 PREFEITURA DE ARAPIRACA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

		ALTURA	COMPRIMEN	QTD
PLACA	COMPRIMENTO*ALTURA	1.5	3.0	4,50
				4,50

2.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

		ALTURA	COMPRIMEN	LARGURA	QTD
RAMPA	COMPRIMENTO*ALTURA*LARGURA	0.6	7.5	1.7	7,65
RSS CONTAMINADO	COMPRIMENTO*ALTURA*LARGURA	0.4	2.0	2.0	1,60
RSS NÃO CONTAMINADO	COMPRIMENTO*ALTURA*LARGURA	0.4	2.0	2.0	1,60
LAVAGEM	COMPRIMENTO*ALTURA*LARGURA	0.4	2.0	2.0	1,60
CALÇADA DE CONTORNO	COMPRIMENTO*ALTURA*LARGURA	0.8	109.01	0.5	43,60
					56,05

3.1. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
CALÇADA DE CONTORNO	COMPRIMENTO*LARGURA	109.01	0.5	54,50
				54,51

3.2. 89978 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

		ALTURA	COMPRIMEN	QTD
CALÇADA DE CONTORNO	COMPRIMENTO*ALTURA	0.8	109.01	87,21
				87,21

4.1. 95952 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)


		ALTURA	COMPRIMEN	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
VIGAS RSS E LAVAGEM	LARGURA*COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	0.3	2.9	0.15	4.0	0,52
VIGAS RSS E LAVAGEM	LARGURA*COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	0.3	6.6	0.15	3.0	0,89
LAJE DE COBERTA PARA CASA DE BOMBA	LARGURA*COMPRIMENTO	0.0	1.0	1.2	0.0	1,20
						2,61

4.2. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

		LARGURA	QUANTIDADE	QTD
PORTAS P02	LARGURA*QUANTIDADE	1.2	11.0	13,20
JANELAS J03	LARGURA*QUANTIDADE	1.0	6.0	6,00
				19,20

4.3. 93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

		LARGURA	QUANTIDADE	QTD
JANELA 03	LARGURA*QUANTIDADE	1.0	6.0	6,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			ORSE	2019/05	114,17% 71,63% 07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82% 47,07% 07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
			6,00

4.4. S742021S - Laje pre-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa (m2)

	COMPRIMEN	LARGURA	QTD
LAJE RSS E LAVAGEM	COMPRIMENTO*LARGURA	6.6	2.9
			19,14
			19,14

5.1. 87504 - 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 MANUAL. AF_06/2014 (M2)


	ALTURA	LARGURA	QTD
MURO LADO DIREITO FECHAMENTO DO ANTIGO CANTEIRO DE OBRA	LARGURA*ALTURA	2.4	12.8
			30,72
MURO FRENTE LADO DIREITO	LARGURA*ALTURA	2.4	6.54
			15,70
MURO FRENTE LADO ESQUERDO	LARGURA*ALTURA	2.4	3.15
			7,56
			53,98

5.2. S04458 - Divisória em granito cinza andorinha, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02 (m2)

	ALTURA	PERIMETRO	QUANTIDADE	QTD
BANHEIRO MASC.	PERIMETRO*ALTURA*QUANTIDADE	1.8	1.48	3.0
				7,99
BANHEIRO FEM.	PERIMETRO*ALTURA*QUANTIDADE	1.8	1.48	3.0
				7,99
BANHEIRO MASC.MIC.	PERIMETRO*ALTURA*QUANTIDADE	1.5	0.5	1.0
				0,75
WC 05	PERIMETRO*ALTURA*QUANTIDADE	1.8	1.38	1.0
				2,48
WC 06	PERIMETRO*ALTURA*QUANTIDADE	1.8	1.38	1.0
				2,48
				21,69

5.3. I02585 - Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm (m2)


	COMPRIMEN	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
SALA DE INALAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	2.4	0.6	0.0
				1,44
SALA DE PROCEDIMENTO	COMPRIMENTO*LARGURA	2.5	0.6	0.0
				1,50
SALA DE CURATIVO	COMPRIMENTO*LARGURA	2.5	0.6	0.0
				1,50
SALA DE COLETA	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	0.6	0.0
				1,20
SALA DE COLETA APOIO	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	0.4	0.3	3.0
				0,36
RECEPÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.55	0.75	0.0
				2,66
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	COMPRIMENTO*LARGURA	2.54	0.4	0.0
				1,02
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	0.4	0.0
				0,80
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	COMPRIMENTO*LARGURA	3.6	0.4	0.0
				1,44
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	COMPRIMENTO*LARGURA	0.8	0.65	0.0
				0,52
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	COMPRIMENTO*LARGURA	2.7	0.5	0.0
				1,35
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	COMPRIMENTO*LARGURA	1.44	0.5	0.0
				0,72
SALA DE ACOLHIMENTO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	0.6	0.0
				1,80
SALA DE VACINAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	2.25	0.6	0.0
				1,35

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		COMPRIMEN	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
SALA DE OBSERVAÇÃO	COMPRIMENTO*LAR GURA	1.5	0.6	0.0	0,90
ROUPARIA	COMPRIMENTO*LAR GURA	0.8	0.65	0.0	0,52
WC 05	COMPRIMENTO*LAR GURA	0.9	0.55	0.0	0,50
WC 06	COMPRIMENTO*LAR GURA	0.9	0.55	0.0	0,50
EXPURGO	COMPRIMENTO*LAR GURA	0.8	0.65	0.0	0,52
EXPURGO PARA O CONE	COMPRIMENTO*LAR GURA	0.5	0.5	0.0	0,25
EXPURGO	COMPRIMENTO*LAR GURA	1.55	0.6	0.0	0,93
EXPURGO	COMPRIMENTO*LAR GURA	1.0	0.6	0.0	0,60
EXPURGO	COMPRIMENTO*LAR GURA	2.05	0.6	0.0	1,23
ESTERILIZAÇÃO	COMPRIMENTO*LAR GURA	0.65	0.8	0.0	0,52
ESTERILIZAÇÃO	COMPRIMENTO*LAR GURA	3.0	0.6	0.0	1,80
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	COMPRIMENTO*LAR GURA	0.65	0.8	0.0	0,52
WC MASC.	COMPRIMENTO*LAR GURA	1.15	0.55	0.0	0,63
WC FEM.	COMPRIMENTO*LAR GURA	1.15	0.55	0.0	0,63
WC ADAP.	COMPRIMENTO*LAR GURA	0.9	0.5	0.0	0,45
FRALDÁRIO	COMPRIMENTO*LAR GURA	0.9	0.6	0.0	0,54
FRALDÁRIO	COMPRIMENTO*LAR GURA	1.1	0.6	0.0	0,66
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	COMPRIMENTO*LAR GURA	2.0	0.6	0.0	1,20
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	COMPRIMENTO*LAR GURA	2.0	0.6	0.0	1,20
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	COMPRIMENTO*LAR GURA	2.0	0.6	0.0	1,20
COPA	COMPRIMENTO*LAR GURA	1.6	0.6	0.0	0,96
COPA	COMPRIMENTO*LAR GURA	2.6	0.7	0.0	1,82
					35,74

5.4. I12056 - Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba (un)

		QUANTIDADE	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
COPA	QUANTIDADE	1.0	1,00
ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
EXPURGO	QUANTIDADE	2.0	2,00
EXPURGO PARA O CONE	QUANTIDADE	1.0	1,00
FRALDÁRIO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE ACOLHIMENTO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE COLETA	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE CURATIVO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE INALAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE PROCEDIMENTO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE VACINAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	


		QUANTIDADE	QTD
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC ADAP.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC FEM.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC MASC.	QUANTIDADE	1.0	1,00
			21,00

5.5. 107479 - Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado (m)

		PERIMETRO	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	PERIMETRO	2.6	2,60
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	PERIMETRO	2.6	2,60
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	PERIMETRO	2.6	2,60
COPA	PERIMETRO	1.6	1,60
COPA	PERIMETRO	2.6	2,60
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	PERIMETRO	4.64	4,64
ESTERILIZAÇÃO	PERIMETRO	4.2	4,20
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	PERIMETRO	8.94	8,94
EXPURGO	PERIMETRO	5.8	5,80
EXPURGO PARA O CONE	PERIMETRO	0.5	0,50
FRALDÁRIO	PERIMETRO	3.2	3,20
SALA DE ACOlhIMENTO	PERIMETRO	4.2	4,20
SALA DE COLETA	PERIMETRO	3.2	3,20
SALA DE CURATIVO	PERIMETRO	3.7	3,70
SALA DE INALAÇÃO	PERIMETRO	3.6	3,60
SALA DE OBSERVAÇÃO	PERIMETRO	2.1	2,10
SALA DE PROCEDIMENTO	PERIMETRO	3.7	3,70
SALA DE VACINAÇÃO	PERIMETRO	2.85	2,85
WC 05	PERIMETRO	1.45	1,45
WC 06	PERIMETRO	1.45	1,45
WC ADAP.	PERIMETRO	1.4	1,40
WC FEM.	PERIMETRO	2.25	2,25
WC MASC.	PERIMETRO	2.25	2,25
			71,43

5.6. S09719 - Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I (m)

		PERIMETRO	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	PERIMETRO	2.6	2,60
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	PERIMETRO	2.6	2,60
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	PERIMETRO	2.6	2,60
COPA PIA	PERIMETRO	2.8	2,80
COPA APOIO	PERIMETRO	4.0	4,00
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	PERIMETRO	4.64	4,64
ESTERILIZAÇÃO	PERIMETRO	3.0	3,00
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	PERIMETRO	7.74	7,74
EXPURGO	PERIMETRO	4.5	4,50
EXPURGO PARA O CONE	PERIMETRO	1.5	1,50
FRALDÁRIO	PERIMETRO	2.0	2,00

 PREFEITURA DE ARAPIRACA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		PERIMETRO	QTD
SALA DE ACOLHIMENTO	PERIMETRO	3.0	3,00
SALA DE COLETA	PERIMETRO	2.0	2,00
SALA DE CURATIVO	PERIMETRO	2.5	2,50
SALA DE INALAÇÃO	PERIMETRO	2.4	2,40
SALA DE OBSERVAÇÃO	PERIMETRO	2.1	2,10
SALA DE PROCEDIMENTO	PERIMETRO	2.5	2,50
SALA DE VACINAÇÃO	PERIMETRO	2.85	2,85
WC 05	PERIMETRO	1.45	1,45
WC 06	PERIMETRO	1.45	1,45
WC ADAP.	PERIMETRO	1.4	1,40
WC FEM.	PERIMETRO	1.15	1,15
WC MASC.	PERIMETRO	1.15	1,15
RECEPÇÃO	PERIMETRO	7.1	7,10
			69,03

