAIS ERIA	Volume	Área	Peso	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL
Demolição de alvenaria		14,470			1,850	26,770		
Demolição de telhas	1		203,	770	1,350	8,253		
						35,023	35,0	23
				Tot	al T:			35,023
	SPORTE COM C ADE: M3XKM). AI		CULANTE			URBANA EM	LEITO	,
	ADE: M3XKM). AI Uds. NTE		CULANTE Área			URBANA EM SUBTOTAL	LEITO	•
(UNID. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULA DE 10 M3, EM VIA UR EM LEITO NATURAL UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 Demolição de alvenaria	ADE: M3XKM). AI Uds. NTE BANA	_04/2016	Área	DE 10 M	PARCIAL		LEITO	NATURA
(UNID. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULA DE 10 M3, EM VIA UR EM LEITO NATURAL UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	ADE: M3XKM). AI Uds. NTE BANA	04/2016 Volume		DE 10 M	PARCIAL	28,940 12,226		TOTAL
(UNID. CRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULA DE 10 M3, EM VIA UR EM LEITO NATURAL UNIDADE: M3XKM). NF_04/2016 Demolição de alvenaria	ADE: M3XKM). AI Uds. NTE BANA 1	04/2016 Volume	Área	DE 10 M	PARCIAL	SUBTOTAL 28,940	LEITO	TOTAL

Largura

Altura PARCIAL SUBTOTAL

Uds.

Comprim.

TOTAL



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018 1 SERVIÇOS PRELIMINARES

		_	. ~
Nº	Un	Desc	rição

Área de ampliação da UBS - Sala de observação, expurgo, sala de esterelização e sala de	1	11,340	3,200	36,288	
administração e gerência					
Area de ampliação da UBS -	1	10,190	1,750	17,833	
Bwc pne, recepção e bwc pne					
Área de ampliação da UBS -	1	11,140	2,150	23,951	
Copa, sala de arquivo,					
almoxarifado, bwc funcionário					
masculino e feminino					
Área de ampliação da UBS -	1	5.100	1,300	6,630	
Casa do lixo	•	0,100	1,000	0,000	
Odda do lino					
				84,702 84,702	

84,702 Total M2:





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018 2 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES

Un Descrição

2.1 M3 DEMOLIÇÃO D AF_12/2017	E ALVEN	ARIA DE BLO	CO FURADO, DE I	FORMA MANU	AL, SEM REAP	ROVEITAMENTO
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Uds.	Comprim.	Largura Altura	a PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
PAREDES LONGITUDINAIS Consultório indiferenciado - Abertura de P04	1	0,900	0,150	2,100	0,284	
Atividades coletivas - Abertura de parede	1	4,030	0,150	2,500	1,511	
Circulação - Abertura de parede	2	1,770	0,150	2,500	1,328	
Sala de esterelização - Abertura de parede	1	0,670	0,150	2,500	0,251	
Sala de arquivo - Aberdura de parede PAREDES TRANSVERSAIS	1	0,350	0,150	2,500	0,131	
Sala de observação e expurgo - Abertura de parede	1	5,930	0,150	2,500	2,224	
Banheiro dos funcionários e almoxarifa - Abertura de parede	1	6,000	0,150	2,500	2,250	
Muro frontal - Abertura de parede	1	33,400	0,150	1,300	6,513	
Muro frontal - Desconto de porta	-1	1,500	0,150	1,300	-0,293	
					14,199	14,199
			То	tal M3:		14,199
2.2 M2 REMOÇÃO DE	PORTAS,	DE FORMA MA	NUAL, SEM REAF	PROVEITAMEN	TO. AF_12/2017	
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Uds.	Comprim.	Largura Altura	a PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Porta P02 - Sala (01, 02 e 03), despensa e copa	5	0,700		2,100	7,350	
•					7,350	7,350
			То	tal M2:		7,350

REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF $_12/2017$ 2.3 M2



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018 2 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES

N٩) (Jn	Descr	icão
----	-----	----	-------	------

Nº Un Descrição							
REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Janela J05 - Sala 01 e 03	4	1,200			1,000	4,800	
						4,800	4,800
				Total	M2:		4,800
2.4 Un REMOÇÃO DE	LOUÇAS,	DE FORMA M	ANUAL, SEI	M REAPR	OVEITAMEN	TO. AF_12/2017	
REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Vaso sanitário - Banheiro masculino e feminino	2					2,000	
Lavatório - Banheiro 01 e 02	2					2,000	
						4,000	4,000
				Total	UN:		4,000
2.5 Un REMOÇÃO DE	LUMINÁR	IAS, DE FORM	IA MANUAL	, SEM REA	APROVEITAI	MENTO. AF_12/2	2017
REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
_							
AF_12/2017 Edificação antiga - Sala 01 Edificação antiga - Banheiro	1 1					1,000 1,000	
AF_12/2017 Edificação antiga - Sala 01 Edificação antiga - Banheiro masculino Edificação antiga - Banheiro							
AF_12/2017 Edificação antiga - Sala 01 Edificação antiga - Banheiro masculino Edificação antiga - Banheiro feminino Edificação antiga - Dispensa	1 1 1					1,000 1,000 1,000	
AF_12/2017 Edificação antiga - Sala 01 Edificação antiga - Banheiro masculino Edificação antiga - Banheiro feminino Edificação antiga - Dispensa Edificação antiga - Cozinha	1 1 1 1					1,000 1,000 1,000 1,000	
AF_12/2017 Edificação antiga - Sala 01 Edificação antiga - Banheiro masculino Edificação antiga - Banheiro feminino Edificação antiga - Dispensa Edificação antiga - Cozinha Edificação antiga - Sala 02	1 1 1 1					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 Edificação antiga - Sala 01 Edificação antiga - Banheiro masculino Edificação antiga - Banheiro feminino Edificação antiga - Dispensa Edificação antiga - Cozinha Edificação antiga - Sala 02 Edificação antiga - Sala 03 Edificação antiga - Pátio	1 1 1 1					1,000 1,000 1,000 1,000	

REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM 2.6 REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Total UN:

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS CREA RN: 210417062-1

9,000



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

Área

Uds.

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

NOVEMBRO 2018 DATA: 2 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES

Un Descrição

REMOÇÃO DE TELHAS, DE Uds. Área Altura **PARCIAL SUBTOTAL TOTAL** Largura FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 Área da cobertura antiga 203,770 203.770 203,770 203,770

Total M2: 203,770

Altura

PARCIAL

REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM 2.7 М2 REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 Largura

REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Área da cobertura antiga 1 203,770 203,770

> 203,770 203,770

> > Total M2: 203,770

SUBTOTAL

TOTAL





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018 **3 TRABALHO DE TERRA** Un Descrição

3.1 M3 ESCAVAÇÃO I	MANUAL D	E VALA COM	PROFUNDIDADE M	ENOR OU IGU	AL A 1,30 M. AF_	03/2016
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	Uds.	Comprim.	Largura Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Sapata edificação - 1.10x1.00 (S1=S2=S13=S14=S39)	5	1,100	1,000	0,300	1,650	
Blocos edificação - 0.75x0.65 (S3=S4=S5=S8=S9=S10=S11 =S15=S24=S45)	10	0,750	0,650	0,250	1,219	
Blocos edificação - 0.85x0.75 (S6=S7=S16=S17=S21=S22= S25=S29=S32=S33=S38=S41 =S42=S43=S44)	15	0,085	0,750	0,250	0,239	
Blocos edificação - 0.7x0.6 (S12=S27=S28=S35=S36=S3 7)	6	0,700	0,600	0,250	0,630	
Blocos edificação - 0.95x0.85 (S18=S19=S20=S23=S26=S3 0=S31)	7	0,950	0,850	0,250	1,413	
Blocos edificação - 1.05x0.9 (S34=S40) ESCAVAÇAO DE PAREDES LONGITUDINAIS	2	0,900	0,800	0,250	0,360	
Escavação - Consultório indiferenciado	1	4,030	0,400	0,500	0,806	
Escavação - Bwc/ dml	1	4,030	0,400	0.500	0.806	
Escavação - Sala de farmácia/ sala de vacina	1	4,030	0,400	0,500	0,806	
Escavação - Sala de curativo/ sala de inalação coletiva	1	4,030	0,400	0,500	0,806	
Escavação - Acesso a circulação	1	2,000	0,400	0,500	0,400	
Escavação - Sala de observação	1	2,530	0,400	0,500	0,506	
Escavação - Sala de observação/ expurgo	1	3,200	0,400	0,500	0,640	
Escavação - Expurgo/ Sala de esterelização	1	3,200	0,400	0,500	0,640	
Escavação - Sala de esterelização/ sala de administração	1	3,200	0,400	0,500	0,640	
Escavação - Sala de administração/ recepção	1	3,200	0,400	0,500	0,640	
Escavação - Bwc pne (lado direito)	2	1,750	0,400	0,500	0,700	





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018
3 TRABALHO DE TERRA
Nº Un Descrição

Nº Un Descrição						
3.1 M3 ESCAVAÇÃO MA	NUAL DE VA	ALA COM PROFUN	IDIDADE MENOR	OU IGUAL A 1,30	M. AF_03/2(Continu	uação)
Escavação - Bwc pne (lado esquerdo)	1	1,750	0,400	0,500	0,350	
Escavação - Bwc pne (lado esquerdo)	1	2,800	0,400	0,500	0,560	
Escavação - Copa/ sala de	1	2,150	0,400	0,500	0,430	
arquivo Escavação - Almoxarifado/	1	2,150	0,400	0,500	0,430	
Sala de arquivo Escavação - Almoxarifado/ Bwc funcionarios masculino	1	2,150	0,400	0,500	0,430	
Escavação - Bwc funcionarios masculino/ feminino	1	2,150	0,400	0,500	0,430	
Escavação - Bwc funcionarios feminino	1	1,380	0,400	0,500	0,276	
Escavação - Casa do lixo ESCAVAÇÃO DE PAREDES TRANSVERSAIS VIGAS HORIZONTAIS	2	5,100	0,400	0,500	2,040	
Escavação - Bwc/dml	1	1,960	0,400	0,500	0,392	
Escavação - Expurgo/ sala de observação/ sala de administração/ sala de esterelização	2	11,190	0,400	0,500	4,476	
Escavação - Bwc pne	1	1,800	0,400	0,500	0.360	
Escavação - Recepção	1	6,000	0,400	0,500	1,200	
Escavação - Bwc pne	2	1,800	0,400	0,500	0,720	
Escavação - Copa	2	3,000	0,400	0,500	1,200	
Escavação - Sala de arquivo/ almoxarifado	2	3,940	0,400	0,500	1,576	
Escavação - Bwc funcionarios masculino/ feminino	2	3,620	0,400	0,500	1,448	
Escavação do muro - Lateral direita	1	2,180	0,400	0,500	0,436	
Escavação do muro - Lateral esquerda	1	2,270	0,400	0,500	0,454	
Escavação - Casa do lixo	4	1,300	0,400	0,500	1,040	

Total M3: 31,149

31,149

3.2 M2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016

ESCAVAÇÃO MANUAL DE Uds. Comprim. Largura Altura PARCIAL SUBTOTAL TOTAL VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016



31,149



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018 **3 TRABALHO DE TERRA**

Nº Un	Descrição	١

in Descrição				
Sapata edificação - 1.10x1.00 (S1=S2=S13=S14=S39)	5	1,100	1,000	5,500
Blocos edificação - 0.75x0.65 (S3=S4=S5=S8=S9=S10=S11	10	0,750	0,650	4,875
=S15=S24=S45) Blocos edificação - 0.85x0.75	15	0,085	0,750	0,956
(S6=S7=S16=S17=S21=S22= S25=S29=S32=S33=S38=S41 =S42=S43=S44)	10	0,000	0,730	0,000
Blocos edificação - 0.7x0.6 (S12=S27=S28=S35=S36=S3 7)	6	0,700	0,600	2,520
Blocos edificação - 0.95x0.85 (S18=S19=S20=S23=S26=S3 0=S31)	7	0,950	0,850	5,653
Blocos edificação - 1.05x0.9 (S34=S40)	2	0,900	0,800	1,440
ESCAVAÇÃO DE PAREDES LONGITUDINAIS				
Consultório indiferenciado	1	4,030	0,400	1,612
Banheiro do consultório indiferenciado/ Dml	1	4,030	0,400	1,612
Atividades coletivas/ Consultório odontológico	1	0,700	0,400	0,280
Farmácia/ Sala de vacina	1	4,030	0,400	1,612
Sala de curativo/ Sala de	1	4,030	0,400	1,612
inalação		•	·	·
Circulação	1	2,000	0,400	0,800
Sala de observação/	1	2,530	0,400	1,012
Procedimento e coleta				
Expurgo/ Sala de	4	3,200	0,400	5,120
esterelização/ sala de				
administração e gerência				
Bwc PNE	2	1,750	0,400	1,400
Copa/ Sala de arquivo/ Almoxarifado/ Bwc funcionário	5	2,150	0,400	4,300
Bwc funcionário	1	1,480	0,400	0,592
Bwc PNE	1	1,750	0,400	0,700
Bwc PNE		2,800	0,400	1,120
	1			•
Casa do lixo ESCAVAÇÃO DE PAREDES TRANSVERSAIS	2	5,100	0,400	4,080
Dml/ Bwc	1	1,960	0,400	0,784
Sala de observação/ Expurgo/ Sala de esterelização/ sala de	1	11,230	0,400	4,492
administração e gerência				(0





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

NOVEMBRO 2018 DATA: **3 TRABALHO DE TERRA** Un Descrição

3.2 M2 PREPARO DE F	UNDO DE VA	ALA COM LARG	URA MENOR	QUE 1,5 N	I, EM LOCAL (COM NÍVEL (Co	ontinuação)
Muro/ Sala de observação/	1	13,520	0,40	00		5,408	
Expurgo/ Sala de esterelização/ sala de							
administração e gerência Bwc PNE/ Recepçãp/ Bwc PNE	1	10,190	0,40	00		4,076	
Bwc PNE	1	1,800	0.40	00		0.720	
Copa/ Sala de arquivo/ Almoxarifado/ Bwc funcionário/	1	13,430	0,40	-		5,372	
Muro Copa/ Sala de arquivo/ Almoxarifado/ Bwc funcionário	1	11,010	0,40	00		4,404	
Casa do lixo	4	1,300	0,40	00		2,080	
		,	-,			74,132	74,132
				Tota	I M2:		74,132
3.3 M3 REATERRO MA	ANUAL API	LOADO COM	SOQUETE.	AF_10/20	17		
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	Uds.	Volume	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Proveniente a quantidade de escavação	1	31,149				31,149	
oooarayao						31,149	31,149
				Total	I M3:		31,149





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

4 FUNDAÇÃO

Νo Un Descrição

4.1	M3	CONCRETO FO		, ,	,4:3,5 (CIME	NIO/ ARE	IA WEDIA/ B	RIIA 1) - PREPA	ARO MECANICO
TRAÇO AREIA) 1:3,4:3, MÉDIA/	CK = 15MPA, 5 (CIMENTO/ BRITA 1) -	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL

TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	Cuo.		_argara / mara			
Sapata edificação - 1.10x1.00 (S1=S2=S13=S14=S39)	5	1,100	1,000	0,050	0,275	
Blocos edificação - 0.75x0.65 (S3=S4=S5=S8=S9=S10=S11 =S15=S24=S45)	10	0,750	0,650	0,050	0,244	
Blocos edificação - 0.85x0.75 (S6=S7=S16=S17=S21=S22= S25=S29=S32=S33=S38=S41 =S42=S43=S44)	15	0,085	0,750	0,050	0,048	
Blocos edificação - 0.7x0.6 (S12=S27=S28=S35=S36=S3 7)	6	0,700	0,600	0,050	0,126	
Blocos edificação - 0.95x0.85 (S18=S19=S20=S23=S26=S3 0=S31)	7	0,950	0,850	0,050	0,283	
Blocos edificação - 1.05x0.9 (S34=S40) VIGAS LONGITUDINAIS	2	0,900	0,800	0,050	0,072	
Vigas da edificação - Consultório indiferenciado	1	4,030	0,200	0,050	0,040	
Vigas da edificação - Bwc/ dml	1	4,030	0,200	0,050	0,040	
Vigas da edificação - Sala de farmacia/ sala de vacina	1	4,030	0,200	0,050	0,040	
Vigas da edificação - Sala de curativo/ sala de inalação coletiva	1	4,030	0,200	0,050	0,040	
Vigas da edificação - Acesso a circulação	1	2,000	0,200	0,050	0,020	
Vigas da edificação - Sala de observação	1	2,530	0,200	0,050	0,025	
Vigas da edificação - Sala de observação/ expurgo	1	3,200	0,200	0,050	0,032	
Vigas da edificação - Expurgo/ sala de esterelização	1	3,200	0,200	0,050	0,032	
Vigas da edificação - Sala de esterelização/ sala de administração	1	3,200	0,200	0,050	0,032	,





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

4 FUNDAÇÃO

Un Descrição Ν°

4.1	М3	CONCRETO F	CK = 15MPA, TR	AÇO 1:3,4:3,5 (CII	MENTO/ AREIA M	IÉDIA/ BRITA 1) -	PREPARO(C	ontinuação)
	s da edifica nistração/ F	ção - Sala de Recepção	1	3,200	0,200	0,050	0,032	
Vigas		ção - Bwc pne	2	1,750	0,200	0,050	0,035	
Ùigas		ção - Bwc pne	1	1,750	0,200	0,050	0,018	
Vigas		ção - Bwc pne	1	2,800	0,200	0,050	0,028	
Vigas		ção - Bwc pne,	1	2,150	0,200	0,050	0,022	
		ção - Bwc pne	1	2,700	0,200	0,050	0,027	
	s da edifica de arquivo	ção - Copa/	1	2,150	0,200	0,050	0,022	
	s da edifica xarifado/ S	ção - ala de arquivo	1	2,150	0,200	0,050	0,022	
Almo	s da edifica xarifado/ B onarios ma	wc	1	2,150	0,200	0,050	0,022	
	s da edifica onarios ma nino		1	2,150	0,200	0,050	0,022	
Vigas	s da edifica onarios fem		1	1,380	0,200	0,050	0,014	
Vigas	s da casa d S HORIZO	o lixo	2	5,100	0,200	0,050	0,102	
Bwc/			1	1,960	0,200	0,050	0,020	
Vigas sala admi ester	s da edifica de observa nistração/ s elização		2	11,190	0,200	0,050	0,224	
		ção - Bwc pne	1	1,800	0,200	0,050	0,018	
Rece	s da edifica epção	•	1	6,000	0,200	0,050	0,060	
		ção - Bwc pne	2	1,800	0,200	0,050	0,036	
	s da edifica		2	3,000	0,200	0,050	0,060	
arqui	vo/ almoxa		2	3,940	0,200	0,050	0,079	
	s da edifica onarios ma nino		2	3,620	0,200	0,050	0,072	
		Lateral direita	1	2,180	0,200	0,050	0,022	
esqu			1	2,270	0,200	0,050	0,023	
Vigas	s da casa d	o lixo	4	1,300	0,200	0,050	0,052	
							2,381	2,381

Total M3: 2,381





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

4 FUNDAÇÃO

Un Descrição

4.2 M3 LANCAMENTO/	APLICAC	AO MANUAL [E CONCRE	TO EM F	UNDACOES		
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Sapata edificação - 1.10x1.00 (S1=S2=S13=S14=S39)	5	1,100	1,00	00	0,050	0,275	
Blocos edificação - 0.75x0.65 (S3=S4=S5=S8=S9=S10=S11 =S15=S24=S45)	10	0,750	0,65	50	0,050	0,244	
Blocos edificação - 0.85x0.75 (\$6=\$7=\$16=\$17=\$21=\$22= \$25=\$29=\$32=\$33=\$38=\$41 =\$42=\$43=\$44)	15	0,085	0,75	50	0,050	0,048	
Blocos edificação - 0.7x0.6 (S12=S27=S28=S35=S36=S3 7)	6	0,700	0,60	00	0,050	0,126	
Blocos edificação - 0.95x0.85 (S18=S19=S20=S23=S26=S3 0=S31)	7	0,950	0,85	50	0,050	0,283	
Blocos edificação - 1.05x0.9 (S34=S40) VIGAS LONGITUDINAIS	2	0,900	0,80	00	0,050	0,072	
Vigas da edificação - Consultório indiferenciado	1	4,030	0,20	00	0,050	0,040	
Vigas da edificação - Bwc/ dml	1	4,030	0,20	00	0,050	0,040	
Vigas da edificação - Sala de farmacia/ sala de vacina	1	4,030	0,20	00	0,050	0,040	
Vigas da edificação - Sala de curativo/ sala de inalação coletiva	1	4,030	0,20	00	0,050	0,040	
Vigas da edificação - Acesso a circulação	1	2,000	0,20	00	0,050	0,020	
Vigas da edificação - Sala de observação	1	2,530	0,20	00	0,050	0,025	
Vigas da edificação - Sala de observação/ expurgo	1	3,200	0,20	00	0,050	0,032	
Vigas da edificação - Expurgo/ sala de esterelização	1	3,200	0,20	00	0,050	0,032	
Vigas da edificação - Sala de esterelização/ sala de administração	1	3,200	0,20	00	0,050	0,032	
Vigas da edificação - Sala de administração/ Recepção	1	3,200	0,20	00	0,050	0,032	
Vigas da edificação - Bwc pne (lado direito)	2	1,750	0,20	00	0,050	0,035	otious)





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

4 FUNDAÇÃO

Nº Un Descrição

4.2 M3 LANCAMENTO/A	APLICACAO I	MANUAL DE CONC	RETO EM FUNDA	ACOES	(C	ontinuação)
Vigas da edificação - Bwc pne (lado esquerdo)	1	1,750	0,200	0,050	0,018	
Vigas da edificação - Bwc pne (lado esquerdo)	1	2,800	0,200	0,050	0,028	
Vigas da edificação - Bwc pne, recepção/ Copa	1	2,150	0,200	0,050	0,022	
Vigas da edificação - Bwc pne	1	2,700	0,200	0,050	0,027	
Vigas da edificação - Copa/ sala de arquivo	1	2,150	0,200	0,050	0,022	
Vigas da edificação - Almoxarifado/ Sala de arquivo	1	2,150	0,200	0,050	0,022	
Vigas da edificação - Almoxarifado/ Bwc funcionarios masculino	1	2,150	0,200	0,050	0,022	
Vigas da edificação - Bwc funcionarios masculino/ feminino	1	2,150	0,200	0,050	0,022	
Vigas da edificação - Bwc funcionarios feminino	1	1,380	0,200	0,050	0,014	
Vigas da casa do lixo VIGAS HORIZONTAIS	2	5,100	0,200	0,050	0,102	
Bwc/dml	1	1,960	0,200	0,050	0.020	
Vigas da edificação - Expurgo/ sala de observação/ sala de administração/ sala de esterelização	2	11,190	0,200	0,050	0,224	
Vigas da edificação - Bwc pne	1	1,800	0,200	0,050	0,018	
Vigas da edificação - Recepção	1	6,000	0,200	0,050	0,060	
Vigas da edificação - Bwc pne	2	1,800	0,200	0,050	0,036	
Vigas da edificação - Copa	2	3,000	0,200	0,050	0,060	
Vigas da edificação - Sala de arquivo/ almoxarifado	2	3,940	0,200	0,050	0,079	
Vigas da edificação - Bwc funcionarios masculino/ feminino	2	3,620	0,200	0,050	0,072	
Vigas do muro - Lateral direita	1	2,180	0,200	0,050	0,022	
Vigas do muro - Lateral esquerda	1	2,270	0,200	0,050	0,023	
Vigas da casa do lixo	4	1,300	0,200	0,050	0,052	
					2,381	2,381

4.3 M2 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM, 1X (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL. JUNTA 1 CM - COMP

Total M3:

2,381



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

4 FUNDAÇÃO

Ν ^o	Un	Descrição

ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM, 1X (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL. JUNTA 1 CM - COMP	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
VIGAS LONGITUDINAIS							
Vigas da edificação - Consultório indiferenciado	1	4,030	0,2	00		0,806	
Vigas da edificação - Bwc/ dml	1	4,030	0,2	00		0,806	
Vigas da edificação - Sala de	1	4,030	0,2	00		0,806	
farmacia/ sala de vacina Vigas da edificação - Sala de curativo/ sala de inalação coletiva	1	4,030	0,2			0,806	
Vigas da edificação - Acesso	1	2,000	0,2	00		0,400	
a circulação		2,000	0,2	00		0,100	
Vigas da edificação - Sala de	1	2,530	0,2	00		0,506	
observação	-	2,000	0,2			0,000	
Vigas da edificação - Sala de	1	3,200	0,2	00		0,640	
observação/ expurgo	•	0,200	0,2	00		0,010	
Vigas da edificação - Expurgo/ sala de esterelização	1	3,200	0,2	00		0,640	
Vigas da edificação - Sala de	1	3,200	0,2	00		0,640	
esterelização/ sala de							
administração		0.000		00		0.040	
Vigas da edificação - Sala de	1	3,200	0,2	00		0,640	
administração/ recepção	_						
Vigas da edificação - Bwc pne (lado direito)	2	1,750	0,2	00		0,700	
Vigas da edificação - Bwc pne	1	1,750	0,2	00		0,350	
(lado esquerdo)							
Vigas da edificação - Bwc pne	1	2,800	0,2	00		0,560	
(lado esquerdo)							
Vigas da edificação - Bwc pne,	1	2,150	0,2	00		0,430	
recepção/ copa							
Vigas da edificação - Bwc pne	1	2,700	0,2	00		0,540	
Vigas da edificação - Copa/	1	2,150	0,2	00		0,430	
sala de arquivo							
Vigas da edificação -	1	2,150	0,2	00		0,430	
Almoxarifado/ sala de arquivo							
Vigas da edificação -	1	2,150	0,2	00		0,430	
Almoxarifado/ bwc funcionarios masculino		·	,			•	



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

4 FUNDAÇÃO

a circulação

Un Descrição

/igas da edificação - Bwc	1	2,150	0,200	0,430	
uncionarios masculino/	•	2,100	0,200	0, 100	
eminino					
/igas da edificação - Bwc	1	1,380	0,200	0,276	
uncionarios feminino	-	.,000	0,200	3,=. 3	
/igas da casa do lixo	2	5,100	0,200	2,040	
/IGAS HORIZONTAIS	_	0,.00	0,200	=,0.0	
/igas da edificação - Bwc/dml	1	1,960	0,200	0.392	
/igas da edificação - Expurgo/	2	11,190	0,200	4,476	
ala de observação/ sala de		,	-,	1, 11	
dministração/ sala de					
esterelização					
/igas da edificação - Bwc pne	1	1,800	0,200	0,360	
/igas da edificação -	1	6,000	0,200	1,200	
Recepção		,	•	,	
/igas da edificação - Bwc pne	2	1,800	0,200	0,720	
/igas da edificação - Copa	2	3,000	0,200	1,200	
/igas da edificação - Sala de	2	3,940	0,200	1,576	
rquivo/ almoxarifado			•	•	
/igas da edificação - Bwc	2	3,620	0,200	1,448	
uncionarios masculino/					
eminino					
/igas do muro - Lateral direita	1	2,180	0,200	0,436	
/igas do muro - Lateral	1	2,270	0,200	0,454	
esquerda					
/igas da casa do lixo	4	1,300	0,200	1,040	
				26,608	26,608
			Total M	2:	26,60

4.4	M3 EMBASAMENT	O C/PEDR	A ARGAMASS	SADA UTILI	ZANDO A	RG.CIM/AREI	A 1:4	
ARGAMA: UTILIZAN		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
VIGAS LC	NGITUDINAIS							_
0	edificação -	1	4,030	0,4	00	0,350	0,564	
Consultóri	o indiferenciado							
Vigas da e	edificação - Bwc/ dml	1	4,030	0,4	00	0,350	0,564	
Vigas da e	edificação - Sala de	1	4,030	0,4	00	0,350	0,564	
farmacia/	sala de vacina							
Vigas da e	edificação - Sala de	1	4,030	0,4	00	0,350	0,564	
curativo/ s	ala de inalação							
coletiva	-							
Vigas da e	edificação - Acesso	1	2,000	0,4	00	0,350	0,280	



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

4 FUNDAÇÃO

Un Descrição

4.4	М3 ЕМЕ	BASAMENTO	C/PEDRA A	RGAMASSADA UTI	LIZANDO ARG.C	IM/AREIA 1:4	(Continuação)	
Vigas observ	da edificação -	Sala de	1	2,530	0,400	0,350	0,354	
Vigas	da edificação -	Sala de	1	3,200	0,400	0,350	0,448	
Vigas	/ação/ expurgo da edificação -		1	3,200	0,400	0,350	0,448	
Vigas estere	e esterelização da edificação - lização/ sala de istração	Sala de	1	3,200	0,400	0,350	0,448	
Vigas	da edificação - istração/ recep		1	3,200	0,400	0,350	0,448	
	da edificação -		2	1,750	0,400	0,350	0,490	
Vigas	da edificação - esquerdo)	Bwc pne	1	1,750	0,400	0,350	0,245	
Vigas	da edificação - esquerdo)	Bwc pne	1	2,800	0,400	0,350	0,392	
Vigas	da edificação - ção/ copa	Bwc pne,	1	2,150	0,400	0,350	0,301	
Vigas	da edificação -	Bwc pne	1	2,700	0,400	0,350	0,378	
	da edificação - e arquivo	Copa/	1	2,150	0,400	0,350	0,301	
	da edificação - arifado/ sala de	arquivo	1	2,150	0,400	0,350	0,301	
	da edificação - arifado/ bwc fui Ilino	ncionarios	1	2,150	0,400	0,350	0,301	
	da edificação - narios masculir no		1	2,150	0,400	0,350	0,301	
	da edificação - narios feminino		1	1,380	0,400	0,350	0,193	
	da casa do lixo S HORIZONTAI		2	5,100	0,400	0,350	1,428	
Bwc/d			1	1,960	0,400	0,350	0,274	
sala de admin estere	da edificação - e observação/ s istração/ sala d lização	sala de e	2	11,190	0,400	0,350	3,133	
	da edificação -	Bwc pne	1	1,800	0,400	0,350	0,252	
Recep			1	6,000	0,400	0,350	0,840	
	da edificação -		2	1,800	0,400	0,350	0,504	
	da edificação -		2	3,000	0,400	0,350	0,840	
	da edificação - o/ almoxarifado		2	3,940	0,400	0,350	1,103	
							(Continue)	