6.1. S03649 - Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm (m2)

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
RSS E LAVAGEM	COMPRIMENTO*LARGURA	6.3	2.6	16,38
COBERTA GERAL	COMPRIMENTO*LARGURA	31.95	18.1	578,30
DESCONTO	- COMPRIMENTO*LARGURA	8.0	2.35	-18,80
DESCONTO	- COMPRIMENTO*LARGURA	5.87	1.5	-8,80
DESCONTO	- COMPRIMENTO*LARGURA	3.7	1.75	-6,48
DESCONTO	- COMPRIMENTO*LARGURA	3.35	2.05	-6,87
DESCONTO	- COMPRIMENTO*LARGURA	2.8	3.7	-10,36
DESCONTO	- COMPRIMENTO*LARGURA	4.5	2.05	-9,22
				534,13


6.2. S00304 - Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm (m)

		PERIMETRO	QTD
RSS E LAVAGEM	PERIMETRO	19.0	19,00
COBERTA GERAL	PERIMETRO	36.6	36,60
			55,60

6.3. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
CALHA LADO DIREITO	PERIMETRO*ALTURA	1.0	31.95	31,95
CALHA LADO ESQUERDO	PERIMETRO*ALTURA	1.0	31.95	31,95
CALHA RSS E LAVAGEM	PERIMETRO*ALTURA	1.0	6.3	6,30
				70,20

6.4. 00007189 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) (UN)

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
COBERTA GERAL	COMPRIMENTO*LARGURA	31.95	18.1	578,30
DESCONTO	- COMPRIMENTO*LARGURA	8.0	2.35	-18,80
DESCONTO	- COMPRIMENTO*LARGURA	5.87	1.5	-8,80
DESCONTO	- COMPRIMENTO*LARGURA	3.7	1.75	-6,48
DESCONTO	- COMPRIMENTO*LARGURA	3.35	2.05	-6,87
DESCONTO	- COMPRIMENTO*LARGURA	2.8	3.7	-10,36
DESCONTO	- COMPRIMENTO*LARGURA	4.5	2.05	-9,22
RSS E LAVAGEM	COMPRIMENTO*LARGURA	6.3	2.6	16,38
				534,13

7.1. S07901 - Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento (un)

		QUANTIDADE	QTD
SUB ESTAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
			1,00

7.2. S04141 - Cruzeta de concreto tipo T 2400 mm 400 Kgf, fornecimento (un)

		QUANTIDADE	QTD
SUB ESTAÇÃO	QUANTIDADE	2.0	2,00
			2,00

7.3. 73781/002 - ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)

		QUANTIDADE	QTD
SUB ESTAÇÃO	QUANTIDADE	6.0	6,00
			6,00

7.4. 74130/010 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
DISJUNTOR GERAL	QUANTIDADE	1.0	1,00
			1,00


7.5. 73857/008 - TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
SUB ESTAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
			1,00

7.6. 00007576 - SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16" (UN)

		QUANTIDADE	QTD
SUB ESTAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
			1,00

7.7. S11139 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01 (un)

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		QUANTIDADE	QTD
RAMAL DE ENTRADA	QUANTIDADE	1.0	1,00
			1,00

7.8. 74131/008 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA	QUANTIDADE	2.0	2,00
			2,00

7.9. S03395 - Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4" (un)

		QUANTIDADE	QTD
WC ADAP.	QUANTIDADE	1.0	1,00
FRALDÁRIO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC MASC.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC FEM.	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	QUANTIDADE	2.0	2,00
COMPRESSOR	QUANTIDADE	2.0	2,00
SALA DE ADMINISTRAÇÃO	QUANTIDADE	3.0	3,00
COPA	QUANTIDADE	2.0	2,00
ALMOXARIFADO	QUANTIDADE	1.0	1,00
ESPERA	QUANTIDADE	6.0	6,00
RECEPÇÃO	QUANTIDADE	2.0	2,00
SALA DE INALAÇÃO	QUANTIDADE	2.0	2,00
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	QUANTIDADE	2.0	2,00
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	QUANTIDADE	2.0	2,00
SALA DE AGENTES	QUANTIDADE	3.0	3,00
SALA DE PROCEDIMENTOS	QUANTIDADE	2.0	2,00
SALA DE CURATIVO	QUANTIDADE	2.0	2,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	QUANTIDADE	3.0	3,00
SALA DE COLETA	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO 01	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO 02	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO 03	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO 04	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO 05	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO 06	QUANTIDADE	2.0	2,00
SALA DE VACINAÇÃO	QUANTIDADE	2.0	2,00
HALL DE ENTRADA	QUANTIDADE	2.0	2,00
CIRCULAÇÃO 01	QUANTIDADE	4.0	4,00
CIRCULAÇÃO 02	QUANTIDADE	3.0	3,00
CIRCULAÇÃO 03	QUANTIDADE	2.0	2,00
CIRCULAÇÃO 04	QUANTIDADE	4.0	4,00
JARDIM 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
JARDIM 02	QUANTIDADE	2.0	2,00
AREA DE SERVIÇO	QUANTIDADE	1.0	1,00

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		QUANTIDADE	QTD
ROUPARIA	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
DML	QUANTIDADE	1.0	1,00
EXPURGO	QUANTIDADE	1.0	1,00
ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
RSS CONTAMINADO	QUANTIDADE	1.0	1,00
RSS NÃO CONTAMINADO	QUANTIDADE	1.0	1,00
LAVAGEM	QUANTIDADE	1.0	1,00
RAMPA	QUANTIDADE	1.0	1,00
CALÇADA DE CONTORNO	QUANTIDADE	8.0	8,00
HALL RSS	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE ACOlhIMENTO	QUANTIDADE	3.0	3,00
			106,00

7.10. I12175 - Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar (un)

		QUANTIDADE	QTD
ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	2.0	2,00
EXPURGO	QUANTIDADE	1.0	1,00
			3,00

7.11. S12577 - Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

		QUANTIDADE	QTD
FRENTE	QUANTIDADE	2.0	2,00
FUNDO	QUANTIDADE	2.0	2,00
LADO ESQUERDO	QUANTIDADE	2.0	2,00
LADO DIREITO	QUANTIDADE	2.0	2,00
			8,00

7.12. S08633 - Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. (un)

		QUANTIDADE	QTD
CD 01	QUANTIDADE	21.0	21,00
CD 02	QUANTIDADE	17.0	17,00
CD 03	QUANTIDADE	11.0	11,00
			49,00

7.13. S08635 - Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. (un)

		QUANTIDADE	QTD
CD 01	QUANTIDADE	5.0	5,00
CD 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CD 03	QUANTIDADE	3.0	3,00
			9,00

7.14. S08306 - Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA (un)

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		QUANTIDADE	QTD
CD 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CD 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
			2,00

7.15. S08311 - Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA (un)

		QUANTIDADE	QTD
CD 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CD 02	QUANTIDADE	3.0	3,00
CD 03	QUANTIDADE	5.0	5,00
			9,00

7.16. S10315 - Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) (un)

		QUANTIDADE	QTD
CD 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CD 02	QUANTIDADE	2.0	2,00
			3,00

7.17. I1018 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A (UN)

		QUANTIDADE	QTD
CD 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CD 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CD 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
			3,00

7.18. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016 (UN)


		QUANTIDADE	QTD
ALMOXARIFADO	QUANTIDADE	1.0	1,00
AREA DE SERVIÇO	QUANTIDADE	2.0	2,00
CIRCULAÇÃO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CIRCULAÇÃO 02	QUANTIDADE	2.0	2,00
CIRCULAÇÃO 04	QUANTIDADE	2.0	2,00
COMPRESSOR	QUANTIDADE	3.0	3,00
CONSULTÓRIO 01	QUANTIDADE	6.0	6,00
CONSULTÓRIO 02	QUANTIDADE	6.0	6,00
CONSULTÓRIO 03	QUANTIDADE	4.0	4,00
CONSULTÓRIO 04	QUANTIDADE	4.0	4,00
CONSULTÓRIO 05	QUANTIDADE	4.0	4,00
CONSULTÓRIO 06	QUANTIDADE	4.0	4,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	QUANTIDADE	8.0	8,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	QUANTIDADE	8.0	8,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	QUANTIDADE	8.0	8,00
COPA	QUANTIDADE	7.0	7,00
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS	QUANTIDADE	6.0	6,00
DML	QUANTIDADE	2.0	2,00
ESPERA	QUANTIDADE	6.0	6,00
ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	7.0	7,00
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	QUANTIDADE	2.0	2,00
EXPURGO	QUANTIDADE	6.0	6,00

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		QUANTIDADE	QTD
FRALDÁRIO	QUANTIDADE	1.0	1,00
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
LAVAGEM	QUANTIDADE	2.0	2,00
RECEPÇÃO	QUANTIDADE	11.0	11,00
ROUPARIA	QUANTIDADE	1.0	1,00
RSS CONTAMINADO	QUANTIDADE	1.0	1,00
RSS NÃO CONTAMINADO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE ADMINISTRAÇÃO	QUANTIDADE	11.0	11,00
SALA DE AGENTES	QUANTIDADE	9.0	9,00
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	QUANTIDADE	10.0	10,00
SALA DE COLETA	QUANTIDADE	6.0	6,00
SALA DE CURATIVO	QUANTIDADE	7.0	7,00
SALA DE INALAÇÃO	QUANTIDADE	7.0	7,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	QUANTIDADE	8.0	8,00
SALA DE PROCEDIMENTOS	QUANTIDADE	7.0	7,00
SALA DE VACINAÇÃO	QUANTIDADE	6.0	6,00
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC ADAP.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC FEM.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC MASC.	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE ACOLHIMENTO	QUANTIDADE	7.0	7,00
			204,00

7.19. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)


		QUANTIDADE	QTD
CONSULTÓRIO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	QUANTIDADE	1.0	1,00
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE ADMINISTRAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE AGENTES	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE COLETA	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE CURATIVO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE PROCEDIMENTOS	QUANTIDADE	1.0	1,00

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		QUANTIDADE	QTD
SALA DE VACINAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE ACOLHIMENTO	QUANTIDADE	1.0	1,00
CHUVEIRO	QUANTIDADE	2.0	2,00
BOMBA DE RECALQUE	QUANTIDADE	2.0	2,00
			24,00

7.20. S03954 - Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01 (un)

		QUANTIDADE	QTD
ALMOXARIFADO	QUANTIDADE	1.0	1,00
AREA DE SERVIÇO	QUANTIDADE	1.0	1,00
CIRCULAÇÃO 01	QUANTIDADE	4.0	4,00
CIRCULAÇÃO 02	QUANTIDADE	3.0	3,00
CIRCULAÇÃO 03	QUANTIDADE	2.0	2,00
CIRCULAÇÃO 04	QUANTIDADE	4.0	4,00
CONSULTÓRIO 01	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO 02	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO 03	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO 04	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO 05	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO 06	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	QUANTIDADE	2.0	2,00
COPA	QUANTIDADE	2.0	2,00
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	QUANTIDADE	2.0	2,00
ESPERA	QUANTIDADE	6.0	6,00
ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	QUANTIDADE	2.0	2,00
EXPURGO	QUANTIDADE	1.0	1,00
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
HALL DE ENTRADA	QUANTIDADE	2.0	2,00
HALL RSS	QUANTIDADE	1.0	1,00
RAMPA	QUANTIDADE	1.0	1,00
RECEPÇÃO	QUANTIDADE	2.0	2,00
ROUPARIA	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE ACOLHIMENTO	QUANTIDADE	3.0	3,00
SALA DE ADMINISTRAÇÃO	QUANTIDADE	3.0	3,00
SALA DE AGENTES	QUANTIDADE	3.0	3,00
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	QUANTIDADE	2.0	2,00
SALA DE COLETA	QUANTIDADE	2.0	2,00
SALA DE CURATIVO	QUANTIDADE	2.0	2,00
SALA DE INALAÇÃO	QUANTIDADE	2.0	2,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	QUANTIDADE	3.0	3,00
SALA DE PROCEDIMENTOS	QUANTIDADE	2.0	2,00
SALA DE VACINAÇÃO	QUANTIDADE	2.0	2,00
WC FEM.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC MASC.	QUANTIDADE	1.0	1,00
			81,00

 PREFEITURA DE ARAPIRACA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

7.21. 97605 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)


		QUANTIDADE	QTD
COMPRESSOR	QUANTIDADE	2.0	2,00
DML	QUANTIDADE	1.0	1,00
FRALDÁRIO	QUANTIDADE	1.0	1,00
HALL RSS	QUANTIDADE	1.0	1,00
LAVAGEM	QUANTIDADE	1.0	1,00
RSS CONTAMINADO	QUANTIDADE	1.0	1,00
RSS NÃO CONTAMINADO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC ADAP.	QUANTIDADE	1.0	1,00
			15,00

7.22. 97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
JARDIM 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
JARDIM 02	QUANTIDADE	2.0	2,00
			3,00

7.23. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
ALMOXARIFADO	QUANTIDADE	1.0	1,00
AREA DE SERVIÇO	QUANTIDADE	1.0	1,00
CIRCULAÇÃO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
COMPRESSOR	QUANTIDADE	2.0	2,00
DML	QUANTIDADE	1.0	1,00
ESPERA	QUANTIDADE	1.0	1,00
ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
EXPURGO	QUANTIDADE	1.0	1,00
FRALDÁRIO	QUANTIDADE	1.0	1,00
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
JARDIM 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
LAVAGEM	QUANTIDADE	1.0	1,00
ROUPARIA	QUANTIDADE	1.0	1,00
RSS CONTAMINADO	QUANTIDADE	1.0	1,00
RSS NÃO CONTAMINADO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC ADAP.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC FEM.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC MASC.	QUANTIDADE	1.0	1,00

 PREFEITURA DE ARAPIRACA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

	QUANTIDADE	QTD
		25,00

7.24. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)


	QUANTIDADE	QTD
CIRCULAÇÃO 01	QUANTIDADE	1.0
CIRCULAÇÃO 02	QUANTIDADE	1.0
CIRCULAÇÃO 04	QUANTIDADE	1.0
CONSULTÓRIO 01	QUANTIDADE	1.0
CONSULTÓRIO 02	QUANTIDADE	1.0
CONSULTÓRIO 03	QUANTIDADE	1.0
CONSULTÓRIO 04	QUANTIDADE	1.0
CONSULTÓRIO 05	QUANTIDADE	1.0
CONSULTÓRIO 06	QUANTIDADE	1.0
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	QUANTIDADE	1.0
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	QUANTIDADE	1.0
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	QUANTIDADE	1.0
COPA	QUANTIDADE	1.0
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	QUANTIDADE	1.0
ESPERA	QUANTIDADE	2.0
ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	QUANTIDADE	1.0
JARDIM 02	QUANTIDADE	1.0
RECEPÇÃO	QUANTIDADE	1.0
SALA DE ACOLHIMENTO	QUANTIDADE	1.0
SALA DE ADMINISTRAÇÃO	QUANTIDADE	1.0
SALA DE AGENTES	QUANTIDADE	1.0
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	QUANTIDADE	1.0
SALA DE COLETA	QUANTIDADE	1.0
SALA DE CURATIVO	QUANTIDADE	1.0
SALA DE INALAÇÃO	QUANTIDADE	1.0
SALA DE OBSERVAÇÃO	QUANTIDADE	1.0
SALA DE PROCEDIMENTOS	QUANTIDADE	1.0
SALA DE VACINAÇÃO	QUANTIDADE	1.0
		30,00

7.25. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

	QUANTIDADE	QTD
LADO DIREITO	QUANTIDADE	6.0
LADO ESQUERDO	QUANTIDADE	3.0
FUNDO	QUANTIDADE	2.0
		11,00

7.26. 88547 - CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

	QUANTIDADE	QTD
RESERVATÓRIO SUPERIOR	QUANTIDADE	1.0
RESERVATÓRIO INFERIOR	QUANTIDADE	1.0
		2,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			ORSE	2019/05	114,17% 71,63% 07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82% 47,07% 07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

7.27. S02975 - Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico (un)

	QUANTIDADE	QTD
FRENTE	QUANTIDADE	1.0 1,00
FUNDO	QUANTIDADE	1.0 1,00
LADO ESQUERDO	QUANTIDADE	1.0 1,00
LADO DIREITO	QUANTIDADE	1.0 1,00
		4,00

7.28. S741311S - Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fornecimento e instalacao (un)

	QUANTIDADE	QTD
CASA DE BOMBA	QUANTIDADE	1.0 1,00
		1,00

8.1. S08953 - Impermeabilização com argamassa polimerica (3 demãos) tipo Denvertec 100 e aplicação de tela de poliester resinada, malha 2x2mm, ref: Denvertela Poliester R ou similar (m2)

	ALTURA	COMPRIMEN	LARGURA	PERIMETRO	QTD
RESERVATÓRIO INFERIOR PISO	COMPRIMENTO*LARGURA	0.0 4.26	2.9	0.0	12,35
RESERVATÓRIO INFERIOR PAREDES	ALTURA*PERIMETRO	1.9 0.0	0.0	14.32	27,21
HALL DE ENTRADA	COMPRIMENTO*LARGURA	0.0 5.22	2.5	0.0	13,05
					52,61

8.2. S10203 - Reservatorio elevado c/ caixa d'agua em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilindrico c/altura util = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidraulica (un)

	QUANTIDADE	QTD
Reservatorio elevado	QUANTIDADE	2.0 2,00
		2,00

8.3. S02648 - Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta (un)

	QUANTIDADE	QTD
RESERVATÓRIO	QUANTIDADE	2.0 2,00
		2,00

8.4. 89798 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (M)


	COMPRIMEN	QUANTIDADE	QTD
TUBO DE VENTILAÇÃO	QUANTIDADE*COMPRIMENTO	4.0 6.0	24,00
			24,00

8.5. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CAIXA DE INSPEÇÃO	QUANTIDADE	17.0 17,00
		17,00

8.6. 98103 - CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018 (UN)

	QUANTIDADE	QTD
COPA	QUANTIDADE	1.0 1,00
		1,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			ORSE	2019/05	114,17% 71,63% 07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82% 47,07% 07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

8.7. S01714 - Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros) (un)

		QUANTIDADE	QTD
FOSSA SÉPTICA	QUANTIDADE	1.0	1,00
			1,00

8.8. 98099 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
SUMIDOURO	QUANTIDADE	1.0	1,00
			1,00

8.9. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
			3,00

8.10. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
RESERVATÓRIO	QUANTIDADE	1.0	1,00
ENTRADA	QUANTIDADE	1.0	1,00
			2,00

8.11. 89957 - 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 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
AREA DE SERVIÇO	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	QUANTIDADE	3.0	3,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	QUANTIDADE	3.0	3,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	QUANTIDADE	3.0	3,00
COPA	QUANTIDADE	1.0	1,00
DML	QUANTIDADE	1.0	1,00
ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
EXPURGO	QUANTIDADE	2.0	2,00
FRALDÁRIO	QUANTIDADE	1.0	1,00
HALL DISTRIBUIÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
LAVAGEM	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE ACOLHIDA	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE VACINAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC MASC.	QUANTIDADE	6.0	6,00

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		QUANTIDADE	QTD
WC FEM.	QUANTIDADE	5.0	5,00
WC 01	QUANTIDADE	3.0	3,00
WC 02	QUANTIDADE	3.0	3,00
WC 03	QUANTIDADE	3.0	3,00
WC 04	QUANTIDADE	4.0	4,00
WC 05	QUANTIDADE	4.0	4,00
WC 06	QUANTIDADE	4.0	4,00
WC ADAP.	QUANTIDADE	2.0	2,00
JARDIM 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE CURATIVO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE INALAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE PROCEDIMENTO	QUANTIDADE	1.0	1,00
			65,00

8.12. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
AREA DE SERVIÇO	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
COPA	QUANTIDADE	1.0	1,00
DML	QUANTIDADE	1.0	1,00
ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
EXPURGO	QUANTIDADE	1.0	1,00
FRALDÁRIO	QUANTIDADE	1.0	1,00
HALL DISTRIBUIÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
LAVAGEM	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE ACOlhIDA	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE VACINAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC ADAP.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC FEM.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC MASC.	QUANTIDADE	1.0	1,00
JARDIM 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE CURATIVO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE INALAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE PROCEDIMENTO	QUANTIDADE	1.0	1,00
			33,00