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

respectivas vigas baldrame (prancha 01)
Volume de concreto das

respectivas vigas baldrame

(prancha 02)

NOVEMBRO 2018 DATA:

4 FUNDAÇ	ÃO							
Nº Un I	Descrição							
4.4 M3	EMBASAMENT	O C/PEDRA A	RGAMASSADA	UTILIZANDO	O ARG.CIM	/AREIA 1:4	(Co	ontinuação)
Vigas da edific funcionarios n feminino		2	3,620	0,4	00	0,350	1,014	
Vigas do muro	o - Lateral direita o - Lateral	1 1	2,180 2,270	0,4 0,4		0,350 0,350	0,305 0,318	
esquerda Vigas da casa	a do lixo	4	1,300	0,4	00	0,350	0,728	
							18,624	18,624
					Total	I M3:		18,624
4.5 M3	CONCRETO FO			3:2,7 (CIME	NTO/ ARE	EIA MÉDIA/ E	BRITA 1) - PREF	PARO MECÂNICO
TRAÇO 1:2,3: AREIA MÉDIA	ECÂNICO COM	Uds.	Volume	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Volume de co	ncreto dos apatas e blocos	1	7,170				7,170	
							7,170	7,170
					Total	I M3:		7,170
4.6 M3	CONCRETO FO	CK = 30MPA	A, TRAÇO 1:2, AF_07/2016	1:2,5 (CIME	NTO/ ARE	EIA MÉDIA/ E	BRITA 1) - PREF	PARO MECÂNICO
TRAÇO 1:2,1: AREIA MÉDIA	ECÂNICO COM	Uds.	Volume	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Volume de co respectivos pe pilares		1	1,690				1,690	
Volume de co		1	5,980				5,980	

0,650

Total M3: 8,320

8,320

0,650

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS CREA RN: 210417062-1

8,320



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

4 FUNDAÇÃO

Nº Un Descrição

4.7 Kg								O ARMADO EM UM GEM. AF_12/2015
CONVENCIO CONCRETO UM EDIFÍCIO MÚLTIPLOS	A ESTRUTURA NAL DE ARMADO EM) DE PAVIMENTOS AÇO CA-60 DE		Peso	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
	armação CA60 a das sapatas e ilar	1	46,800				46,800	
Peso total de	armação CA60 a 01 das vigas	1	115,300				115,300	
	armação CA60 a 02 das vigas	1	11,900				11,900	
						1	74,000	174,000

Total KG: 174,000

4.8 Kg ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Uds.	Peso	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Peso total de armação CA50 6.3 - Prancha das sapatas e pescoço de pilar	1	226,400)			226,400	

226,400 226,400

Total KG: 226,400

4.9 Kg ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

4 FUNDAÇÃO

Nº Un Descrição							
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Uds.	Peso	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Peso total de armação CA50 8.0 - Prancha das vigas	1	140,700				140,700	

Peso total de armação CA50 33,700 33,700 8.0 - Prancha 02 das vigas

baldrames

174.400 174,400

Total KG: 174,400

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM 4.10 UMA ÉDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Uds.	Peso	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Peso total de armação CA50 10.0 - Prancha das sapatas e pescoço de pilar	1	231,900				231,900	
Peso total de armação CA50 10.0 - Prancha das vigas baldrames	1	46,600				46,600	

278,500 278,500

Total KG: 278,500

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM 4.11 UMA ÉDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

4 FUNDAÇÃO

Νo	lln	Desci	ricão

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Uds.	Peso	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Peso total de armação CA50 12.5 - Prancha das vigas baldrames	1	63,300				63,300	

63,300 63,300

PARCIAL

Total KG: 63,300

SUBTOTAL

79,500

TOTAL

4.12 Kg ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Largura

ARMAÇÃO DE PILAR OU	Uds.	Peso
VIGA DE UMA ESTRUTURA		
CONVENCIONAL DE		
CONCRETO ARMADO EM		
UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA		
OU SOBRADO UTILIZANDO		
AÇO CA-50 DE 16,0 MM -		
MONTAGEM. AF_12/2015		

Altura

Peso total de armação CA50 16.0 - Prancha das vigas

baldrames

79,500 79,500

Total KG: 79,500

4.13 M2 FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/ REAPROVEITAMENTO

79,500

FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO S/ REAPROVEITAMENTO	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área total de forma - Prancha das vigas baldrames	1	99,690				99,690	
Área total de forma - Prancha 02 das vigas baldrames	1	10,900				10,900	
-						110,590	110,590

Total M2: 110,590

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

NOVEMBRO 2018 DATA:

5 ESTRUTURA

Un Descrição

LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA 5.1

Largura

CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. Área Altura PARCIAL

LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA

CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA

ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.

Laje - Barrilete e tampa do 2 9.600 19,200

Área

Uds.

reservatório

19,200 19,200

Total M2: 19,200

SUBTOTAL

TOTAL

TOTAL

TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA 5.2 **M2** ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015

Largura

Altura

PARCIAL

TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU

TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.

AF_12/2

Cobertura - Parte I 146,960 146,960 86,850 Cobertura - Parte II 86,850 Cobertura - Casa do lixo 3,800 3,800

> 237,610 237.610

Total M2: 237,610

TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL 5.3 М2 DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

NOVEMBRO 2018 DATA:

DATA : NOVEMBRO 2018 5 ESTRUTURA							
Nº Un Descrição							
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Cobertura - Parte I	1	146,960				146,960	
Cobertura - Parte II Cobertura - Casa do lixo	1 1	86,850 3,800				86,850 3,800	
Coportara Caca ao iixo		0,000				237,610	237,610
				Total	I M2:		237,610
5.4 M VERGA PRÉ-N	IOLDADA	PARA JANELA	S COM ATÉ	É 1,5 M DE	VÃO. AF_0	03/2016	
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		TOTAL
Verga para janela - J02	2	0,900				1,800	
Verga para janela - J03	9	1,000				9,000 10,800	10,800
				Tota	al M:	.0,000	10,800
5.5 M VERGA PRÉ-N	IOI DADA	PARA PORTAS	COM ATÉ	1 5 M DE	VÃO AF N	8/2016	
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL		TOTAL
Verga para portas - P00	6	1,000				6,000	
Verga para portas - P03 Verga para portas - P04	9 2	1,200 1,300				10,800 2,600	
Verga para portas - P04 Verga para portas - P05	1	1,400				1,400	
Verga para portas - P06	1	1,400				1,400	
						22,200	22,200
				Tota	al M:		22,200
5.6 M VERGA PRÉ-N	IOLDADA	PARA PORTAS	COM MAIS	6 DE 1,5 M	I DE VÃO. A	F_03/2016	
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Verga para portas - P07	1	2,400				2,400	



2,400

2,400



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

5 ESTRUTURA

Nº Un Descrição

						Tot	al M:		2,400
5.7	Kg	ARMAÇÃO DI EDIFÍCIO DE I	E PILAR OU ' MÚLTIPLOS	VIGA DE UMA PAVIMENTOS	A ESTRUTU S UTILIZANI	RA CONV DO AÇO (ENCIONAL I	DE CONCRETO MM - MONTAG	ARMADO EM UM GEM. AF_12/2015
VIGA DI CONVE CONCR UM EDI MÚLTIP	E UMA NCION ETO A FÍCIO I PLOS PA NDO A - MON	RMADO EM DE AVIMENTOS .ÇO CA-60 DE	Uds.	Peso	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
	ancha (rmação CA60 01 viga da	1	49,150				49,150	
Peso tot	tal de a ancha (rmação CA60 02 viga da	1	45,150				45,150	
	ancha (rmação CA60 02 viga da	1	4,750				4,750	
Peso tot 5.0 - Pr barrilete	ancha	rmação CA60 viga do	1	5,050				5,050	
	ancha v	rmação CA60 viga da tampa	1	7,000				7,000	
		rmação CA60 pilar térreo	1	23,400				23,400	
		rmação CA60 oilar cobertura	1	59,850				59,850	
		rmação CA60 oilar barrilete	1	2,300				2,300 196,650	196,650

5.8 Kg ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Total KG:

196,650



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

Uds.

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

NOVEMBRO 2018 DATA:

Un Descrição

5 ESTRUTURA

Νº

ADMAÇÃO DE DU AD OU
ARMAÇÃO DE PILAR OU
VIGA DE UMA ESTRUTURA
CONVENCIONAL DE
CONCRETO ARMADO EM
UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA
0110000010011000

ARMAÇAO DE PILAR OU
VIGA DE UMA ESTRUTURA
CONVENCIONAL DE
CONCRETO ARMADO EM
UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA
OU SOBRADO UTILIZANDO
AÇO CA-50 DE 8,0 MM -
MONTAGEM. AF_12/2015
Peso total de armação CA50
8.0 - Prancha 01 viga da

oro r rarrorra or riga aa
cobertura
Peso total de armação CA50
8.0 - Prancha 02 viga da
cobertura
Peso total de armação CA50

8.0 - Prancha 03 viga da

cobertura Peso total de armação CA50 8.0 - Prancha viga barrilete

Peso total de armação CA50 8.0 - Prancha viga de tampa Peso Largura

78,450

93,450

6,850

4,150

12,050

Altura

PARCIAL

SUBTOTAL

TOTAL

78,450	
93,450	
6,850	

4,150 12,050

194,950

194,950

Total KG:

194,950

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM 5.9 UMA ÉDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Uds.	Peso	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Peso total de armação CA50 10.0 - Prancha 01 viga da cobertura	1	7,400				7,400	
Peso total de armação CA50 10.0 - Prancha 02 viga da cobertura	1	21,700				21,700	
Peso total de armação CA50 10.0 - Prancha viga barrilete	1	15,800				15,800	
Peso total de armação CA50 10.0 - Prancha pilar terreo	1	115,950				115,950	

(Continua...)



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

5 ESTRUTURA

Un Descrição Νo

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMA...(Continuação...) 5.9

Peso total de armação CA50 18,350

10.0 - Prancha pilar barrilete

Peso total de armação CA50 206,050

10.0 - Prancha pilar cobertura

10.0 - Prancha 02 viga da

cobertura

385,250 385,250

Total KG: 385,250

18,350

206,050

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM 5.10 Kg UMA ÉDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Uds.	Peso	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Peso total de armação CA50 10.0 - Prancha 01 viga da cobertura	1	58,200				58,200	
Peso total de armação CA50	1	16,550				16,550	

74,750 74,750

Total KG: 74,750

CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO 5.11 **COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016**

CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	Uds.	Volume	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Volume de concreto das respectivas vigas (prancha 01)	1	3,745				3,745	
Volume de concreto das respectivas vigas (prancha 02)	1	3,570				3,570	
Volume de concreto das respectivas vigas (prancha 03)	1	0,305				0,305	

(Continua...)



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

5 ESTRUTURA

Ν° Un Descrição

5.11	М3	CONCRETO FC	K = 30MPA,	TRAÇO 1:2,1:2,5	(CIMENTO/	AREIA MÉD	IA/ BRITA 1)	- PREPARO(Co	ontinuação)
	de conc	reto das s do barrilete	1	0,285				0,285	
Volume respect	de conc tivas viga		1	0,190				0,190	
	atorio) e de conc tivos pilar		1	0,845				0,845	
Volume	de conc		1	0,085				0,085	
Volume	e de conc tivos pilar	reto das	1	2,245				2,245	
CODEILO	па							11,270	11,270
						Total	M3:		11,270
5.12	M2	FORMAS PARA	VIGAS E	PILARES					
			Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
	s - Pilares	térreo barrilete	1	18,050 1,840				18,050 1,840	
		cobertura	1	47,835				47,835	
								67,725	67,725
						Total	M2:		67,725
5.13	M2	FORMA							
PARA \	VIGAS, E RA COM IFICADA	DE FÔRMA M CHAPA DE PENSADA , E = 18 MM.	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Formas (Pranch		da cobertura	1	59,280				59,280	
`	s - Úigas o	da cobertura	1	56,390				56,390	
,	s - Vigas I	oarrilete	1	4,780				4,780	
	s - Vigas (vatório)	de tampa	1	3,505				3,505	



123,955

123,955

123,955

Total M2:



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

6 ALVENARIA

Nº Un Descrição

6.1 M2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENT	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	. TOTAL
ALVENARIA DE VEDAÇÃO PAREDES LONGITUDINAIS Alvenaria de vedação - Consultório indiferenciado/ Consultório indiferenciado com sanitário	1	3,530			2,500	8,825	
Alvenaria de vedação - Bwc/ dml/ Atividades coletivas	1	3,530			2,500	8,825	
Alvenaria de vedação - Atividades coletivas/ Consultório odontológico (fechamento de porta)	1	0,650			2,100	1,365	
Alvenaria de vedação - Farmácia/ Sala de vacina	1	3,530			2,500	8,825	
Alvenaria de vedação - Sala de curativo/ Sala de inalação	1	3,530			2,500	8,825	
Alvenaria de vedação - Circulação	1	2,000			2,500	5,000	
Alvenaria de vedação - Sala de observação, procedimento e coleta	1	2,430			2,500	6,075	
Alvenaria de vedação - Sala de observação, procedimento e coleta/ Expurgo	1	3,200			2,500	8,000	
Alvenaria de vedação - Expurgo/ Sala de esterelização	1	3,000			2,500	7,500	
Alvenaria de vedação - Sala de esterelização/ Sala de administração/ Sala de administração e gerência	1	3,200			2,500	8,000	
Alvenaria de vedação - Sala de administração e gerência/ Recepção	1	3,050			2,500	7,625	Ocaliana)