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	


8.13. S01683 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

		QUANTIDADE	QTD
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC ADAP.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC FEM.	QUANTIDADE	3.0	3,00
WC MASC.	QUANTIDADE	2.0	2,00
			12,00

8.14. S01679 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)

		QUANTIDADE	QTD
AREA DE SERVIÇO	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	QUANTIDADE	3.0	3,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	QUANTIDADE	3.0	3,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	QUANTIDADE	3.0	3,00
DML	QUANTIDADE	1.0	1,00
ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
EXPURGO	QUANTIDADE	2.0	2,00
FRALDÁRIO	QUANTIDADE	1.0	1,00
HALL DISTRIBUIÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
LAVAGEM	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE ACOlhIDA	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE CURATIVO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE INALAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE PROCEDIMENTO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE VACINAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC ADAP.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC FEM.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC MASC.	QUANTIDADE	1.0	1,00
			38,00

8.15. S01678 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) (un)

 PREFEITURA DE ARAPIRACA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		QUANTIDADE	QTD
COPA	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC MASC.	QUANTIDADE	2.0	2,00
			3,00

8.16. S08342 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm (un)


		QUANTIDADE	QTD
EXPURGO	QUANTIDADE	1.0	1,00
			1,00

8.17. S01702 - Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado (un)

		QUANTIDADE	QTD
AREA DE SERVIÇO	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
DML	QUANTIDADE	1.0	1,00
ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
EXPURGO	QUANTIDADE	1.0	1,00
FRALDÁRIO	QUANTIDADE	1.0	1,00
HALL DISTRIBUIÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
LAVAGEM	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE ACOLHIDA	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE CURATIVO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE INALAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE PROCEDIMENTO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE VACINAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC ADAP.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC FEM.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC MASC.	QUANTIDADE	1.0	1,00
COPA	QUANTIDADE	1.0	1,00
			32,00

8.18. S01452 - Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum. (un)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE	QUANTIDADE	1.0	1,00
			1,00

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

8.19. 91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

		QUANTIDADE	QTD
LADO DIREITO	QUANTIDADE	30.67	30,67
LADO ESQUERDO	QUANTIDADE	32.47	32,47
FUNDO	QUANTIDADE	25.24	25,24
			88,38

8.20. 91786 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)


		QUANTIDADE	QTD
LADO ESQUERDO	QUANTIDADE	32.0	32,00
LADO DIREITO	QUANTIDADE	32.0	32,00
FUNDO	QUANTIDADE	16.75	16,75
CENTRAL	QUANTIDADE	32.0	32,00
			112,75

9.1. S09017 - Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico (un)

		QUANTIDADE	QTD
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC MASC.	QUANTIDADE	2.0	2,00
WC FEM.	QUANTIDADE	3.0	3,00
WC ADAPTADO	QUANTIDADE	1.0	1,00
			12,00

9.2. I1344 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
CONSULTÓRIO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	QUANTIDADE	1.0	1,00
HALL ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

	QUANTIDADE	QTD
		15,00

9.3. 86900 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
SALA DE PROCEDIMENTO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE VACINAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE INALAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE ACOLHIMENTO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE COLETA	QUANTIDADE	1.0	1,00
EXPURGO	QUANTIDADE	2.0	2,00
ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
COPA	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE CURATIVO	QUANTIDADE	1.0	1,00
			14,00

9.4. S02055 - Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC (un)


		QUANTIDADE	QTD
AREA DE SERVIÇO	QUANTIDADE	1.0	1,00
DML	QUANTIDADE	1.0	1,00
LAVAGEM	QUANTIDADE	1.0	1,00
			3,00

9.5. 9535 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
			3,00

9.6. S04287 - Dispenser para toalha interfolhada (un)

		QUANTIDADE	QTD
CONSULTÓRIO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	QUANTIDADE	2.0	2,00
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	QUANTIDADE	1.0	1,00
ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
HALL ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
EXPURGO	QUANTIDADE	1.0	1,00

 PREFEITURA DE ARAPIRACA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

		QUANTIDADE	QTD
FRALDÁRIO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE INALAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE ACOLHIDA	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE COLETA	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE CURATIVO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE PROCEDIMENTOS	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE VACINAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC MASC.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC FEM.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC ADAP.	QUANTIDADE	1.0	1,00
			33,00

9.7. 74234/001 - MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)


		QUANTIDADE	QTD
WC MASC.	QUANTIDADE	2.0	2,00
			2,00

9.8. S02066 - Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. (un)

		QUANTIDADE	QTD
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC ADAPTADO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC FEM.	QUANTIDADE	3.0	3,00
WC MASC.	QUANTIDADE	2.0	2,00
			12,00

9.9. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
CONSULTÓRIO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	QUANTIDADE	2.0	2,00

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		QUANTIDADE	QTD
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS	QUANTIDADE	1.0	1,00
HALL ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
EXPURGO	QUANTIDADE	2.0	2,00
SALA DE ACOLHIDA	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE CURATIVO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE INALAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE PROCEDIMENTO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC FEM.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC MASC.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC ADAP.	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE COLETA	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE VACINAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
FRALDÁRIO	QUANTIDADE	1.0	1,00
			34,00

9.10. 86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
COPA	QUANTIDADE	1.0	1,00
			1,00

9.11. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
CONSULTÓRIO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS	QUANTIDADE	1.0	1,00
HALL ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
			15,00

9.12. S03699 - Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar (un)

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		QUANTIDADE	QTD
CONSULTÓRIO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	QUANTIDADE	1.0	1,00
HALL ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
			15,00

9.13. 106157S - Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 " (un)

		QUANTIDADE	QTD
CONSULTÓRIO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	QUANTIDADE	1.0	1,00
HALL ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
			15,00

9.14. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
CONSULTÓRIO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	QUANTIDADE	2.0	2,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	QUANTIDADE	2.0	2,00

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		QUANTIDADE	QTD
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	QUANTIDADE	1.0	1,00
ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
EXPURGO	QUANTIDADE	1.0	1,00
FRALDÁRIO	QUANTIDADE	1.0	1,00
HALL ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE ACOLHIDA	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE COLETA	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE CURATIVO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE INALAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE PROCEDIMENTOS	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE VACINAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC ADAP.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC FEM.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC MASC.	QUANTIDADE	1.0	1,00
			33,00

9.15. 00037400 - PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)


		QUANTIDADE	QTD
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC ADAPTADO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC FEM.	QUANTIDADE	3.0	3,00
WC MASC.	QUANTIDADE	2.0	2,00
			12,00

9.16. S12131 - Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar (un)

		QUANTIDADE	QTD
WC ADAP.	QUANTIDADE	2.0	2,00
			2,00

9.17. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
FRALDÁRIO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC ADAP.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC FEM.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC MASC.	QUANTIDADE	1.0	1,00
			6,00

 PREFEITURA DE ARAPIRACA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

9.18. C2685 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 40mm (UN)

		QUANTIDADE	QTD
EXPURGO	QUANTIDADE	1.0	1,00
			1,00


9.19. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

		QUANTIDADE	QTD
EXPURGO	QUANTIDADE	1.0	1,00
			1,00

10.1. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
SALA DE ADMINISTRAÇÃO	LARGURA*COMPRIMENTO	5.0	2.5	12,50
COPA	LARGURA*COMPRIMENTO	5.55	2.5	13,88
RECEPÇÃO	LARGURA*COMPRIMENTO	3.55	2.5	8,88
CIRCULAÇÃO 02	LARGURA*COMPRIMENTO	8.0	1.6	12,80
CIRCULAÇÃO 03	LARGURA*COMPRIMENTO	15.25	1.4	21,35
CIRCULAÇÃO 01	LARGURA*COMPRIMENTO	23.3	1.4	32,62
CIRCULAÇÃO 04	LARGURA*COMPRIMENTO	12.55	1.4	17,57
ÁREA DE SERVIÇO	LARGURA*COMPRIMENTO	3.0	2.15	6,45
ROUPARIA	LARGURA*COMPRIMENTO	2.15	1.35	2,90
WC 01	LARGURA*COMPRIMENTO	2.0	1.5	3,00
WC 02	LARGURA*COMPRIMENTO	2.0	1.5	3,00
WC 03	LARGURA*COMPRIMENTO	2.0	1.5	3,00
WC 04	LARGURA*COMPRIMENTO	3.0	1.5	4,50
WC 05	LARGURA*COMPRIMENTO	3.0	1.6	4,80
WC 06	LARGURA*COMPRIMENTO	3.0	1.6	4,80
DML	LARGURA*COMPRIMENTO	2.0	1.5	3,00
EXPURGO	LARGURA*COMPRIMENTO	3.0	2.2	6,60
				161,65

10.2. S11369 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 (m2)

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		ALTURA	LARGURA	QTD
FRENTE LADO DIREITO	LARGURA*ALTURA	3.5	1.0	3,50
FRENTE LADO ESQUERDO	LARGURA*ALTURA	3.5	1.0	3,50
FRENTE PLATIBANDA	LARGURA*ALTURA	0.85	5.2	4,42
				11,42

10.3. 87775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

		ALTURA	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
FRENTE LADO DIREITO	LARGURA*ALTURA	2.4	6.54	0.0	15,70
FRENTE LADO ESQUERDO	LARGURA*ALTURA	2.4	3.15	0.0	7,56
MURO DO FUNDO PARTE EXTERNA	LARGURA*ALTURA	2.9	28.3	0.0	82,07
MURO LADO DIREITO FECHAMENTO DO ANTIGO CANTEIRO DE OBRAS	LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE	2.4	12.8	2.0	61,44
					166,77


10.4. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

		ALTURA	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
MURO DO FUNDO PARTE EXTERNA	LARGURA*ALTURA	2.9	28.3	0.0	82,07
FRENTE LADO ESQUERDO	LARGURA*ALTURA	2.4	3.15	0.0	7,56
FRENTE LADO DIREITO	LARGURA*ALTURA	2.4	6.54	0.0	15,70
MURO LADO DIREITO FECHAMENTO DO ANTIGO CANTEIRO DE OBRAS	LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE	2.4	12.8	2.0	61,44
					166,77

11.1. 87257 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
COPA	COMPRIMENTO*LARGURA	5.55	2.5	13,88
FRALDÁRIO	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	1.5	3,00
WC MASC.	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.0	8,00
WC FEM	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.0	8,00
WC ADAP	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	1.7	3,40
WC 01	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	1.5	3,00
WC 02	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	1.5	3,00
WC 03	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	1.5	3,00
WC 04	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	1.5	4,50
WC 05	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	1.6	4,80
WC 06	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	1.6	4,80
LAVAGEM	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
EXPURGO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	2.2	6,60
ESTERILIZAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	2.0	6,00
				75,98