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

6 ALVENARIA

Νo Un Descrição

6.1 M2	ALVENARIA DE	VEDAÇÃO D	E BLOCOS CERÂMICO	OS FURADOS NA HORIZONT	AL DE 9X19X1(Contir	nuação)
Alvenaria de v	edação - Bwc	1	1,650	2,500	4,125	
pne Alvenaria de v		1	1,500	2,500	3,750	
pne/ Recepçã Alvenaria de v	edação -	1	1,500	2,500	3,750	
Recepção/ Bw Alvenaria de v		1	2,700	2,500	6,750	
pne Alvenaria de v		1	2,150	2,500	5,375	
Recepção/ Co Alvenaria de v	pa edação - Copa/	1	1,950	2,500	4,875	
Sala de arquiv Alvenaria de v	o edação - Sala	1	2,150	2,500	5,375	
de arquivo/ Al Alvenaria de v	moxárifado	1	1,950	2,500	4,875	
Almoxarifado/		1	1,950	2,500	4,075	
	edação - Bwc	1	2,150	2,500	5,375	
	Bwc funcionários edação - Bwc	1	1,380	2,500	3,450	
funcionários Alvenaria de v	edação - Casa	2	4,600	3,000	27,600	
do lixo ALVENARIA [,		.,	5,555	_,,,,,,	
PAREDES TR	ANSVERSAIS	4	4.000	0.500	4.000	
Bwc	/edação - Dml/	1	1,960	2,500	4,900	
Alvenaria de \ de observação	/edação - Sala o/ Expurgo	2	5,640	2,500	28,200	
Alvenaria de \ de esterelizaç administração		2	5,250	2,500	26,250	
	/edação - Bwc	1	1,800	2,500	4,500	
Alvenaria de \ Recepção		1	6,000	2,500	15,000	
	/edação - Bwc	2	1,800	2,500	9,000	
•	/edação - Copa	2	3,000	2,500	15,000	
Alvenaria de \	/edação - Sala	2	3,940	2,500	19,700	
	edação - Bwc	2	3,620	2,500	18,100	
	Bwc funcionários edação - Casa	4	1,300	2,500	13,000	
do lixo						
	edação - Muro	1	2,180	2,450	5,341	
Alvenaria de v	edação - Muro	1	2,270	2,450	5,562	,
					(Contir	ıua)





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

6 ALVENARIA

Ν° Un Descrição

6.1 M2	ALVENARIA DE V	EDAÇÃO D	E BLOCOS CERÂMICOS	FURADOS NA HORIZONT	AL DE 9X19X1(C	Continuação)
DESCONTO	S					
P05		-1	1,000	2,100	-2,100	
P03		-9	0,800	2,100	-15,120	
P04		-3	0,900	2,100	-5,670	
P07		-1	2,000	2,100	-4,200	
P06		-1	1,000	2,100	-2,100	
P00		-6	0,600	2,100	-7,560	
J03		-9	0,600	0,400	-2,160	
J02		-2	0,500	0,400	-0,400	
J06		-2	0,800	0,650	-1,040	
PLATIBAND	A					
Alvenaria - F		1	28,350	1,200	34,020	
Alvenaria - P		1	28,350	1,200	34,020	
Alvenaria - La esquerda	ateral direita e	2	11,730	1,200	28,152	
Alvenaria - Fa placa da obra	achada que fica a a	1	6,200	0,700	4,340	
Alvenaria - La fica a placa c	ateral direita que la obra	1	1,900	0,700	1,330	
Alvenaria - La que fica a pla	ateral esquerda aca da obra	1	2,950	0,700	2,065	
					382,295	382,295

Total M2: 382,295





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

7 ESQUADRIAS

Nº Un Descrição

7.1 Un PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

Largura

TA DE MADEIRA PARA Uds. Comprim.

PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,

INCLUSO DOBRADIÇAS -FORNECIMENTO E

orta - P02 1 1,000 1,000

Total UN: 1,000

7.2 Un PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

Porta P03

Uds. Comprim. Largura Altura PARCIAL SUBTOTAL TOTAL

17 17,000

Total UN: 17,000

7.3 Un PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -FORNECIMENTO E

_

Uds.

Comprim.

Largura

Altura

PARCIA

SUBTOTAL

17,000

TOTAL

TOTAL

1,000

17,000

INSTALAÇÃO. AF_08/2015
Porta - P04 3 3,000

3,000 3,000

Total UN: 3,000

7.4 Un PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

7 ESQUADRIAS

Porta - P05

Porta - P02

Porta - P03

7.7

Nº Un Descrição

PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 Uds. Comprim. Largura Altura PARCIAL SUBTOTAL TOTAL

1,000

Total UN: 1,000

1,000

1,000

7.5 Un ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015

ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO POPULAR -FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 Uds. Comprim. Largura Altura PARCIAL SUBTOTAL TOTAL

1 1,000

1,000 1,000

Total UN: 1,000

7.6 Un ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015

ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR -FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 Uds. Comprim. Largura Altura PARCIAL SUBTOTAL TOTAL

17 17,000

ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E

17,000 17,000

Total UN: 17,000

MONTAGEM. AF_08/2015

PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

Un

Uds. Comprim. Largura Altura PARCIAL SUBTOTAL TOTAL



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

7 ESQUADRIAS

Nº Un Descrição

Porta - P04 3 3,000

3,000 3,000

Total UN: 3,000

7.8 Un ADUELA

ADUELA / MARCO / Uds. Comprim. Largura Altura PARCIAL SUBTOTAL TOTAL BATENTE PARA PORTA DE

BATENTE PARA PORTA E 100X210CM, PADRÃO POPULAR -FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015

Porta - P05 1 1,000

1,000 1,000

Total UN: 1,000

7.9 Un ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

ALIZAR / GUARNIÇÃO DE Uds. Comprim. Largura Altura **PARCIAL SUBTOTAL TOTAL** 5X1,5CM PARA PÓRTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 Porta - P02 (utiliza duas 2 2,000

guarnições por porta)

Total UN: 2.000

SUBTOTAL

2,000

2,000

TOTAL

7.10 Un ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

Altura

PARCIAL

ALIZAR / GUARNIÇÃO DE Uds. Comprim. Largura 5X1,5CM PARA PÓRTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

INSTALAÇÃO. AF_08/2015

Porta - P03 (utiliza duas 34 34,000

guarnições por porta)

34,000

34,000

Total UN: 34,000

7.11 Un ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

FECHADURA DE EMBUTIR

7 ESQUADRIAS

Nº Un Descrição							
ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Porta - P04 (utiliza duas guarnições por porta)	6					6,000	
						6.000	6.000

Total UN: 6,000

ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 100X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E 7.12 MONTAGEM. AF_08/2015

ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 100X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Porta - P05	2					2,000	
						2 000	2 000

Total UN: 2,000

Altura PARCIAL SUBTOTAL

Total UN:

FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, 7.13 INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 Largura

Comprim.

COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
Porta P03	15		15,000		
Porta P02	1		1,000		
Porta P05	1		1,000		
Porta P00	6		6,000		
			23,000	23,000	

FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO 7.14 Un POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

Uds.

TOTAL

23,000



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

7 ESQUADRIAS

Nº Un	Descrição	١

FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Porta - P04 Porta - P03	3 2					3,000 2,000 5,000	5,000

Total UN: 5,000

PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -7.15 М2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Porta - P00	6	0,600			2,100	7,560	7.500
						7 560	7 560

Total M2: 7,560

JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO 7.16 (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016

JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Janela - J02	3		0,5	00	0,400	0,600	
Janela - J03	11		0,6	00	0,400	2,640	
Janela - J04	7		0,7	00	0,400	1,960	
Janela - J06	2		0,8	00	0,650	1,040	
						6,240	6,240

Total M2: 6,240

PORTA DE VIDRO 7.17 Un



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

7 ESQUADRIAS

Nº	Un	Descrição
• •	•	2 000

PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,0 X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Porta P07	1					1,000	_
						1,000	1,000

Total UN: 1,000





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

NOVEMBRO 2018 DATA: 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Un Descrição

ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. 8.1

Largura

Comprim.

Uds.

ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E

ATERRAMENTO.

Entrada de energia elétrica na 1 1,000

edificação

1,000 1,000

Total UN: 1,000

TOTAL

LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO 8.2 E INSTALAÇÃO. AF_11/2017

Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
2					2,000	
2					2,000	
3					3,000	
3					3,000	
2					2,000	
2					2,000	
2					2,000	
2					2,000	
4					4,000	
1					1,000	
2					2,000	
1					1,000	
2					2,000	
2					2,000	
	2 2 3 3 2 2 2 2 2 4 1 2	2 2 3 3 2 2 2 2 2 2 4 1 2	2 2 3 3 2 2 2 2 2 2 4 1 2	2 2 3 3 3 2 2 2 2 2 2 4 1 2	2 2 3 3 3 2 2 2 2 2 2 4 1 2	2 2,000 2 2,000 3 3,000 3 3,000 2 2,000 2 2,000 2 2,000 2 2,000 2 2,000 2 1,000 1 1,000 2 2,000 1 1,000 2 1,000



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº Un Descrição

8.2	Un	LUMINÁRIA	A TIPO CALHA, DE SOBREF	OR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNE(Continuação)
Luminár	ria - Rec	epção	9	9,000
Luminár	ria- Copa	a	1	1,000
Luminár	ria - Alm	oxarifado	1	1,000
Luminár	ria - Circ	ulação	4	4,000
Luminár	ria - Ace	sso	6	6,000
				51,000 51,000

Total UN: 51,000

8.3 Un LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017

LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Luminária - Bwc	1					1,000	
Luminária - Dml	1					1,000	
Luminária - Bwc pne	2					2,000	
Luminária - Salas de arquivo	1					1,000	
Luminária - Bwc funcionários masculino	1					1,000	
Luminária - Bwc funcionários feminino	1					1,000	
Luminária - Casa do lixo	3					3,000	
						10,000	10,000

Total UN: 10,000

8.4 Un LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017

LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Luminária - Lateral direita externa	2					2,000	
Luminária - Lateral direita esquerda	2					2,000	
Luminária - Fachada	6					6,000	
Luminária - Posterior	4					4,000	
						14.000	14.000

Total UN: 14,000

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS CREA RN: 210417062-1



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018 **8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Un Descrição

8.5 Un LUMINÁRIA DE	EMERGÊ	NCIA - FORNE	ECIMENTO I	E INSTAL	AÇÃO. AF_11	/2017	
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Luminária de emergência - Consultório indiferenciado	1					1,000	
Luminária de emergência - Consultório indiferenciado com sanitário	1					1,000	
Luminária de emergência - Bwc	1					1,000	
Luminária de emergência - Dml	1					1,000	
Luminária de emergência - Atividades coletivas	1					1,000	
Luminária de emergência - Consultório odontológico	1					1,000	
Luminária de emergência - Farmácia	1					1,000	
Luminária de emergência - Sala de vacina	1					1,000	
Luminária de emergência - Sala de curativo	1					1,000	
Luminária de emergência - Sala de inalação coletiva	1					1,000	
Luminária de emergência - Circulação	2					2,000	
Luminária de emergência - Sala de observação/ Procedimento e coleta	1					1,000	
Luminária de emergência - Expurgo	1					1,000	
Luminária de emergência - Sala de esterelização	1					1,000	
Luminária de emergência - Sala de administração e gerência	1					1,000	
Luminária de emergência - Bwc pne	2					2,000	
Luminária de emergência - Recepção	1					1,000	
Luminária de emergência - Copa	1					1,000	
Luminária de emergência - Sala de arquivo	1					1,000	





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº Un Descrição

PONTO DE TOMADA

8.5	Un	LUMINÁ	RIA DE EMERGÊNCIA -	FORNECIMENT	O E INSTALAÇÃ	O. AF_11/2017		(Continuação)
Lumina Almoxa		nergência	- 1				1,000	
		nergência masculin					1,000	
		nergência feminino					1,000	
							24,000	24,000
					To	otal UN:		24,000
0.6	Hn	DONTO	DE ILLIMINAÇÃO	DESIDENCIAL	INCLUINDO	INTERRIBEO	D SIMDLES	CAIVA ELÉTRICA

8.6 Un PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016

PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade total de luminárias	75					75,000	

75,000 75,000

8.7 Un PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016

Largura

Total UN:

Altura

PARCIAL

SUBTOTAL

RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	3 40.	3	 ,		
Tomada - Consultório indiferenciado	2			2,000	
Tomada - Consultório indiferenciado com sanitário	3			3,000	
Tomada - Dml	1			1,000	
Tomada - Atividades coletivas	3			3,000	
Tomada - Consultório odontológico	3			3,000	
Tomada - Farmácia	3			3,000 (Cont	inua)

Uds.

Comprim.

TOTAL



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

NOVEMBRO 2018 DATA: 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Un Descrição

PONTO DE TOMADA

8.7 Un	PONTO DE TOMAD	A RESIDENCIAL INCLUIN	DO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRI	ICA, ELETR(C	ontinuação)
Tomada - Sala	a de vacina	3		3,000	
Tomada - Sala	de curativo	3		3,000	
Tomada - Sala	de inalação	5		5,000	
coletiva					
Tomada - Circu	ılação	3		3,000	
Tomada - Sala	de observação/	3		3,000	
Procedimento e	e coleta				
Tomada - Exp		2		2,000	
Tomada - Sala	de	3		3,000	
esterelização					
Tomada - Sala	de	3		3,000	
administração					
Tomada - Rece		4		4,000	
Tomada - Cop		2		2,000	
Tomada - Almo		1		1,000	
Tomada - Circu	,	2		2,000	
Tomada - Bwc	funcionário	1		1,000	
masculino					
Tomada - Bwc	funcionário	1		1,000	
feminino					
			5	1,000	51,000

Total UN: 51,000

PARCIAL SUBTOTAL

PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, 8.8 CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 Largura

Altura

RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016		
Tomada - Consultório indiferenciado	1	1,000
Tomada - Consultório	1	1,000
indiferenciado com sanitário		
Tomada - Atividades coletivas	1	1,000
Tomada - Consultório	1	1,000
odontológico		
Tomada - Farmácia	1	1,000
Tomada - Sala de vacina	1	1,000
Tomada - Sala de curativo	1	1,000
Tomada - Sala de inalação coletiva	1	1,000

(Continua...)

Uds.

Comprim.