11.2. 87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			ORSE	2019/05	114,17% 71,63% 07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82% 47,07% 07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M3)


		COMPRIMEN	ESPESSURA	LARGURA	QTD
ALMOXARIFADO	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.1	0.05	2.5	0,26
ÁREA DE SERVIÇO	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.15	0.05	3.0	0,32
CIRCULAÇÃO 01	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	1.4	0.05	23.75	1,66
CIRCULAÇÃO 02	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	1.6	0.05	8.0	0,64
CIRCULAÇÃO 03	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	1.4	0.05	15.25	1,07
CIRCULAÇÃO 04	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	1.4	0.05	12.55	0,88
COMPRESSOR	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	1.0	0.05	4.0	0,20
CONSULTÓRIO 01	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	3.0	0.05	3.0	0,45
CONSULTÓRIO 02	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	3.0	0.05	3.0	0,45
CONSULTÓRIO 03	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	3.0	0.05	3.0	0,45
CONSULTÓRIO 04	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	3.0	0.05	3.0	0,45
CONSULTÓRIO 05	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	3.0	0.05	3.0	0,45
CONSULTÓRIO 06	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	3.0	0.05	2.95	0,44
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	4.0	0.05	4.0	0,80
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	4.0	0.05	4.0	0,80
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	4.0	0.05	4.0	0,80
COPA	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.5	0.05	5.55	0,69
DML	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	1.5	0.05	2.0	0,15
SALA DE PROCEDIMENTOS	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.5	0.05	4.0	0,50
SALA DE CURATIVO	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.5	0.05	4.0	0,50
SALA DE OBSERVAÇÃO	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	3.0	0.05	5.8	0,87
SALA DE COLETA	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.0	0.05	3.55	0,36
EXPURGO	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.2	0.05	3.0	0,33
ESTERILIZAÇÃO	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.0	0.05	3.0	0,30
WC 01	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	0.0	0.05	2.0	0,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2019/05	114,17%	71,63%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

		COMPRIMEN	ESPESSURA	LARGURA	QTD
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	1.5	0.05	3.0	0,22
WC MASC.	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.0	0.05	4.0	0,40
WC FEM.	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.0	0.05	4.0	0,40
WC ADAP.	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	1.7	0.05	2.0	0,17
WC 03	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	1.5	0.05	2.0	0,15
WC 04	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	1.5	0.05	3.0	0,22
WC 05	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	1.6	0.05	3.0	0,24
WC 06	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	1.6	0.05	3.0	0,24
FRALDARIO	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	1.5	0.05	2.0	0,15
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.5	0.05	4.0	0,50
ESPERA	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	5.5	0.05	8.8	2,42
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.0	0.05	4.0	0,40
HALL DE ENTRADA	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.35	0.05	5.8	0,68
LAVAGEM	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.0	0.05	2.0	0,20
RSS NÃO CONTAMINADO	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.0	0.05	2.0	0,20
RSS CONTAMINADO	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.0	0.05	2.0	0,20
RAMPA	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	3.32	0.05	10.7	1,78
RAMPA DE ACESSO ENTRADA	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	1.2	0.05	4.34	0,26
RECEPÇÃO	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.65	0.05	3.55	0,47
ROUPARIA	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	1.35	0.05	2.0	0,14
SALA DE ADMINISTRAÇÃO	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.5	0.05	5.0	0,62
SALA DE AGENTES	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.5	0.05	5.0	0,62
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	4.0	0.05	6.0	1,20
SALA DE ACOLHIMENTO	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	3.0	0.05	5.0	0,75
SALA DE INALAÇÃO	LARGURA*COMPRIM ENTO*ESPESSURA	2.4	0.05	4.0	0,48

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		COMPRIMEN	ESPESSURA	LARGURA	QTD
SALA DE VACINAÇÃO	LARGURA*COMPRIMENTO*ESPESSURA	3.0	0.05	3.0	0,45
RAMPA DE ACESSO ENTRADA	LARGURA*COMPRIMENTO*ESPESSURA	1.2	0.05	2.46	0,15
RAMPA DE ACESSO ENTRADA	LARGURA*COMPRIMENTO*ESPESSURA	1.2	0.05	3.18	0,19
WC 02	LARGURA*COMPRIMENTO*ESPESSURA	1.5	0.05	2.0	0,15
					27,91

11.3. 84191 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS (M2)

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
ALMOXARIFADO	LARGURA*COMPRIMENTO	2.1	2.5	5,25
ÁREA DE SERVIÇO	LARGURA*COMPRIMENTO	2.15	3.0	6,45
CIRCULAÇÃO 01	LARGURA*COMPRIMENTO	1.4	23.75	33,25
CIRCULAÇÃO 02	LARGURA*COMPRIMENTO	1.6	8.0	12,80
CIRCULAÇÃO 03	LARGURA*COMPRIMENTO	1.4	15.25	21,35
CIRCULAÇÃO 04	LARGURA*COMPRIMENTO	1.4	12.55	17,57
COMPRESSOR	LARGURA*COMPRIMENTO	1.0	4.0	4,00
CONSULTÓRIO 01	LARGURA*COMPRIMENTO	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 02	LARGURA*COMPRIMENTO	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 03	LARGURA*COMPRIMENTO	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 04	LARGURA*COMPRIMENTO	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 05	LARGURA*COMPRIMENTO	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 06	LARGURA*COMPRIMENTO	3.0	2.95	8,85
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	LARGURA*COMPRIMENTO	4.0	4.0	16,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	LARGURA*COMPRIMENTO	4.0	4.0	16,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	LARGURA*COMPRIMENTO	4.0	4.0	16,00
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	LARGURA*COMPRIMENTO	2.5	4.0	10,00
DML	LARGURA*COMPRIMENTO	1.5	2.0	3,00
ESPERA	LARGURA*COMPRIMENTO	5.5	8.8	48,40

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	LARGURA*COMPRIMENTO	2.0	4.0	8,00
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	LARGURA*COMPRIMENTO	1.5	3.0	4,50
HALL DE ENTRADA	LARGURA*COMPRIMENTO	2.35	5.8	13,63
RAMPA	LARGURA*COMPRIMENTO	3.32	10.7	35,52
RAMPA DE ACESSO ENTRADA	LARGURA*COMPRIMENTO	1.2	4.34	5,21
RAMPA DE ACESSO ENTRADA	LARGURA*COMPRIMENTO	1.2	2.46	2,95
RAMPA DE ACESSO ENTRADA	LARGURA*COMPRIMENTO	1.2	3.18	3,82
RECEPÇÃO	LARGURA*COMPRIMENTO	2.65	3.55	9,41
ROUPARIA	LARGURA*COMPRIMENTO	1.35	2.0	2,70
RSS CONTAMINADO	LARGURA*COMPRIMENTO	2.0	2.0	4,00
RSS NÃO CONTAMINADO	LARGURA*COMPRIMENTO	2.0	2.0	4,00
SALA DE ACOLHIMENTO	LARGURA*COMPRIMENTO	3.0	5.0	15,00
SALA DE ADMINISTRAÇÃO	LARGURA*COMPRIMENTO	2.5	5.0	12,50
SALA DE AGENTES	LARGURA*COMPRIMENTO	2.5	5.0	12,50
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	LARGURA*COMPRIMENTO	4.0	6.0	24,00
SALA DE COLETA	LARGURA*COMPRIMENTO	2.0	3.55	7,10
SALA DE CURATIVO	LARGURA*COMPRIMENTO	2.5	4.0	10,00
SALA DE INALAÇÃO	LARGURA*COMPRIMENTO	2.4	4.0	9,60
SALA DE OBSERVAÇÃO	LARGURA*COMPRIMENTO	3.0	5.8	17,40
SALA DE PROCEDIMENTO	LARGURA*COMPRIMENTO	2.5	4.0	10,00
SALA DE VACINAÇÃO	LARGURA*COMPRIMENTO	3.0	3.0	9,00
				484,76

11.4. S09604 - Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço (PAREDES) (m2)

		ALTURA	DESCONTO	PERIMETRO	QTD
COPA	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	2.49	16.1	42,91
FRALDÁRIO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	2.08	7.0	17,66
WC 01	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	2.29	7.0	17,45

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		ALTURA	DESCONTO	PERIMETRO	QTD
WC 02	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	2.29	7.0	17,45
WC 03	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	2.29	7.0	17,45
WC 04	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	2.29	9.0	23,09
WC 05	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	2.29	9.2	23,65
WC 06	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	2.29	9.2	23,65
WC ADAP	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	2.29	7.4	18,58
WC FEM	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	2.08	12.0	31,76
WC MASC.	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	2.08	12.0	31,76
EXPURGO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	3.28	10.4	26,05
ÁREA DE SERVIÇO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	4.53	8.38	19,10
DML	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	2.29	7.0	17,45
LAVAGEM	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	2.29	8.0	20,27
RSS NÃO CONTAMINADO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	2.29	8.0	20,27
RSS CONTAMINADO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	2.29	8.0	20,27
ESTERILIZAÇÃO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	3.88	10.0	24,32
ALMOXARIFADO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	1.49	9.17	24,37
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.82	2.08	9.0	23,30
					460,81

11.5. S02180 - Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm (m2)


		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
ALMOXARIFADO	LARGURA*COMPRIMENTO	2.1	2.5	5,25
ÁREA DE SERVIÇO	LARGURA*COMPRIMENTO	2.15	3.0	6,45
CIRCULAÇÃO 01	LARGURA*COMPRIMENTO	1.4	23.75	33,25
CIRCULAÇÃO 02	LARGURA*COMPRIMENTO	1.6	8.0	12,80
CIRCULAÇÃO 03	LARGURA*COMPRIMENTO	1.4	15.25	21,35
CIRCULAÇÃO 04	LARGURA*COMPRIMENTO	1.4	12.55	17,57
COMPRESSOR	LARGURA*COMPRIMENTO	1.0	4.0	4,00
CONSULTÓRIO 01	LARGURA*COMPRIMENTO	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 02	LARGURA*COMPRIMENTO	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 03	LARGURA*COMPRIMENTO	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 04	LARGURA*COMPRIMENTO	3.0	3.0	9,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2019/05	114,17%	71,63%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-


		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
CONSULTÓRIO 05	LARGURA*COMPRIM ENTO	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 06	LARGURA*COMPRIM ENTO	3.0	2.95	8,85
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	LARGURA*COMPRIM ENTO	4.0	4.0	16,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	LARGURA*COMPRIM ENTO	4.0	4.0	16,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	LARGURA*COMPRIM ENTO	4.0	4.0	16,00
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	LARGURA*COMPRIM ENTO	2.5	4.0	10,00
DML	LARGURA*COMPRIM ENTO	1.5	2.0	3,00
ESPERA	LARGURA*COMPRIM ENTO	5.5	8.8	48,40
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	LARGURA*COMPRIM ENTO	2.0	4.0	8,00
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	LARGURA*COMPRIM ENTO	1.5	3.0	4,50
HALL DE ENTRADA	LARGURA*COMPRIM ENTO	2.35	5.8	13,63
RAMPA	LARGURA*COMPRIM ENTO	3.32	10.7	35,52
RAMPA DE ACESSO ENTRADA	LARGURA*COMPRIM ENTO	1.2	4.34	5,21
RAMPA DE ACESSO ENTRADA	LARGURA*COMPRIM ENTO	1.2	2.46	2,95
RAMPA DE ACESSO ENTRADA	LARGURA*COMPRIM ENTO	1.2	3.18	3,82
RECEPÇÃO	LARGURA*COMPRIM ENTO	2.65	3.55	9,41
ROUPARIA	LARGURA*COMPRIM ENTO	1.35	2.0	2,70
RSS CONTAMINADO	LARGURA*COMPRIM ENTO	2.0	2.0	4,00
RSS NÃO CONTAMINADO	LARGURA*COMPRIM ENTO	2.0	2.0	4,00
SALA DE ACOLHIMENTO	LARGURA*COMPRIM ENTO	3.0	5.0	15,00
SALA DE ADMINISTRAÇÃO	LARGURA*COMPRIM ENTO	2.5	5.0	12,50
SALA DE AGENTES	LARGURA*COMPRIM ENTO	2.5	5.0	12,50
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	LARGURA*COMPRIM ENTO	4.0	6.0	24,00
SALA DE COLETA	LARGURA*COMPRIM ENTO	2.0	3.55	7,10
SALA DE CURATIVO	LARGURA*COMPRIM ENTO	2.5	4.0	10,00

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
SALA DE INALAÇÃO	LARGURA*COMPRIM ENTO	2.4	4.0	9,60
SALA DE OBSERVAÇÃO	LARGURA*COMPRIM ENTO	3.0	5.8	17,40
SALA DE PROCEDIMENTO	LARGURA*COMPRIM ENTO	2.5	4.0	10,00
SALA DE VACINAÇÃO	LARGURA*COMPRIM ENTO	3.0	3.0	9,00
WC FEM.	LARGURA*COMPRIM ENTO	2.0	4.0	8,00
WC MASC	LARGURA*COMPRIM ENTO	2.0	4.0	8,00
WC 01	LARGURA*COMPRIM ENTO	1.5	2.0	3,00
WC 02	LARGURA*COMPRIM ENTO	1.5	2.0	3,00
WC 03	LARGURA*COMPRIM ENTO	1.5	2.0	3,00
WC 04	LARGURA*COMPRIM ENTO	1.5	3.0	4,50
WC 05	LARGURA*COMPRIM ENTO	1.6	3.0	4,80
WC 06	LARGURA*COMPRIM ENTO	1.6	3.0	4,80
FRALDARIO	LARGURA*COMPRIM ENTO	1.5	2.0	3,00
WC ADAP.	LARGURA*COMPRIM ENTO	1.7	2.0	3,40
EXPURGO	LARGURA*COMPRIM ENTO	2.2	3.0	6,60
ESTERILIZAÇÃO	LARGURA*COMPRIM ENTO	2.0	3.0	6,00
COPA	LARGURA*COMPRIM ENTO	2.5	5.55	13,88
LAVAGEM	LARGURA*COMPRIM ENTO	2.0	2.0	4,00
				560,74

11.6. 73850/001 - RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM (M)

		DESCONTO	PERIMETRO	QTD
CIRCULAÇÃO 01	PERIMETRO- DESCONTO	15.63	45.65	30,02
CIRCULAÇÃO 02	PERIMETRO- DESCONTO	5.76	17.4	11,64
CIRCULAÇÃO 03	PERIMETRO- DESCONTO	7.8	24.5	16,70
CIRCULAÇÃO 04	PERIMETRO- DESCONTO	3.84	26.5	22,66
CONSULTÓRIO 01	PERIMETRO- DESCONTO	0.96	12.0	11,04
CONSULTÓRIO 02	PERIMETRO- DESCONTO	0.96	12.0	11,04
CONSULTÓRIO 03	PERIMETRO- DESCONTO	0.96	12.0	11,04
CONSULTÓRIO 04	PERIMETRO- DESCONTO	0.96	12.0	11,04

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	


		DESCONTO	PERIMETRO	QTD
CONSULTÓRIO 05	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	12.0	11,04
CONSULTÓRIO 06	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	11.9	10,94
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	16.0	15,04
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	16.0	15,04
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	16.0	15,04
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	13.0	12,04
ESPERA	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	31.75	30,79
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	12.0	11,04
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	8.11	7,15
HALL DE ENTRADA	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	6.74	5,78
RECEPÇÃO	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	12.4	11,44
SALA DE ACOLHIMENTO	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	16.0	15,04
SALA DE ADMINISTRAÇÃO	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	15.0	14,04
SALA DE AGENTES	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	15.0	14,04
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	20.0	19,04
SALA DE COLETA	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	11.1	10,14
SALA DE CURATIVO	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	13.0	12,04
SALA DE INALAÇÃO	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	12.8	11,84
SALA DE OBSERVAÇÃO	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	17.6	16,64
SALA DE PROCEDIMENTO	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	13.0	12,04
SALA DE VACINAÇÃO	PERIMETRO-DESCONTO	0.96	12.0	11,04
				406,42

11.7. S93681S - Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_12/2015 (m2)

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
FRENTE	COMPRIMENTO*LARGURA	29.84	6.0	179,04
DESCONTO	- COMPRIMENTO*LARGURA	10.78	2.5	-26,95
				152,09

12.1. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (P02) (UN)

		QUANTIDADE	QTD
ALMOXARIFADO	QUANTIDADE	1.0	1,00
AREA DE SERVIÇO	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		QUANTIDADE	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
COPA	QUANTIDADE	1.0	1,00
DML	QUANTIDADE	1.0	1,00
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	QUANTIDADE	1.0	1,00
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	QUANTIDADE	1.0	1,00
RECEPÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
ROUPARIA	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE AGENTES	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE ADMINISTRAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE CURATIVO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE COLETA	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE INALAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE VACINAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE ACOLHIMENTO	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	QUANTIDADE	1.0	1,00
SALA DE PROCEDIMENTOS	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC ADAP.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
			34,00


12.2. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (P03) (UN)

		QUANTIDADE	QTD
ESTERILIZAÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
EXPURGO	QUANTIDADE	1.0	1,00
FRALDÁRIO	QUANTIDADE	1.0	1,00
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC MASC.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC FEM.	QUANTIDADE	1.0	1,00
			6,00

12.3. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
CIRCULAÇÃO 01	QUANTIDADE	2.0	2,00
			2,00

12.4. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			ORSE	2019/05	114,17% 71,63% 07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82% 47,07% 07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (P05) (UN)

	QUANTIDADE	QTD
WC MASC.	QUANTIDADE	2.0
WC FEM.	QUANTIDADE	3.0
		5,00

12.5. 74238/002 - PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (M2)

	ALTURA	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
COPA ABRIGO DO GÁS	1.0	0.5	2.0	1,00
COMPRESSOR	2.1	0.9	2.0	3,78
				4,78

12.6. 00004914 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

	ALTURA	LARGURA	QTD
ÁREA DE SERVIÇO	2.1	0.9	1,89
LAVAGEM	2.1	0.9	1,89
RSS NÃO CONTAMINADO	2.1	0.9	1,89
RSS CONTAMINADO	2.1	0.9	1,89
			7,56

12.7. 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

	QUANTIDADE	QTD
ÁREA DE SERVIÇO (P06)	QUANTIDADE	1.0
		1,00

12.8. S11556 - Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação (m2)

	ALTURA	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
ESPERA PORTA DE ENTRADA FIXA	2.1	1.0	2.0	4,20
ESPERA PORTA DE ENTRADA	2.1	1.05	2.0	4,41
				8,61

12.9. 00038165 - FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA (CJ)

	QUANTIDADE	QTD
ESPERA PORTA DE ENTRADA (P01)	QUANTIDADE	1.0
		1,00

12.10. 74046/002 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO (UN)

	QUANTIDADE	QTD
WC MASC.	QUANTIDADE	2.0
WC FEM.	QUANTIDADE	3.0
		5,00

12.11. I1342 - LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2019/05	114,17%	71,63%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

		ALTURA	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
ALMOXARIFADO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
AREA DE SERVIÇO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
CONSULTÓRIO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
CONSULTÓRIO 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
CONSULTÓRIO 03	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
CONSULTÓRIO 04	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
CONSULTÓRIO 05	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
CONSULTÓRIO 06	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
COPA	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
DML	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
RECEPÇÃO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
ROUPARIA	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
SALA DE ACOLHIMENTO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
SALA DE ADMINISTRAÇÃO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
SALA DE AGENTES	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
SALA DE COLETA	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
SALA DE CURATIVO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
SALA DE INALAÇÃO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
SALA DE OBSERVAÇÃO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
SALA DE PROCEDIMENTOS	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
SALA DE VACINAÇÃO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
WC 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
WC 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
WC 03	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
WC 04	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
WC 05	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
WC 06	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
WC ADAP.	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.9	2.0	3,78
EXPURGO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.8	2.0	3,36
ESTERILIZAÇÃO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.8	2.0	3,36

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			ORSE	2019/05	114,17% 71,63% 07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82% 47,07% 07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

		ALTURA	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
FRALDÁRIO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.8	2.0	3,36
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.8	2.0	3,36
WC MASC.	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.8	2.0	3,36
WC FEM.	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.8	2.0	3,36
RSS NÃO CONTAMINADO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.6	2.0	2,52
RSS CONTAMINADO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.6	2.0	2,52
WC MASC.	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.6	2.0	2,52
WC MASC.	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.6	2.0	2,52
WC FEM	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.6	2.0	2,52
WC FEM	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.6	2.0	2,52
WC FEM	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	0.6	2.0	2,52
CIRCULAÇÃO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	2.1	1.4	2.0	5,88
					172,20