TOTAL



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018 **8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Νº Un Descrição

		<u> </u>								
8.8	Un	PONTO DE TO	MADA RESID	ENCIAL INC	LUINDO TOMAD	A 20A/250V,	CAIXA ELÉ	TRICA, ELETR(C	Continua	ıção)
Tomada Procedin		de observação/	1					1,000		
Tomada			1					1,000		
Tomada		•	1					1,000		
estereliza			_							
Tomada			1					1,000		
Tomada		gerência	3					3,000		
Torriada	TCCC	pçao	J					15,000	15,0	000
								10,000	10,0	
						Total	UN:			15,000
8.9	Un	DISJUNTOR FORNECIMEN			MONOPOLAR	PADRAO	NEMA (AMERICANO)	35 A	50A 240V
(AMERIC	MAGNE R PADF CANO) DRNEC	ETICO RAO NEMA 10 A 50A SIMENTO E	Uds.	Comprin	n. Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL
Quantida disjuntor		essária de	26					26,000		
alojuntoi								26,000	26,0	000
						Total	UN:			26,000
8.10	Un		S TERMOM	AGNETIC				CHAPA META		
DE ENEI EM CHA PARA 28 TERMON MONOPO BARRAN	RGIA D PA ME B DISJU MAGNE OLARE MENTO D, FORI	JNTORÉS ETICOS ES, COM TRIFASICO E NECIMENTO	Uds.	Comprin	n. Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL
Quadro d Circulaçã	de distri		1					1,000		

CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA 8.11

1,000

1,000

1,000

Total UN:



Total UN:

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018 **8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Un Descrição

CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Caixa de passagem - Área verde	1					1,000	
						1,000	1,000

1,000



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018 9 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Νº Un Descrição

	,							
9.1 Un	PONTO DE ES RALOS SINFO			VC RÍGIDO	SOLDÁV	EL DE Ø 40	MM (LAVATÓRI	OS, MICTÓRIO
TUBO DE P SOLDÁVEL	DE Ø 50 MM OS, MICTÓRIOS,	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Lavatório su		5					5,000	
(quantidade Lavatório de	e coluna	7					7,000	
	totai) ido (quantidade	6					6,000	
total) Caixa sifona total)	nda (quantidade	6					6,000	
Cadeira do	dentista	1					1,000 25,000	25,000
					Total	I UN:		25,000
9.2 Un	n (pias de cozinh	a máguin	ac de lever e	to \				
PONTO DE TUBO DE P	ESGOTO COM VC RÍGIDO DE Ø 40 MM OZINHA,	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Lavatório en		1 6					1,000 6,000	
(quantidade	totai)						7,000	7,000
					Total	I UN:	,	7,000
9.3 Un	PONTO DE ES	дото со	M TUBO DE P	VC RÍGIDO :	SOLDÁVE	L DE Ø 75 N	им	
TUBO DE P	ESGOTO COM VC RÍGIDO DE Ø 75 MM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Coluna de v	entilação de vaso sanitário)	6					6,000	
(-1300000	22 200 00010)						6,000	6,000
					Total	I UN:		6,000

PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) 9.4



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018
9 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Nº Un Descrição

CAIXA SIFONADA, PVC, DN

PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Vaso sanitário (quantidade total)	6					6,000	

6,000 6,000

Total PT: 6,000

9.5 Un CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Interligação dos pontos de esgoto ao conjunto de fossa séptica e sumidouro	6					6,000	

6,000 6,000

Total UN: 6,000

9.6 Un 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

Altura

Comprim. Largura

100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		
Ralo sinfonado - Bwc (consultório indiferenciado)	1	1,000
Ralo sinfonado - Expurgo ^	1	1,000
Ralo sinfonado - Bwc pne	2	2,000
Ralo sinfonado - Bwc funcionários masculino	1	1,000
Ralo sinfonado - Bwc funcionários feminino	1	1,000

6,000 6,000

Total UN: 6,000

TOTAL



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018 9 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Un Descrição Ν°

		DN 100 X 40 DE ÁGUA PLU			EL, FORNEC	CIDO E INSTALA	ADO EM RAMAIS
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014		Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Ralo sinfonado - Copa	1					1,000	
Ralo sinfonado - Circulação	2					2,000	
Ralo sinfonado - Casa do lixo	3					3,000	
						6,000	6,000
				Total	UN:		6,000
9.8 Un FOSSA SÉP	TICA E SUMII	DOURO EM A	NÉIS D=1,20	M			
FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Área interna do terreno	1					1,000	
						1,000	1,000
				Total	UN:		1,000





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

NOVEMBRO 2018 DATA:

10 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

Νo Un Descrição

10.1 Un PONTO DE ÁG	UA FRIA E	MBUTIDO, C/	MATERIAL	AÇO GAL	VANIZADO Ø	0 20MM (3/4")	
PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/ MATERIAL AÇO GALVANIZADO Ø 20MM (3/4")	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Chuveiros	2					2,000	
Entrada de água	1					1,000	
Vaso sanitário	6					6,000	
Lavatório suspenso (quantidade total)	5					5,000	
Lavatório de coluna (quantidade total)	7					7,000	
Lavatório em bancada (quantidade total)	6					6,000	
Pia da Dml (quantidade total)	1					1,000	
Torneira de jardim (lateral esquerda)	1					1,000	
						29,000	29,000

Total UN: 29,000

10.2 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

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	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Registros de gaveta - Bwc pne	3					3,000	
Registros de gaveta - Expurgo	1					1,000	
Registros de gaveta - Copa	1					1,000	
Registros de gaveta - Bwc	1					1,000	
funcionários masculino							
Registros de gaveta - Bwc	1					1,000	
funcionários feminino							
Registros de gaveta -	1					1,000	
Consultório odontológico							
Registros de gaveta - Sala de	1					1,000	
curativo							
Registros de gaveta - Serviço	1					1,000	
geral							
						10,000	10,000

Total UN: 10,000

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS CREA RN: 210417062-1



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

NOVEMBRO 2018 DATA:

10 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

Νo Un Descrição

BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL,

PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/ MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 40MM	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Registro de gaveta da descida do reservatório	1					1,000	
						1,000	1,000
				Total	UN:		1,000
DE EDIFICAÇÂ	O QUE	POSSUA RES					AÇÃO DE ÁGUA RNECIMENTO
INSTALAÇÃO.	AF_06/201	6					
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	AF_06/201 Uds.	6 Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E			Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL 1,000	TOTAL
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	Uds.		Largura	Altura	PARCIAL		1,000

10.5	Un	REGISTRO	DE	GAVETA	BRUTO,	LATÃO,	ROSCÁVEL,	3/4", COM	ACABAMENTO	Ε	CANOPLA
		CROMADOS	S. FO	RNECIDO	E INSTAL	ADO EM F	RAMAL DE ÁG	UA. AF_12/2	014		
REGISTE	RO DE	GAVETA		Uds.	Comprim.	Largu	ra Altura	PARCIAL	SUBTOTAL		TOTAL

3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014		
Registros de gaveta - Bwc pne	3	3,000
Registros de gaveta - Expurgo	1	1,000
Registros de gaveta - Copa	1	1,000
Registros de gaveta - Bwc	1	1,000
funcionários masculino		
Registros de gaveta - Bwc	1	1,000
funcionários feminino		

(Continua...)





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

10 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

Nº Un Descrição

10.5 Un REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA ...(Continuação...)

Registros de gaveta - 1 1,000

Consultório odontológico

Registros de gaveta - Sala de 1 1,000 curativo
Registros de gaveta - Serviço 1 1,000

geral

10,000 10,000

10.6 Un KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016

Total UN:

KIT CAVALETE PARA Uds. Comprim. Largura Altura PARCIAL SUBTOTAL TOTAL MEDIÇÃO DE ÁGUA -

MEDIÇÃO DE AGUA -ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016

Entrada de água 1 1,000

1,000 1,000

10,000

TOTAL

Total UN: 1,000

10.7 Un CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2?) ?

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016

CAIXA EM CONCRETO Uds. Comprim. Largura Altura PARCIAL SUBTOTAL

PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½?) ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016

Entrada de água 1 1,000

1,000 1,000

Total UN: 1,000

10.8 Un TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016

AI _00/2010

TORNEIRA DE BÓIA REAL, Uds. Comprim. Largura Altura PARCIAL SUBTOTAL TOTAL ROSCÁVEL, 3/4",
FORNECIDA E INSTALADA
EM RESERVAÇÃO DE
ÁGUA. AF_06/2016



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

NOVEMBRO 2018 DATA:

10 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

Un Descrição

Reservatório elevado 1 1,000

> 1,000 1,000

Total UN: 1,000

REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA 10.9 Un CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014

REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.

AF_12/2014

(Chuveiro)

Bwc funcionários masculino (Chuveiro) Bwc funcionários feminino

Uds.

1

Comprim. Largura Altura

SUBTOTAL

TOTAL

2,000

2,000 Total UN: 2,000

1,000

1,000



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

11 APARELHOS, LOUÇAS E METAIS

Un Descrição

11.4

Un

11.1 Un VASO SANITA INSTALAÇÃO.			CAIXA	ACOPLADA	LOUÇA	BRANCA - F	ORNECIMENTO
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
BRANCA - FORNÉCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
Vaso sanitário - Bwc funcionários masculino	1					1,000	
Vaso sanitário - Bwc funcionários feminino	1					1,000	
Vaso sanitário - Expurgo	1					1,000	2.000
						3,000	3,000
				Total	UN:		3,000
11.2 Un BACIA SANITÁ	RIA PARA	CADEIRANTE	ES C/ ASSE	ENTO (ABE	RTURA FRO	ONTAL)	
VASO SANITÁRIO COM VALVULA DE DESCARGA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Vaso sanitário convencional - Bwc pne	3					3,000	
						3,000	3,000
				Total	UN:		3,000
11.3 Un PAPELEIRA DI	PAREDE	EM METAL C	ROMADO	SEM TAMP	A, INCLUSO	FIXAÇÃO. AF_	_10/2016
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Papeleira de parede - Quantidade de Bwc	5					5,000	
						5,000	5,000
				Total	UN:		5,000

TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

11 APARELHOS, LOUÇAS E METAIS

		_	. ~
Νo	lln	1)666	ricão
	· · ·	2000	. icac

TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Torneira cromada para lavatório - Consultório indiferenciado	1					1,000	
Torneira cromada para lavatório - Bwc	1					1,000	
Torneira cromada para lavatório - Consultório odontológico	1					1,000	
Torneira cromada para lavatório - Sala de vacina	2					2,000	
Torneira cromada para lavatório - Sala de curativo	2					2,000	
Torneira cromada para lavatório - Sala de inalação coletiva	2					2,000	
Torneira cromada para lavatório - Sala de observação/ procedimento e coleta	2					2,000	
Torneira cromada para lavatório - Expurgo	2					2,000	
Torneira cromada para lavatório - Sala de esterelização	1					1,000	
Torneira cromada para lavatório - Bwc pne	2					2,000	
Torneira cromada para lavatório - Bwc funcionarios masculino	1					1,000	
Torneira cromada para lavatório - Bwc funcionarios feminino	1					1,000	
						18,000	18,000

TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 11.5 Un

Total UN:

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS CREA RN: 210417062-1

18,000



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

11 APARELHOS, LOUÇAS E METAIS

Nº Un Descriçã	0
----------------	---

TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Torneira cromada para lavatório - Copa	1					1,000	
						1.000	1.000

Total UN: 1,000

11.6 Un ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013

AF_12/2013							
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Engate flexível - Ligação dos sanitários	6					6,000	
Engate flexível - Ligação dos lavatórios de coluna	7					7,000	
Engate flexível - Ligação dos lavatórios suspensos	5					5,000	
Engate flexível - Ligação dos lavatório de bancada	6					6,000	
Engate flexível - Ligação do lavatório de serviço	1					1,000	
						25,000	25,000

Total UN: 25,000

11.7	Un	SIFAO DO TIPO	FLEXIVE	L EM PVC 1?	X 1.1/2? - F0	DRNECIM	ENTO E INST	ALAÇAO. AF_12	/2013
	DO TIP	O FLEXÍVEL 1.1/2? -	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
FORNI	FCIMEN	TO F							

INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
Sifão flexível - Ligação dos lavatórios de coluna	7	7,000
Sifão flexível - Ligação dos lavatórios suspensos	5	5,000
Sifão flexível - Ligação dos lavatório de bancada	6	6,000
Sifão flexível - Ligação do lavatório de serviço	1	1,000

19,000 19,000





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

NOVEMBRO 2018 DATA:

11 APARELHOS, LOUÇAS E METAIS

Un Descrição

				Total	UN:		19,000	
11.8 Un SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVA 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016								
SABONETEIRA PLASTIC TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CO RESERVATORIO 800 A ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	CA Uds. DM 1500	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Saboneteira plastica - Consultório indiferenciado	1					1,000		
Saboneteira plastica - Bw Saboneteira plastica -						1,000 1,000		
Consultório odontológico Saboneteira plastica - Sa vacina	la de 1					1,000		
Saboneteira plastica - Sa curativo	la de 1					1,000		
Saboneteira plastica - Sa inalação coletiva	la de 1					1,000		
Saboneteira plastica - Sa observação/ procedimento coleta						1,000		
Saboneteira plastica - Exp						1,000		
Saboneteira plastica - Sal esterelização	a de 1					1,000		
Saboneteira plastica - Bw						1,000		
Saboneteira plastica - Bw funcionarios masculino	c 1					1,000		
Saboneteira plastica - Bw funcionarios feminino	c 1					1,000		
						12,000	12,000	
				Total	UN:		12,000	
	OA DE GRANITO AÇÃO. AF_12/201		DO PARA F	PIA DE C	OZINHA 1,50	X 0,60 M - F	ORNECIMENTO E	
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PI COZINHA 1,50 X 0,60 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	A DE	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Bancada de granito -	1					1,000		
Consultório odontológico						(C)	ontinua)	



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

11 APARELHOS, LOUÇAS E METAIS

Un Descrição

OU EQUIVALENTE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 Tanque de mármore - Dml

11.9	Un	BANCADA DE	GRANITO CINZ	ZA POLIDO PAF	RA PIA DE CO	ZINHA 1,5	50 X 0,60 M - F	ORNECIMEN(Continuação)
Bancad	Ū	nito - Sala de	1					1,000	
0	da de gra	nito - Sala de	1					1,000	
Bancac	da de gra	nito - Sala de servação e	1					1,000	
Bancac		nito - Expurgo nito - Copa	1 1					1,000 1,000	
Darroad	aa ao gia	тио Сора	·					6,000	6,000
						Total	UN:		6,000
11.10	Un	CUBA DE EME	BUTIR DE AÇ	O INOXIDÁVI	EL MÉDIA -	FORNEC	IMENTO E II	NSTALAÇÃO.	AF_12/2013
INOXIE FORNE	DÁVEL M ECIMENT		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
	le embuti	r - Consultório	1					1,000	
		r - Sala de	1					1,000	
0		r - Sala de	1					1,000	
Cuba d	le embuti	r - Sala de servação e	1					1,000	
Cuba d	le embuti le embuti	r - Expurgo r - Copa	1 1					1,000 1,000	
								6,000	6,000
						Total	UN:		6,000
11.11	Un	TANQUE DE INSTALAÇÃO.	MÁRMORE . AF_12/2013	SINTÉTICO	SUSPENS	O, 22L	OU EQUIV	ALENTE - F	ORNECIMENTO E
SINTÉ		ÁRMORE SPENSO, 22L	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL

1,000

Total UN: 1,000

1,000

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS CREA RN: 210417062-1

1

1,000



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

11 APARELHOS, LOUÇAS E METAIS

Νº Un Descrição

11.12 M PEÇAS DE APO	OIO DEFIC	IENTES C/TUE	O INOX P/\	vc's			
PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Peças de apoio - Bwc pne para todos)	6	0,700				4,200	_
Peças de apoio - Portas bwc one (para todos)	6	0,700				4,200	
						8,400	8,400
				Tota	al M:		8,400
1.13 Un LAVATÓRIO LO INSTALAÇÃO.			DLUNA, *44	X 35,5* C	M, PADRÃC	POPULAR - FO	DRNECIMENTO I
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E NSTALAÇÃO. AF_12/2013	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
avatório de coluna -	1					1,000	
Consultório indiferenciado avatório de coluna - Sala de acina	1					1,000	
avatório de coluna - Sala de urativo	1					1,000	
avatório de coluna - Sala de nalação coletiva	1					1,000	
.avatório de coluna - Sala de observação/ procedimento e coleta	1					1,000	
avatório de coluna - Expurgo avatório de coluna - Sala de esterelização	1 1					1,000 1,000	
Sicronzação						7,000	7,000
				Total	UN:		7,000
1.14 Un LAVATÓRIO L FORNECIMENT				X 39CM	OU EQUIV	ALENTE, PADR	ÃO POPULAR
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL



INSTALAÇÃO. AF_12/2013



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

11 APARELHOS, LOUÇAS E METAIS

N I O		D ~ .
Nº	Un	Descrição

Reservatório

Lavatório suspenso - Bwc	1	1,000
Lavatório suspenso - Bwc pne	2	2,000
Lavatório suspenso - Bwc	1	1,000
funcionarios masculino		
Lavatório suspenso - Bwc	1	1,000
funcionarios feminino		

5,000 5,000

Total UN: 5,000

11.15	Un	CHUVEIRO PLASTICO
11.15	UII	CHUVEIRO PLASTICO

CHUVEIRO PLASTICO SEM REGISTRO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Chuveiro - Bwc funcionários masculino	1					1,000	
Chuveiro - Bwc funcionários feminino	1					1,000	
						2,000	2,000

Total UN: 2,000

11.16 M2 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm

1

= = = = = = = = = = = = = = = = =	•						
BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Bancada - Consultório odontológico	1	1,500	0,5	00		0,750	
Bancada - Farmácia	1	2,700	0,5	00		1,350	
Bancada - Farmácia	1	1,900	0,5	00		0,950	
Bancada - Sala de esterelização	1	2,500	0,5	00		1,250	
•						4 300	4 300

Total M2: 4,300

11.17 Un CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.000 litros
CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA Uds. Comprim. Largura Altura PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
DE VIDRO - INSTALADA,
SEM ESTRUTURA DE
SUPORTE CAP. 1.000 litros

1,000 1,000

Total UN: 1,000

1,000



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

NOVEMBRO 2018 DATA: 12 REVESTIMENTO DE PISO

Un Descrição

12.1	M2	LASTRO DE AF_07/2016	CONCRETO	MAGRO,	APLICADO	EM PISOS	OU RAD	IERS, ESPESSU	IRA DE 3 CM.
MAGR PISOS	RO, APL S OU RA SSURA	CONCRETO LICADO EM ADIERS, DE 3 CM.	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
	de con	creto - diferenciado	1	11,780				11,780	
Lastro	de con Itório in		1	11,780				11,780	
		creto - Bwc	1	4,170				4,170	
		creto - Dml	1	3,430				3,430	
	de con	creto - Atividades		15,670				15,670	
	de con	creto -	1	15,310				15,310	
		dontológico		-,-				-,-	
		creto - Farmácia	1	11,470				11,470	
	de con	creto - Sala de	1	11,520				11,520	
Lastro curativ		creto - Sala de	1	11,640				11,640	
	de con ão colet	creto - Sala de iva	1	11,650				11,650	
		creto - Sala de procedimento e	1	11,650				11,650	
Lastro	de con	creto - Expurgo	1	5,920				5,920	
	de con lização	creto - Sala de	1	8,160				8,160	
		creto - Sala de e gerencia	1	8,150				8,150	
Lastro	de con	creto - Recepção	1	33,220				33,220	
Lastro	de con	creto - Copa	1	6,460				6,460	
Lastro arquiv		creto - Sala de	1	3,570				3,570	
	de con arifado	creto -	1	4,560				4,560	
		creto - Bwc asculino	1	3,960				3,960	
	de con nário fe	creto - Bwc minino	1	3,500				3,500	
Lastro	de con	creto - Circulação	1	56,400				56,400	
Lastro lixo	de con	creto - Casa do	3	1,950				5,850	



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018 12 REVESTIMENTO DE PISO

Un Descrição

M2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM...(Continuação...) 12.1

Piso antigo - Desconto -1 186,460 -186,460

> 73,360 73,360

Total M2: 73,360

12.2	M2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM,
		DDEDADO MECÂNICO DA ADCAMASSA AE 06/2019

T INEI ANO INE		_	A. AI _00/20				
PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Piso rustico - Consultório indiferenciado	1	11,780				11,780	
Piso rustico - Consultório indiferenciado com sanitário	1	11,780				11,780	
Piso rustico - Bwc	1	4,170				4,170	
Piso rustico - Dml	1	3,430				3,430	
Piso rustico - Atividades coletivas	1	15,670				15,670	
Piso rustico - Consultório odontológico	1	15,310				15,310	
Piso rustico - Farmácia	1	11,470				11,470	
Piso rustico - Sala de vacina	1	11,520				11,520	
Piso rustico - Sala de curativo	1	11,640				11,640	
Lastro de concreto - Sala de inalação coletiva	1	11,650				11,650	
Piso rustico - Sala de observação/ procedimento e coleta	1	11,650				11,650	
Piso rustico - Expurgo	1	5,920				5,920	
Piso rustico - Sala de esterelização	1	8,160				8,160	
Piso rustico - Sala de administração e gerencia	1	8,150				8,150	
Piso rustico - Recepção	1	33,220				33,220	
Piso rustico - Copa	1	6,460				6,460	
Piso rustico - Sala de arquivo	1	3,570				3,570	
Piso rustico - Almoxarifado	1	4,560				4,560	
Piso rustico - Bwc funcionário masculino	1	3,960				3,960	
Piso rustico - Bwc funcionário feminino	1	3,500				3,500	
Piso rustico - Circulação	1	56,400				56,400	
Piso rustico - Casa do lixo	3	1,950				5,850	
	J	1,000					ontinua)





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

NOVEMBRO 2018 DATA: 12 REVESTIMENTO DE PISO

Un Descrição

REVESTIMENTO CERÂMICO

PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,..(Continuação...) 12.2 M2

Piso antigo - Desconto -1 186,460 -186,460

Área

Uds.

73,360 73,360

TOTAL

Total M2: 73,360

PARCIAL SUBTOTAL

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 12.3 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2 Largura

Altura

PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	045.	7.052	_a.ga.a			
Revestimento cerâmico - Consultório indiferenciado	1	11,780			11,780	
Revestimento cerâmico - Consultório indiferenciado com sanitário	1	11,780			11,780	
Revestimento cerâmico - Bwc	1	4,170			4,170	
Revestimento cerâmico - Dml	1	3,430			3,430	
Revestimento cerâmico - Atividades coletivas	1	15,670			15,670	
Revestimento cerâmico - Consultório odontológico	1	15,310			15,310	
Revestimento cerâmico - Farmácia	1	11,470			11,470	
Revestimento cerâmico - Sala de vacina	1	11,520			11,520	
Revestimento cerâmico - Sala de curativo	1	11,640			11,640	
Revestimento cerâmico - Sala de observação/ procedimento e coleta	1	11,650			11,650	
Revestimento cerâmico - Expurgo	1	5,920			5,920	
Revestimento cerâmico - Sala de esterelização	1	8,160			8,160	
Revestimento cerâmico - Sala de administração e gerencia	1	8,150			8,150	
Revestimento cerâmico - Recepção	1	33,220			33,220	
Revestimento cerâmico - Copa	1	6,460			6,460	
Revestimento cerâmico - Sala de arquivo	1	3,570			3,570	





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018 12 REVESTIMENTO DE PISO

Un Descrição

12.3	M2	REVESTIMENT	O CERÂMICO	PARA PISO COM PLAC	AS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMEN(Continuação)
		erâmico -	1	4,560	4,560
Almoxa Revest		erâmico - Bwc	1	3,960	3,960
	ário mas			0.500	0.500
	imento ce ário femi	erâmico - Bwc nino	1	3,500	3,500
Revest	imento ce	erâmico -	1	56,400	56,400
Circula	ção				242.320 242.320

Total M2: 242,320





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018 13 REVESTIMENTO DE TETO

Νo Un Descrição

13.1	M	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO
		PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM. FUNDIDO NO LOCAL

CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
NO LOCAL.							
Chapim de concreto - Lateral esquerda	1	6,330				6,330	
Chapim de concreto - Lateral esquerda	1	2,950				2,950	
Chapim de concreto - Posterior	1	28,200				28,200	
Chapim de concreto - Lateral direita	1	9,830				9,830	
Chapim de concreto - Lateral direita	1	1,900				1,900	
Chapim de concreto - Frontal	1	5,300				5,300	
Chapim de concreto - Frontal	1	9,900				9,900	
Chapim de concreto - Frontal	1	9,000				9,000	
						73,410	73,410
				Tota	al M:		73,410

Total M:

CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSO 13.2 TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016

CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Calha em aço galvanizado 60cm - Cobertura da edificação	1	28,200				28,200	

28,200 28,200

Total M: 28,200

RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 20 CM, INCLUSO TRANSPORTE 13.3 VERTICAL. AF_06/2016



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

NOVEMBRO 2018 DATA: **13 REVESTIMENTO DE TETO**

Un Descrição

RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 24 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Rufo de 200mm - Lateral esquerda e direita	2	5,380				10,760	
Rufo de 200mm - Lateral esquerda	1	2,100				2,100	
Rufo de 200mm - Lateral esquerda	1	2,750				2,750	
Rufo de 200mm - Posterior	1	28,200				28,200	
Rufo de 200mm - Lateral direita	1	3,150				3,150	
Rufo de 200mm - Lateral direita	1	1,700				1,700	
Rufo de 200mm - Frontal	1	9,240				9,240	
Rufo de 200mm - Frontal	1	9,490				9,490	
Rufo de 200mm - Frontal	1	5,290				5,290	
Rufo de 200mm Frontal e posterior (casa do lixo)	2	4,800				9,600	
Rufo de 200mm - Lateral esquerda e direita (casa do lixo)	2	1,300				2,600	

84,880 84,880

Total M: 84,880

13.4 M2 FORRO EM PL	ACAS DE G	ESSO, PARA	AMBIENTE	S COMER	CIAIS. AF_0	5/2017_P	
FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Forro em gesso - Consultório indiferenciado	1	11,780				11,780	
Forro em gesso - Consultório indiferenciado com sanitário	1	11,780				11,780	
Forro em gesso - Bwc	1	4,170				4,170	
Forro em gesso - Dml	1	3,430				3,430	
Forro em gesso - Atividades coletivas	1	15,670				15,670	
Forro em gesso - Consultório odontológico	1	15,310				15,310	
Forro em gesso - Farmácia	1	11,470				11,470	
Forro em gesso - Sala de vacina	1	11,520				11,520	
Forro em gesso - Sala de curativo	1	11,640				11,640	





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018 **13 REVESTIMENTO DE TETO**

Un Descrição

13.4 M2	FORRO EM PLAC	CAS DE GES	SO, PARA AMBIENTES	COMERCIAIS. AF_05/2017_P (Continuação)
Forro em gesso observação/ pr coleta		1	11,650	11,650
Forro em gesso	o - Expurgo	1	5,920	5,920
Forro em gesso esterelização	o - Sala de	1	8,160	8,160
Forro em gesso administração		1	8,150	8,150
Forro em gesso	o - Recepção	1	33,220	33,220
Forro em gesso	o - Copa	1	6,460	6,460
Forro em gesso arquivo	o - Sala de	1	3,570	3,570
Forro em gesso	o - Almoxarifado	1	4,560	4,560
Forro em gesso funcionário ma		1	3,960	3,960
Forro em gesso funcionário fem		1	3,500	3,500
Forro em gesso	o - Circulação	1	56,400	56,400
	-			242,320 242,320

Total M2: 242,320





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

14 REVESTIMENTO DE PAREDE

Un Descrição

pne

14.1	M2							O INTERNAS, CO 100L. AF_06/2014	M COLHER DE
ALVEN ESTRU CONCF COM C PEDRE TRAÇC	IARIAS ITURAS RETO IN COLHER EIRO. A D 1:3 CC TONEIF	DE NTERNAS,	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
PARED Chapiso Consult	DES LON co em a tório ind tório ind	/I ALVENARIA NGITUDINAIS Ivenaria - Iiferenciado/ Iiferenciado con	2 n	3,530			2,500	17,650	
Chapiso	co em a	Ivenaria - Bwc/	2	3,530			2,500	17,650	
Chapiso Atividao	co em a des cole tório odo	ontológico	2	0,650			2,100	2,730	
Chapiso	co em a	Ivenaria - I de vacina	2	3,530			2,500	17,650	
Chapiso	co em a	Ivenaria - Sala	2	3,530			2,500	17,650	
Chapiso	co em a	la de inalação Ivenaria -	2	2,000			2,500	10,000	
	co em a ervação	lvenaria - Sala , procedimento	2	2,430			2,500	12,150	
	ervação	lvenaria - Sala , procedimento	2	3,200			2,500	16,000	
Chapiso	co em a	lvenaria -	2	3,000			2,500	15,000	
Chapiso de este	co em a relizaçã	de esterelizaçã Ivenaria - Sala io/ Sala de e gerência	2	3,200			2,500	16,000	
Chapiso	co em a inistraç	Ivenaria - Sala ão e gerência/	2	3,050			2,500	15,250	
		Ivenaria - Bwc	2	1,650			2,500	8,250	

(Continua...)