12.12. 94582 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)


		ALTURA	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
ALMOXARIFADO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
ESTOCAGEM E MEDICAMENTOS	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
SALA DE ADMINISTRAÇÃO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
SALA DE AGENTES	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
SALA DE COLETA	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
SALA DE CURATIVO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
SALA DE INALAÇÃO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
SALA DE PROCEDIMENTO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
CONSULTÓRIO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
CONSULTÓRIO 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
CONSULTÓRIO 03	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2019/05	114,17%	71,63%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

		ALTURA	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
CONSULTÓRIO 04	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
CONSULTÓRIO 05	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
CONSULTÓRIO 06	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
COPA	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
DML	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
ESTERILIZAÇÃO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
EXPURGO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
FRALDÁRIO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
LAVAGEM	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
RSS NÃO CONTAMINADO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
RSS CONTAMINADO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
SALA DE ACOLHIMENTO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	2.0	1,20
WC ADAP.	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
WC 03	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
WC 04	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
WC 05	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
WC 06	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
WC 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
WC 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
WC FEM.	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			ORSE	2019/05	114,17% 71,63% 07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82% 47,07% 07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

		ALTURA	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
WC MASC.	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
SALA DE OBSERVAÇÃO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
SALA DE VACINAÇÃO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
					20,80

12.13. S11944 - Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro (m2)


		ALTURA	LARGURA	QTD
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	LARGURA*ALTURA	1.0	0.8	0,80
ESTERILIZAÇÃO	LARGURA*ALTURA	1.0	0.8	0,80
EXPURGO	LARGURA*ALTURA	1.0	0.8	0,80
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	LARGURA*ALTURA	1.0	0.8	0,80
ROUPARIA	LARGURA*ALTURA	1.0	0.8	0,80
				4,00

12.14. I2259 - VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR (M2)

		ALTURA	LARGURA	QTD
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	LARGURA*ALTURA	1.0	0.8	0,80
ESTERILIZAÇÃO	LARGURA*ALTURA	1.0	0.8	0,80
EXPURGO	LARGURA*ALTURA	1.0	0.8	0,80
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	LARGURA*ALTURA	1.0	0.8	0,80
ROUPARIA	LARGURA*ALTURA	1.0	0.8	0,80
				4,00

12.15. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

		ALTURA	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
CONSULTÓRIO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
CONSULTÓRIO 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
CONSULTÓRIO 03	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
COPA	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
DML	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
ESTERILIZAÇÃO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
EXPURGO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
FRALDÁRIO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			ORSE	2019/05	114,17% 71,63% 07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82% 47,07% 07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

		ALTURA	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
LAVAGEM	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
RSS CONTAMINADO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
RSS NÃO CONTAMINADO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
SALA DE ACOLHIMENTO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	2.0	1,20
SALA DE OBSERVAÇÃO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
SALA DE VACINAÇÃO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
WC 05	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
WC 06	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	1.2	1.0	0,60
WC ADAP.	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
WC FEM.	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
WC MASC.	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE	0.5	0.8	1.0	0,40
					13,20

12.16. 112940 - Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho (m2)


		ALTURA	LARGURA	QTD
ÁREA DE SERVIÇO	LARGURA*ALTURA	2.1	1.1	2,31
				2,31

12.17. 73937/003 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (M2)

		ALTURA	LARGURA	QTD
COMPRESSOR	LARGURA*ALTURA	1.5	2.25	3,38
ÁREA DE SERVIÇO	LARGURA*ALTURA	1.0	0.75	0,75
				4,13

13.1. 106966 - Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 70cm (un)

		QUANTIDADE	QTD
WC MASC.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC FEM.	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 01	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 02	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 03	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 04	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 05	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC 06	QUANTIDADE	1.0	1,00
WC ADAP.	QUANTIDADE	1.0	1,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			ORSE	2019/05	114,17% 71,63% 07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82% 47,07% 07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

	QUANTIDADE	QTD
		9,00

13.2. C3650 - GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM (M2)


	ALTURA	LARGURA	QTD
RECEPÇÃO	LARGURA*ALTURA	1.5 3.5	5,25
			5,25

14.1. 88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (M2)

	ALTURA	PERIMETRO	QUANTIDADE	QTD
ÁREA CALÇADA DE CONTOURNO EXTERNA	PERIMETRO*ALTURA	3.1 103.4	0.0	320,54
PLATIBANDA	PERIMETRO*ALTURA	1.35 103.4	0.0	139,59
RESÍDUOS (RSS)	PERIMETRO*ALTURA	2.83 8.75	0.0	24,76
MURO DA FRENTE LADO DIREITO	PERIMETRO*ALTURA* QUANTIDADE	2.4 3.15	2.0	15,12
MURO DA FRENTE LADO ESQUERDO	PERIMETRO*ALTURA* QUANTIDADE	2.4 6.54	2.0	31,39
MURO LADO DIREITO INTERNO	PERIMETRO*ALTURA* QUANTIDADE	2.4 36.82	0.0	0,00
MURO LADO ESQUERDO INTERNO	PERIMETRO*ALTURA* QUANTIDADE	2.4 39.25	0.0	0,00
MURO DO FUNDO PARTE INTERNA	PERIMETRO*ALTURA* QUANTIDADE	2.8 21.5	0.0	0,00
COMPRESSOR	PERIMETRO*ALTURA	2.8 9.6	0.0	26,88
				558,28

14.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

	ALTURA	DESCONTO	PERIMETRO	QTD
CIRCULAÇÃO 01	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8 15.12	15.8	29,12
CIRCULAÇÃO 02	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8 18.61	17.4	30,11
CIRCULAÇÃO 03	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8 11.34	24.5	57,26
CIRCULAÇÃO 04	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8 7.56	26.5	66,64
CONSULTÓRIO 01	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8 2.49	12.0	31,11
CONSULTÓRIO 02	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8 2.49	12.0	31,11
CONSULTÓRIO 03	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8 2.49	12.0	31,11
CONSULTÓRIO 04	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8 2.29	12.0	31,31
CONSULTÓRIO 05	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8 2.29	12.0	31,31
CONSULTÓRIO 06	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8 2.29	11.9	31,03
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8 2.49	16.0	42,31
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8 2.49	16.0	42,31
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8 2.49	16.0	42,31
ESPERA	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8 9.62	31.75	79,28
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8 2.49	12.0	31,11
JARDIM 01	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8 3.0	16.0	41,80
JARDIM 02	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8 8.47	31.3	79,17
RECEPÇÃO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8 7.22	12.4	27,50
SALA DE CURATIVO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8 2.49	13.0	33,91

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			ORSE	2019/05	114,17% 71,63% 07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82% 47,07% 07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

		ALTURA	DESCONTO	PERIMETRO	QTD
SALA DE OBSERVAÇÃO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	17.6	46,79
SALA DE COLETA	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	11.1	28,59
SALA DE ACOLHIMENTO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	16.0	42,31
SALA DE ADMINISTRAÇÃO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	15.0	39,51
SALA DE AGENTES	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	15.0	39,51
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	3.09	20.0	52,91
SALA DE INALAÇÃO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	12.8	33,35
SALA DE PROCEDIMENTO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	13.0	33,91
SALA DE VACINAÇÃO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	12.0	31,11
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.69	13.0	33,71
					1171,51

14.3. 84651 - PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
MURO LADO DIREITO EXTERNO	PERIMETRO*ALTURA	2.4	39.12	93,89
MURO FUNDO LADO EXTERNO	PERIMETRO*ALTURA	2.8	28.11	78,71
MURO LADO ESQUERDO EXTERNO	PERIMETRO*ALTURA	2.4	39.25	94,20
				266,80

14.4. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		ALTURA	DESCONTO	PERIMETRO	QTD
CIRCULAÇÃO 01	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	15.12	15.8	29,12
CIRCULAÇÃO 02	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	18.61	17.4	30,11
CIRCULAÇÃO 03	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	11.34	24.5	57,26
CIRCULAÇÃO 04	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	7.56	26.5	66,64
CONSULTÓRIO 01	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	12.0	31,11
CONSULTÓRIO 02	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	12.0	31,11
CONSULTÓRIO 03	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	12.0	31,11
CONSULTÓRIO 04	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.29	12.0	31,31
CONSULTÓRIO 05	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.29	12.0	31,31
CONSULTÓRIO 06	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.29	11.9	31,03
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	16.0	42,31
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	16.0	42,31
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	16.0	42,31
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.69	13.0	33,71
ESPERA	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	9.62	31.75	79,28
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	12.0	31,11
JARDIM 01	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	3.0	16.0	41,80
JARDIM 02	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	8.47	31.3	79,17

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		ALTURA	DESCONTO	PERIMETRO	QTD
RECEPÇÃO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	7.22	12.4	27,50
SALA DE ACOLHIMENTO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	16.0	42,31
SALA DE ADMINISTRAÇÃO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	15.0	39,51
SALA DE AGENTES	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	15.0	39,51
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	3.09	20.0	52,91
SALA DE COLETA	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	11.1	28,59
SALA DE CURATIVO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	13.0	33,91
SALA DE INALAÇÃO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	12.8	33,35
SALA DE OBSERVAÇÃO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	17.6	46,79
SALA DE PROCEDIMENTO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	13.0	33,91
SALA DE VACINAÇÃO	(PERIMETRO*ALTURA)-DESCONTO	2.8	2.49	12.0	31,11
					1171,51

14.5. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
CONSULTÓRIO 01	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 02	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 03	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 04	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 05	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 06	COMPRIMENTO*LARGURA	2.95	3.0	8,85
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	4.0	16,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	4.0	16,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	4.0	16,00
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.5	10,00
ESPERA	COMPRIMENTO*LARGURA	8.8	5.5	48,40
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.0	8,00
RECEPÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.55	2.5	8,88
SALA DE ACOLHIMENTO	COMPRIMENTO*LARGURA	5.0	3.0	15,00
SALA DE AGENTES	COMPRIMENTO*LARGURA	5.0	2.5	12,50
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	COMPRIMENTO*LARGURA	6.0	4.0	24,00
SALA DE COLETA	COMPRIMENTO*LARGURA	3.55	2.0	7,10
SALA DE CURATIVO	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.0	8,00
SALA DE INALAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.4	9,60
SALA DE OBSERVAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	5.8	3.0	17,40
SALA DE PROCEDIMENTO	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.5	10,00
SALA DE VACINAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	3.0	9,00
WC ADAP.	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	1.7	3,40