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS CREA RN: 210417062-1



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

14 REVESTIMENTO DE PAREDE

Un Descrição

14.1 M2	CHAPISCO APLIC	ADO EM AL	VENARIAS E ESTRU	TURAS DE CONCRETO INTERNA	s, com c (Continuaç	ão)
Chapisco em a	alvenaria - Bwc	2	1,500	2,500	7,500	
Chapisco em a Recepção/ Bw	alvenaria -	2	1,500	2,500	7,500	
	alvenaria - Bwc	2	2,700	2,500	13,500	
Chapisco em : Recepção/ Co		2	2,150	2,500	10,750	
	alvenaria - Copa/	2	1,950	2,500	9,750	
Chapisco em	alvenaria - Sala	2	2,150	2,500	10,750	
de arquivo/ Al Chapisco em Almoxarifado/	alvenaria -	2	1,950	2,500	9,750	
	alvenaria - Bwc Bwc funcionários	2	2,150	2,500	10,750	
	alvenaria - Bwc	2	1,380	2,500	6,900	
Chapisco em a do lixo	alvenaria - Casa	4	4,600	3,000	55,200	
	M ALVENARIA ANSVERSAIS					
Chapisco em a Bwc	alvenaria - Dml/	2	1,960	2,500	9,800	
de observação		4	5,640	2,500	56,400	
Chapisco em a de esterelizaç administração		4	5,250	2,500	52,500	
	alvenaria - Bwc	2	1,800	2,500	9,000	
Chapisco em a Recepção	alvenaria -	2	6,000	2,500	30,000	
	alvenaria - Bwc	4	1,800	2,500	18,000	
Chapisco em	alvenaria - Copa	4	3,000	2,500	30,000	
Chapisco em de arquivo/ Al	alvenaria - Sala moxarifado	4	3,940	2,500	39,400	
	alvenaria - Bwc 3wc funcionários	4	3,620	2,500	36,200	
	alvenaria - Casa	8	1,300	2,500	26,000	
Chapisco em	alvenaria - Muro	2	2,180	2,450	10,682	
	alvenaria - Muro	2	2,270	2,450	11,123	
P05		-2	1,000	2,100	-4,200 (Continua.)
					,	,





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

14 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº Un Descrição

14.1 M2	CHAPISCO APL	ICADO EM AL	VENARIAS E ESTRUT	TURAS DE CONCRETO INTER	RNAS, COM C (C	ontinuação)
P03		-18	0,800	2,100	-30,240	
P04		-4	0,900	2,100	-7,560	
P07		-2	2,000	2,100	-8,400	
P06		-2	1,000	2,100	-4,200	
P00		-12	0,600	2,100	-15,120	
J03		-18	0,600	0,400	-4,320	
J02		-4	0,500	0,400	-0,800	
J06 PLATIBANDA		-2	0,800	0,650	-1,040	
Chapisco em a Fachada	Ilvenaria -	2	28,350	1,200	68,040	
Chapisco em a Posterior	Ilvenaria -	2	28,350	1,200	68,040	
Chapisco em a Lateral direita e		4	11,730	1,200	56,304	
Chapisco em a Fachada que fi obra		2	6,200	0,700	8,680	
Chapisco em a Lateral direita d da obra	llvenaria - que fica a placa	2	1,900	0,700	2,660	
Chapisco em a Lateral esquero placa da obra		2	2,950	0,700	4,130	
					769,409	769,409

Total M2: 769,409

14.2 M2 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

EMBOÇO, PARA Comprim. Uds. Altura **PARCIAL** SUBTOTAL **TOTAL** Largura RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA

EMBOÇO PAREDES LONGITUDINAIS





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

14 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº Un Descrição

4.2 M2 EMBOÇO, PARA	RECEBIMEN	ITO DE CERÂMICA, EM	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	s, PREPARO M(0	Continuação)
Aplicação de emboço - Bwc/ dml/ Atividades coletivas	1	3,530	2,500	8,825	
Aplicação de emboço - Recepção/ Bwc pne	2	1,650	2,500	8,250	
Aplicação de emboço - Recepção/ Bwc pne	2	1,650	2,500	8,250	
Aplicação de emboço - Recepção/ Copa	1	2,150	2,500	5,375	
Aplicação de emboço - Copa/ Sala de arquivo	1	1,950	2,500	4,875	
Aplicação de emboço - Almoxarifado/ Bwc uncionários	1	1,950	2,500	4,875	
Aplicação de emboço - Bwc uncionários/ Bwc funcionários	2	2,150	2,500	10,750	
Aplicação de emboço - Bwc uncionários EMBOÇO PAREDES FRANSVERSAIS	1	1,380	2,500	3,450	
Aplicação de emboço- Dml/ Bwc	2	1,960	2,500	9,800	
oplicação de emboço - Bwc One	2	1,800	2,500	9,000	
Aplicação de emboço - Bwc one	2	1,800	2,500	9,000	
Aplicação de emboço - Copa Aplicação de emboço - Bwc	2 2	3,000 1,840	2,500 2,500	15,000 9,200	
uncionários/ Bwc funcionários		•	·	•	
Aplicação de emboço - Bwc uncionários/ Bwc funcionários DESCONTOS	2	1,620	2,500	8,100	
Porta - P04	-2	0,900	2,100	-3,780	
Porta - P03	-3 -2	0,800	2,100 0,400	-5,040 -0,400	
Janela - J02 Janela - J03	-2 -3	0,500 0,600	0,400	-0,400 -0,720	
				104,810	104,810

Total M2: 104,810

14.3 M2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

14 REVESTIMENTO DE PAREDE

		_	
M ₀	lln	Desc	ricão

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
CHAPISCO EM ALVENARIA PAREDES LONGITUDINAIS Chapisco em alvenaria - Consultório indiferenciado/ Consultório indiferenciado com sanitário	2	3,530			2,500	17,650	
Chapisco em alvenaria - Bwc/ dml/ Atividades coletivas	1	3,530			2,500	8,825	
Chapisco em alvenaria - Atividades coletivas/ Consultório odontológico (fechamento de porta)	2	0,650			2,100	2,730	
Chapisco em alvenaria - Farmácia/ Sala de vacina	2	3,530			2,500	17,650	
Chapisco em alvenaria - Sala de curativo/ Sala de inalação	2	3,530			2,500	17,650	
Chapisco em alvenaria - Circulação	2	2,000			2,500	10,000	
Chapisco em alvenaria - Sala de observação, procedimento e coleta	2	2,430			2,500	12,150	
Chapisco em alvenaria - Sala de observação, procedimento e coleta/ Expurgo	2	3,200			2,500	16,000	
Chapisco em alvenaria - Expurgo/ Sala de esterelização	2	3,000			2,500	15,000	
Chapisco em alvenaria - Sala de esterelização/ Sala de administração e gerência	2	3,200			2,500	16,000	
Chapisco em alvenaria - Sala de administração e gerência/ Recepção	2	3,050			2,500	15,250	
Chapisco em alvenaria - Bwc pne/ Recepção	1	1,500			2,500	3,750	
Chapisco em alvenaria - Recepção/ Bwc pne	1	1,500			2,500	3,750	
Chapisco em alvenaria - Bwc pne	1	2,700			2,500	6,750	





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

14 REVESTIMENTO DE PAREDE

Un Descrição

14.3 M2	MASSA ÚNICA, P	ARA RECE	BIMENTO DE PINTURA,	EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	, PREPAR(Continuação)
Chapisco em a	alvenaria - Bwc	2	0,900	2,500	4,500
Chapisco em a Recepção/ Co		1	2,150	2,500	5,375
Chapisco em a	alvenaria - Copa/	1	1,950	2,500	4,875
	alvenaria - Sala	2	2,150	2,500	10,750
de arquivo/ Alı Chapisco em a Almoxarifado/ funcionários	alvenaria -	1	1,950	2,500	4,875
	alvenaria - Bwc	1	1,380	2,500	3,450
	alvenaria - Casa	4	4,600	3,000	55,200
CHAPISCO E	M ALVENARIA ANSVERSAIS				
	alvenaria - Sala	4	5,640	2,500	56,400
	alvenaria - Sala ão/ Sala de	4	5,250	2,500	52,500
	alvenaria - Bwc	1	1,800	2,500	4,500
Chapisco em a Recepção	alvenaria -	2	6,000	2,500	30,000
Chapisco em a	alvenaria - Bwc	2	1,800	2,500	9,000
Chapisco em a	alvenaria - Copa	2	3,000	2,500	15,000
Chapisco em a de arquivo/ Alr	alvenaria - Sala moxarifado	4	3,940	2,500	39,400
	alvenaria - Bwc Bwc funcionários	2	3,620	2,500	18,100
Chapisco em a do lixo	alvenaria - Casa	8	1,300	2,500	26,000
Chapisco em a	alvenaria - Muro	2	2,180	2,450	10,682
Chapisco em a DESCONTOS	alvenaria - Muro	2	2,270	2,450	11,123
P05		-2	1,000	2,100	-4,200
P03		-16	0,800	2,100	-26,880
P04		-2	0,900	2,100	-3,780
P07		-2	2,000	2,100	-8,400
P06		-2	1,000	2,100	-4,200
P00		-12	0,600	2,100	-15,120
J03		-15	0,600	0,400	-3,600
J02		-2	0,500	0,400	-0,400
J06		-2	0,800	0,650	-1,040
					(Continua)





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)

LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

14 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº Un Descrição

14.3 M2 MASSA ÚNIC	A, PARA RECEBI	IMENTO DE PINTURA	, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	PREPAR(Continuação)
PLATIBANDA				
Chapisco em alvenaria - Fachada	2	28,350	1,200	68,040
Chapisco em alvenaria - Posterior	2	28,350	1,200	68,040
Chapisco em alvenaria - Lateral direita e esquerda	4	11,730	1,200	56,304
Chapisco em alvenaria - Fachada que fica a placa da obra	2	6,200	0,700	8,680
Chapisco em alvenaria - Lateral direita que fica a placa da obra	2 a	1,900	0,700	2,660
Chapisco em alvenaria - Lateral esquerda que fica a placa da obra	2	2,950	0,700	4,130

665,119 665,119

Total M2: 665,119

14.4 M2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS P	Uds.	Perimetro	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Revestimento cerâmico em parede - Bwc	1	8,170			2,500	20,425	
Revestimento cerâmico em parede - Bwc pne	1	7,110			2,500	17,775	
Revestimento cerâmico em parede - Bwc pne	1	7,088			2,500	17,720	
Revestimento cerâmico em parede - Copa	1	10,300			2,500	25,750	
Revestimento cerâmico em parede - Bwc funcionarios masculino	1	7,980			2,500	19,950	





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

14 REVESTIMENTO DE PAREDE

Un Descrição

14.4 M2 RE	VESTIMENTO CE	RÂMICO PARA	A PAREDES INTERNAS (COM PLACAS TIPO E	SMALTADA P (C	ontinuação
Revestimento cerâm parede - Bwc funcior feminino DESCONTO		1	7,560	2,500	18,900	
Porta - P04		-3	0.900	2.100	-5,670	
Porta - P03		-2	0,800	2,100	-3,360	
Janela - J02		-3	0,500	0,400	-0,600	
Janela - J03		-3	0,600	0,400	-0,720	
Revestimento cerâm externo - Fachada	ico	1	16,340		16,340	
Revestimento cerâm externo - Lateral dire		1	7,790		7,790	
Revestimento cerâm externo - Lateral esq		1	7,790		7,790	
					142,090	142,090

Total M2: 142,090





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

15 PINTURA

(prumo)

Ν° Un Descrição

15.1 M2 PINTURA ESM	ALTE FOSC	O PARA MA	DEIRA, DUA	S DEMAC	S, SOBRE F	UNDO NIVELADO	R BRANCO
PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Pintura em madeira - Porta P02	2		0,7	00	2,100	2,940	
Pintura em madeira - Porta P03	34		0,8	00	2,100	57,120	
Pintura em madeira - Porta P04	6		0,9	00	2,100	11,340	
Pintura em madeira - Porta P05	2		1,0	00	2,100	4,200	
Pintura em madeira - Porta P02 (prumo)	4		0,0	50	2,100	0,420	
Pintura em madeira - Porta P03 (prumo)	68		0,0	50	2,100	7,140	
Pintura em madeira Alizar - P04 (prumo)	12		0,0	50	2,100	1,260	
Pintura em madeira Alizar - P05 (prumo)	4		0,0	50	2,100	0,420	
Pintura em madeira Alizar - P02 (superior)	2		0,7	00	0,050	0,070	
Pintura em madeira Alizar- P03 (superior)	34		0,8	00	0,050	1,360	
Pintura em madeira Alizar - P04 (superior)	6		0,9	00	0,050	0,270	
Pintura em madeira Alizar - P05 (superior)	2		1,0	00	0,050	0,100	

Total M2	:	86,640
		30,010

86,640

15.2 M2 FUNDO SINTET	ICO NIVEL	ADOR BRAN	CO				
FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Nivelador branco - Porta P02	2		0,7	00	2,100	2,940	
Nivelador branco - Porta P03	34		0,8	00	2,100	57,120	
Nivelador branco - Porta P04	6		0,9	00	2,100	11,340	
Nivelador branco - Porta P05	2		1,0	00	2,100	4,200	
Nivelador branco - Alizar P02 (prumo)	4		0,0	50	2,100	0,420	
Nivelador branco - Alizar P03 (prumo)	68		0,0	50	2,100	7,140	
Nivelador branco - Alizar P04	12		0.0	50	2.100	1.260	

(Continua...)

86,640





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO

NOVEMBRO 2018 DATA:

15 PINTURA

15.2

Νo Un Descrição

M2

TOLE TOTAL CONTINUE	.00	OIT BIT III				(0,	Jilili laagao)
Nivelador branco - Alizar P05	4		0,0	50	2,100	0,420	
(prumo) Nivelador branco - Alizar P02	2		0,7	00	0,050	0,070	
(superior) Nivelador branco - Alizar P03	34		0,8	00	0,050	1,360	
(superior)			,			•	
Nivelador branco - Alizar P04 (superior)	6		0,9	00	0,050	0,270	
Nivelador branco - Alizar P05 (superior)	2		1,0	00	0,050	0,100	
,						86,640	86,640
				Total	I M2:		86,640
15.3 M2 APLICAÇÃO D	E FUNDO S	ELADOR LÁT	EX PVA EN	TETO. U	MA DEMÃO	. AF 06/2014	
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Fundo selador em teto -	1	11,780				11,780	
Consultório indiferenciado Fundo selador em teto - Consultório indiferenciado com sanitário	1	11,780				11,780	
Fundo selador em teto - Bwc	1	4,170				4,170	
Fundo selador em teto - Dml	1	3,430				3,430	
Fundo selador em teto - Atividades coletivas	1	15,670				15,670	
Fundo selador em teto - Consultório odontológico	1	15,310				15,310	
Fundo selador em teto - Farmácia	1	11,470				11,470	
Fundo selador em teto - Sala de vacina	1	11,520				11,520	
Fundo selador em teto - Sala de curativo	1	11,640				11,640	
Fundo selador em teto - Sala de observação/ procedimento e coleta	1	11,650				11,650	
Fundo selador em teto - Expurgo	1	5,920				5,920	
Fundo selador em teto - Sala de esterelização	1	8,160				8,160	
Fundo selador em teto - Sala	1	8,150				8,150	



(Continua...)