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
WC MASC.	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
WC FEM.	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
FRALDÁRIO	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	1.5	3,00
ALMOXARIFADO	COMPRIMENTO*LARGURA	0.0	0.0	0,00
COMPRESSOR	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	1.0	4,00
HALL DE ENTRADA	COMPRIMENTO*LARGURA	5.8	2.35	13,63
ESTERILIZAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	2.0	6,00
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	1.5	4,50
RSS NÃO CONTAMINADO	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
RSS CONTAMINADO	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
LAVAGEM	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
PLATIBANDA	COMPRIMENTO*LARGURA	111.5	0.5	55,75
HALL DE ENTRADA	COMPRIMENTO*LARGURA	6.4	2.35	15,04
				415,05

14.6. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)


		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
ALMOXARIFADO	COMPRIMENTO*LARGURA	0.0	0.0	0,00
COMPRESSOR	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	1.0	4,00
CONSULTÓRIO 01	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 02	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 03	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 04	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 05	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 06	COMPRIMENTO*LARGURA	2.95	3.0	8,85
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	4.0	16,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	4.0	16,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	4.0	16,00
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.5	10,00
ESPERA	COMPRIMENTO*LARGURA	8.8	5.5	48,40
ESTERILIZAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	2.0	6,00
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.0	8,00
FRALDÁRIO	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	1.5	3,00
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	1.5	4,50
HALL DE ENTRADA	COMPRIMENTO*LARGURA	5.8	2.35	13,63
HALL DE ENTRADA	COMPRIMENTO*LARGURA	6.4	2.35	15,04
LAVAGEM	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
PLATIBANDA	COMPRIMENTO*LARGURA	111.5	0.5	55,75

 PREFEITURA DE ARAPIRACA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
RECEPÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.55	2.5	8,88
RSS CONTAMINADO	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
RSS NÃO CONTAMINADO	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
SALA DE ACOLHIMENTO	COMPRIMENTO*LARGURA	5.0	3.0	15,00
SALA DE AGENTES	COMPRIMENTO*LARGURA	5.0	2.5	12,50
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	COMPRIMENTO*LARGURA	6.0	4.0	24,00
SALA DE COLETA	COMPRIMENTO*LARGURA	3.55	2.0	7,10
SALA DE CURATIVO	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.0	8,00
SALA DE INALAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.4	9,60
SALA DE OBSERVAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	5.8	3.0	17,40
SALA DE PROCEDIMENTO	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.5	10,00
SALA DE VACINAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	3.0	9,00
WC ADAP.	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	1.7	3,40
WC FEM.	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
WC MASC.	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
				415,05

14.7. 84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAS (M2)

		COEFICIENT	LARGURA	PERIMETRO	QTD
CIRCULAÇÃO 01	PERIMETRO*LARGURA*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.6	2,52
CONSULTÓRIO 01	PERIMETRO*LARGURA*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
CONSULTÓRIO 02	PERIMETRO*LARGURA*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
CONSULTÓRIO 03	PERIMETRO*LARGURA*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
CONSULTÓRIO 04	PERIMETRO*LARGURA*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
CONSULTÓRIO 05	PERIMETRO*LARGURA*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
CONSULTÓRIO 06	PERIMETRO*LARGURA*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	PERIMETRO*LARGURA*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	PERIMETRO*LARGURA*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	PERIMETRO*LARGURA*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	PERIMETRO*LARGURA*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	PERIMETRO*LARGURA*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
RECEPÇÃO	PERIMETRO*LARGURA*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
SALA DE ACOLHIMENTO	PERIMETRO*LARGURA*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
SALA DE ADMINISTRAÇÃO	PERIMETRO*LARGURA*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
SALA DE AGENTES	PERIMETRO*LARGURA*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	PERIMETRO*LARGURA*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
SALA DE COLETA	PERIMETRO*LARGURA*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
SALA DE CURATIVO	PERIMETRO*LARGURA*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			ORSE	2019/05	114,17% 71,63% 07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82% 47,07% 07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

		COEFICIENT	LARGURA	PERIMETRO	QTD
SALA DE INALAÇÃO	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
SALA DE OBSERVAÇÃO	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
SALA DE PROCEDIMENTO	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
SALA DE VACINAÇÃO	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
ALMOXARIFADO	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
COPA	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
DML	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
ESTERILIZAÇÃO	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.0	2,25
EXPURGO	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.0	2,25
FRALDÁRIO	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.0	2,25
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.0	2,25
WC MASC.	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.0	2,25
WC FEM.	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.0	2,25
LAVAGEM	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	4.8	2,16
RECEPÇÃO	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
ROUPARIA	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
RSS NÃO CONTAMINADO	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	4.8	2,16
RSS CONTAMINADO	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	4.8	2,16
WC 01	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
WC 02	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
WC 03	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
WC 04	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
WC 05	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
WC 06	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
WC ADAP.	PERIMETRO*LARGUR A*COEFICIENTE	3.0	0.15	5.1	2,30
					100,70

14.8. S03312 - Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015 (m2)


		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
ALMOXARIFADO	COMPRIMENTO*LAR GURA	0.0	0.0	0,00
COMPRESSOR	COMPRIMENTO*LAR GURA	4.0	1.0	4,00
CONSULTÓRIO 01	COMPRIMENTO*LAR GURA	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 02	COMPRIMENTO*LAR GURA	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 03	COMPRIMENTO*LAR GURA	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 04	COMPRIMENTO*LAR GURA	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 05	COMPRIMENTO*LAR GURA	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 06	COMPRIMENTO*LAR GURA	2.95	3.0	8,85
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	COMPRIMENTO*LAR GURA	4.0	4.0	16,00

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	4.0	16,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	4.0	16,00
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.5	10,00
ESPERA	COMPRIMENTO*LARGURA	8.8	5.5	48,40
ESTERILIZAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	2.0	6,00
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.0	8,00
FRALDÁRIO	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	1.5	3,00
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	1.5	4,50
HALL DE ENTRADA	COMPRIMENTO*LARGURA	5.8	2.35	13,63
HALL DE ENTRADA	COMPRIMENTO*LARGURA	6.4	2.35	15,04
LAVAGEM	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
PLATIBANDA	COMPRIMENTO*LARGURA	111.5	0.5	55,75
RECEPÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.55	2.5	8,88
RSS CONTAMINADO	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
RSS NÃO CONTAMINADO	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
SALA DE ACOLHIMENTO	COMPRIMENTO*LARGURA	5.0	3.0	15,00
SALA DE AGENTES	COMPRIMENTO*LARGURA	5.0	2.5	12,50
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	COMPRIMENTO*LARGURA	6.0	4.0	24,00
SALA DE COLETA	COMPRIMENTO*LARGURA	3.55	2.0	7,10
SALA DE CURATIVO	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.0	8,00
SALA DE INALAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.4	9,60
SALA DE OBSERVAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	5.8	3.0	17,40
SALA DE PROCEDIMENTO	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.5	10,00
SALA DE VACINAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	3.0	9,00
WC ADAP.	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	1.7	3,40
WC FEM.	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
WC MASC.	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
				415,05

14.9. S03315 - Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
ALMOXARIFADO	COMPRIMENTO*LARGURA	0.0	0.0	0,00
COMPRESSOR	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	1.0	4,00
CONSULTÓRIO 01	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 02	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 03	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 04	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	3.0	9,00
CONSULTÓRIO 05	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	3.0	9,00

 <p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	


		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
CONSULTÓRIO 06	COMPRIMENTO*LARGURA	2.95	3.0	8,85
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	4.0	16,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	4.0	16,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 03	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	4.0	16,00
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.5	10,00
ESPERA	COMPRIMENTO*LARGURA	8.8	5.5	48,40
ESTERILIZAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	2.0	6,00
ESTOCAGEM DE MEDICAMENTOS	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.0	8,00
FRALDÁRIO	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	1.5	3,00
GUARDA E DISTRIBUIÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	1.5	4,50
HALL DE ENTRADA	COMPRIMENTO*LARGURA	5.8	2.35	13,63
HALL DE ENTRADA	COMPRIMENTO*LARGURA	6.4	2.35	15,04
LAVAGEM	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
PLATIBANDA	COMPRIMENTO*LARGURA	111.5	0.5	55,75
RECEPÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.55	2.5	8,88
RSS CONTAMINADO	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
RSS NÃO CONTAMINADO	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
SALA DE ACOLHIMENTO	COMPRIMENTO*LARGURA	5.0	3.0	15,00
SALA DE AGENTES	COMPRIMENTO*LARGURA	5.0	2.5	12,50
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	COMPRIMENTO*LARGURA	6.0	4.0	24,00
SALA DE COLETA	COMPRIMENTO*LARGURA	3.55	2.0	7,10
SALA DE CURATIVO	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.0	8,00
SALA DE INALAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.4	9,60
SALA DE OBSERVAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	5.8	3.0	17,40
SALA DE PROCEDIMENTO	COMPRIMENTO*LARGURA	4.0	2.5	10,00
SALA DE VACINAÇÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	3.0	3.0	9,00
WC ADAP.	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	1.7	3,40
WC FEM.	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
WC MASC.	COMPRIMENTO*LARGURA	2.0	2.0	4,00
				415,05

15.1. 00038774 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE	QUANTIDADE	4.0	4,00
			4,00

15.2. 111927 - Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm (un)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE	QUANTIDADE	4.0	4,00
			4,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			ORSE	2019/05	114,17% 71,63% 07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82% 47,07% 07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

15.3. S01511 - Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721 (un)

		QUANTIDAD	QTD
QUANTIDADE	QUANTIDADE	4.0	4,00
			4,00

15.4. I11143 - Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm (un)

		QUANTIDAD	QTD
QUANTIDADE	QUANTIDADE	20.0	20,00
			20,00

16.1. S10076 - Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 1,05 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal superior (2"), barra horizontal intermediária (dupla) (1 1/2") e barra horizontal inferior (1") (m)

		PERIMETRO	QTD
CORRIMÃO DA ENTRADA	PERIMETRO	18.0	18,00
			18,00

17.1. S02450 - Limpeza geral (m2)

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
ÁREA TOTAL	COMPRIMENTO*LARGURA	32.47	18.45	599,07
				599,07