(Continuação...)

de administração e gerencia



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

NOVEMBRO 2018 DATA:

15 PINTURA

Νo Un Descrição

15.3 M2	APLICAÇÃO DE	FUNDO SEL	ADOR LÁTEX PVA EM TE	TO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (Continuação)
Fundo selador Recepção	em teto -	1	33,220	33,220
	em teto - Copa	1	6,460	6,460
Fundo selador de arquivo	em teto - Sala	1	3,570	3,570
Fundo selador Almoxarifado	em teto -	1	4,560	4,560
Fundo selador funcionário ma		1	3,960	3,960
Fundo selador funcionário fen		1	3,500	3,500
Fundo selador Circulação	em teto -	1	56,400	56,400
	em teto - Casa	3	1,950	5,850

Total M2: 248,170

248,170

248,170

15.4 M2 APLICAÇÃO M	ANUAL DE	PINTURA CO	M TINTA LÁ	TEX PVA	EM TETO, D	UAS DEMÃOS. A	F_06/2014
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Pintura em teto - Consultório indiferenciado	1	11,780				11,780	
Pintura em teto - Consultório indiferenciado com sanitário	1	11,780				11,780	
Pintura em teto - Bwc	1	4,170				4,170	
Pintura em teto - Dml	1	3,430				3,430	
Pintura em teto - Atividades coletivas	1	15,670				15,670	
Pintura em teto - Consultório odontológico	1	15,310				15,310	
Pintura em teto - Farmácia	1	11,470				11,470	
Pintura em teto - Sala de vacina	1	11,520				11,520	
Pintura em teto - Sala de curativo	1	11,640				11,640	
Pintura em teto - Sala de observação/ procedimento e coleta	1	11,650				11,650	
Pintura em teto - Expurgo	1	5,920				5,920	
Pintura em teto - Sala de esterelização	1	8,160				8,160	





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

15 PINTURA

Ν° Un Descrição

15.4 M2 APLICAÇÃO MAI	NUAL DE PII	NTURA COM TINTA LÁTEX PVA	EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_0(Continuação)
Pintura em teto - Sala de administração e gerencia	1	8,150	8,150
Pintura em teto - Recepção	1	33,220	33,220
Pintura em teto - Copa	1	6,460	6,460
Pintura em teto - Sala de arquivo	1	3,570	3,570
Pintura em teto - Almoxarifado	1	4,560	4,560
Pintura em teto - Bwc funcionário masculino	1	3,960	3,960
Pintura em teto - Bwc funcionário feminino	1	3,500	3,500
Pintura em teto - Circulação	1	56,400	56,400
Pintura em teto - Casa do lixo	3	1,950	5,850
			248,170 248,170

Total M2: 248,170

15.5 M2 APLICAÇÃO E	LIXAMENT	O DE MASSA	LATEX EM	PAREDES	S, UMA DEM	AO. AF_06/2014	
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Uds.	Perimetro	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Emassamento e lixamento em paredes - Consultório indiferenciado	1	13,910			2,500	34,775	
Emassamento e lixamento em paredes - Consultório indiferenciado com sanitário	1	13,910			2,500	34,775	
Revestimento cerâmico em parede - Dml	1	7,420			2,500	18,550	
Emassamento e lixamento em paredes- Atividades coletivas	1	15,840			2,500	39,600	
Emassamento e lixamento em paredes - Consultório odontológico	1	15,660			2,500	39,150	
Emassamento e lixamento em paredes - Farmácia	1	13,780			2,500	34,450	
Emassamento e lixamento em paredes - Sala das vacinas	1	13,780			2,500	34,450	
Emassamento e lixamento em paredes - Sala de curativos	1	13,830			2,500	34,575	
Emassamento e lixamento em paredes - Sala de inalação coletiva	1	13,840			2,500	34,600	





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

15 PINTURA

Ν° Un Descrição

5.5	M2 APLICAÇÃO E	LIXAMENTO D	E MASSA LÁTEX EM PA	AREDES, UMA DEMÃO. AF	_06/2014 (C	Continuação)
parede	amento e lixamento em es - Sala de observação limento e coleta	1	13,680	2,500	34,200	
Emass	amento e coleta amento e lixamento em es - Expurgo	1	10,120	2,500	25,300	
Emass parede	amento e lixamento em es - Sala de ização	1	11,500	2,500	28,750	
Emass parede	amento e lixamento em es - Sala de stração e gerência	1	11,500	2,500	28,750	
Emass	amento e lixamento em es - Recepção e espera	1	26,380	2,500	65,950	
	amento e lixamento em es - Sala de arquivo	1	7,630	2,500	19,075	
	amento e lixamento em es - Almoxarifado	1	8,550	2,500	21,375	
	amento e lixamento em es - Circulação ONTO	1	58,000	2,500	145,000	
Vão - F	Recepção/ circulação	-2	6,000	2,500	-30,000	
Porta -	P02	-2	0,700	2,100	-2,940	
Porta -	P03	-30	0,800	2,100	-50,400	
Porta -		-3	0,900	2,100	-5,670	
Porta -		-1	0,700	2,100	-1,470	
Porta -		-1	2,000	2,100	-4,200	
Porta -		-1	1,000	2,100	-2,100	
Janela		-7	0,700	0,400	-1,960	
Janela		-9	0,600	0,400	-2,160	
Janela	- J06	-4	0,800	0,300	-0,960 571,465	571,465

Total M2: 571,465

15.6 M2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014							
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Uds.	Perimetro	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Fundo selador em paredes internas - Consultório indiferenciado	1	13,910			2,500	34,775	
Fundo selador em paredes internas - Consultório indiferenciado com sanitário	1	13,910			2,500	34,775 (Co	ntinua)
						(00)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

15 PINTURA

Ν° Un Descrição

15.6 M	2 APLICAÇÃO D	E FUNDO SELA	ADOR LÁTEX PVA EM P	AREDES, UMA DEMÃO. A	F_06/2014	(Continuação)
Revestimer parede - Dr	nto cerâmico em nl	1	7,420	2,500	18,550	
Fundo sela	dor em paredes	1	15,840	2,500	39,600	
	dor em paredes Consultório	1	15,660	2,500	39,150	
	dor em paredes	1	13,780	2,500	34,450	
	dor em paredes sala das vacinas	1	13,780	2,500	34,450	
Fundo sela	dor em paredes sala de curativos	1	13,830	2,500	34,575	
Fundo sela	dor em paredes ala de inalação	1	13,840	2,500	34,600	
Fundo sela	dor em paredes ala de observação nto e coleta	1	13,680	2,500	34,200	
	dor em paredes	1	10,120	2,500	25,300	
	dor em paredes sala de	1	11,500	2,500	28,750	
Fundo sela internas - S	dor em paredes	1	11,500	2,500	28,750	
Fundo sela	dor em paredes lecepção e espera	1	26,380	2,500	65,950	
Fundo sela	dor em paredes sala de arquivo	1	7,630	2,500	19,075	
	dor em paredes Imoxarifado	1	8,550	2,500	21,375	
Fundo sela internas - C DESCONT		1	58,000	2,500	145,000	
Vão - Rece	pção/ circulação	-2	6,000	2,500	-30,000	
Porta - P02		-2	0,700	2,100	-2,940	
Porta - P03		-30	0,800	2,100	-50,400	
Porta - P04		-3	0,900	2,100	-5,670	
Porta - P02		-1	0,700	2,100	-1,470	
Porta - P07		-1	2,000	2,100	-4,200	
Porta - P05		-1	1,000	2,100	-2,100	
Janela - J0	4	-7	0,700	0,400	-1,960	
Janela - J0	3	-9	0,600	0,400	-2,160	
Janela - J0	6	-4	0,800	0,300	-0,960	
					571,465	571,465





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

15 PINTURA

Ν° Un Descrição

				Total	M2:		571,465
15.7 M2 APLICAÇÃO M	ANUAL DE	E PINTURA CO	M TINTA L	ÁTEX PVA	EM PAREDI	ES, DUAS DEMÃ	OS. AF_06/2014
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Uds.	Perimetro	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Pintura em parede interna - Consultório indiferenciado	1	13,910			2,500	34,775	
Pintura em parede interna - Consultório indiferenciado com sanitário	1	13,910			2,500	34,775	
Revestimento cerâmico em parede - Dml	1	7,420			2,500	18,550	
Pintura em parede interna - Atividades coletivas	1	15,840			2,500	39,600	
Pintura em parede interna - Consultório odontológico	1	15,660			2,500	39,150	
Pintura em parede interna - Farmácia	1	13,780			2,500	34,450	
Pintura em parede interna - Sala das vacinas	1	13,780			2,500	34,450	
Pintura em parede interna - Sala de curativos	1	13,830			2,500	34,575	
Pintura em parede interna - Sala de inalação coletiva	1	13,840			2,500	34,600	
Pintura em parede interna - Sala de observação procedimento e coleta	1	13,680			2,500	34,200	
Pintura em parede interna - Expurgo	1	10,120			2,500	25,300	
Pintura em parede interna - Sala de esterelização	1	11,500			2,500	28,750	
Pintura em parede interna - Sala de administração e gerência	1	11,500			2,500	28,750	
Pintura em parede interna - Recepção e espera	1	26,380			2,500	65,950	
Pintura em parede interna - Sala de arquivo	1	7,630			2,500	19,075	
Pintura em parede interna - Almoxarifado	1	8,550			2,500	21,375	
Pintura em parede interna - Circulação DESCONTO	1	58,000			2,500	145,000	
Vão - Recepção/ circulação	-2	6,000			2,500	-30,000	
Porta - P02	-2	0,700			2,100	-2,940	
		-,			,		ntinua)





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

15 PINTURA

Ν° Un Descrição

15.7 M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PIN	TURA COM TINTA LÁTEX	PVA EM PAREDES, DUAS	S DEMÃOS (0	Continuação)
Porta - P03	-30	0,800	2,100	-50,400	
Porta - P04	-3	0,900	2,100	-5,670	
Porta - P02	-1	0,700	2,100	-1,470	
Porta - P07	-1	2,000	2,100	-4,200	
Porta - P05	-1	1,000	2,100	-2,100	
Janela - J04	-7	0,700	0,400	-1,960	
Janela - J03	-9	0,600	0,400	-2,160	
Janela - J06	-4	0,800	0,300	-0,960	
				571,465	571,465

Total M2: 571,465

15.8 M2 APLICAÇÃO D	E FUNDO S	SELADOR ACR	ÍLICO EM PARE	DES, UMA DEMÂ	O. AF_06/2014	
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Uds.	Comprim.	Área Altu	ura PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Aplicação de fundo selador paredes externas - Muro fachada direito (parte interna)	1	2,330		2,450	5,709	
Aplicação de fundo selador paredes externas - Muro fachada esquerdo (parte interna)	1	2,270		2,450	5,562	
Aplicação de fundo selador paredes externas - Edificação frontal	1		68,710		68,710	
Aplicação de fundo selador paredes externas - Edificação lateral esquerdo	1	8,630		3,900	33,657	
Aplicação de fundo selador paredes externas - Edificação lateral direita	1		39,880		39,880	
Aplicação de fundo selador paredes externas - Edificação posterior	1	28,500		3,900	111,150	
Aplicação de fundo selador paredes externas - Casa do lixo	1	4,950		2,450	12,128	
Aplicação de fundo selador paredes externas - Casa do lixo DESCONTO	1	1,450		2,450	3,553	
Janela - J02	-1	0,500		0,400	-0,200	
Janela - J03	-2	0,600		0,400	-0,480	
Janela - J04	-7	0,700		0,400	-1,960	
					(Conti	nua)





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

15 PINTURA

Ν° Un Descrição

15.8	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELA	DOR ACRÍLICO EM PAR	EDES, UMA DEMÃO. AF_06/20	14	(Continuação)
Porta -	P00	-3	0,600	2,100	-3,780	
Porta -	P06	-2	1,000	2,100	-4,200	
				269	,729	269,729

269,729 Total M2:

15.9	M2	APLICAÇÃO AF_06/2014	MANUAL	DE	PINTURA	COM	TINTA	LÁTEX	ACRÍLICA	EM	PAREDES,	DUAS	DEMÃOS.
PINTUR ACRÍLIC	A COM	ANUAL DE I TINTA LÁTEX PAREDES, S. AF_06/2014	Uds.		Comprim.	Á	rea	Altura	PARCIAL	S	UBTOTAL		TOTAL
paredes	externa	ntura em as - Muro (parte interna)	1		2,330				2,450		5,709		
Aplicaçã paredes	o de pi externa	ntura em as - Muro do (parte	1		2,270				2,450		5,562		
		ntura em as - Edificação	1				68,71	10			68,710		
	externa	ntura em as - Edificação	1		8,630				3,900		33,657		
Aplicaçã	o de pi externa	ntura em as - Edificação	1				39,88	30			39,880		
Aplicaçã	o de pi externa	ntura em as - Edificação	1		28,500)			3,900		111,150		
Aplicaçã	o de pi	ntura em as - Casa do	1		4,950				2,450		12,128		
Aplicaçã	externa	ntura em as - Casa do	1		1,450				2,450		3,553		
Janela -	_		-1		0,500				0,400		-0,200		
Janela -			-2		0,600				0,400		-0,480		
Janela -			-7		0,700				0,400		-1,960		
Porta - P			-3		0,600				2,100		-3,780		
Porta - P	P06		-2		1,000				2,100		-4,200		
										269,	729	269,7	29

Total M2: 269,729





OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

DATA: NOVEMBRO 2018

15 PINTURA

Un Descrição

							.=		
TEXTURA ACRÍ APLICAÇÃO MA PAREDE, UMA I AF_09/2016	LICA, NUAL EM	RILICA, AF Uds.	PLICAÇÃO MAN Área	Largura	AREDE, U	MA DEMAO. Parcial	AF_09/2016 SUBTOTAL	TOTAL	
Textura em pare Fachada (edifica d'água)		1	44,980				44,980		
Textura em pare Lateral direita (e		1	17,010				17,010		
Textura em pare Lateral direita (ca	de externa -	1	10,110				10,110		
Textura em pare Lateral esquerda		1	11,350		11,350				
Textura em parede externa - Posterior (caixa d'água)		1	5,880				5,880		
							89,330	89,330	
					Total	M2:		89,330	
	CAIACAO INT DEMAOS	OU EXT	SOBRE REVES	STIMENTO	LISO C/A	DOCAO DE	FIXADOR CON	COM DUAS	
CAIACAO INT O SOBRE REVES LISO C/ADOCAO FIXADOR COM DEMAOS	TIMENTO O DE	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Caiação paredes Muro lateral esqu		2	13,590			2,550	69,309		
Caiação paredes Muro lateral direi	s externas -	2	9,630			2,450	47,187		
Caiação paredes Muro posterior	s externas -	2	33,700			2,550	171,870		



288,366

288,366

288,366

Total M2:



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL) **LOCAL:** SÍTIO JUAZEIRO

NOVEMBRO 2018 DATA: **16 SERVIÇOS DIVERSOS** Un Descrição

16.1 M2	LIMPEZA FIN	NAL DA OBRA						
LIMPEZA FINA	L DA OBRA	Uds.	Área	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Edificaçao Casa do lixo		1 1	290,000 8,160				290,000 8,160	
							298,160	298,160
					Total	M2:		298,160
16.2 Un	EXTINTOR D	E PQS 4KG - F	ORNECIMEN	ITO E INST	ALACAO			
EXTINTOR DE FORNECIMEN INSTALAÇÃO		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Extintor PQS -	Circulação	1					1,000	
							1,000	1,000
					Total	UN:		1,000
16.3 Un		NCENDIO AGI		RIZADA 10	L INCL S	UPORTE P	AREDE CARGA	COMPLETA
EXTINTOR INC AGUA-PRESSI INCL SUPORT CARGA COM FORNECIMEN' COLOCACAO	URIZADA 10L E PAREDE MPLETA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Extintor água-p Circulação	ressurizada -	1					1,000	
,							1,000	1,000
					Total	UN:		1,000

