

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINE GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.			DATA: 30/11/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINE GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.			BDI: 28,82%	
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINE GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE			FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%
						10/2023
						11/2023



		L	P	H	Q	C
SAPATAS PILARES PEDRA	L*H*Q*C	0,60000000	9,50000000	1,00000000	4,00000000	0,60000000
SAPATAS PILARES CORREDOR NOVO	L*H*Q*C	0,60000000	18,05000000	1,00000000	7,00000000	0,60000000
SAPATAS PILARES ESTRUTURA DE ELEVAÇÃO DO TELHADO	L*H*Q*C	0,90000000	1,20000000	1,00000000	16,00000000	0,90000000
SAPATAS PILARES DEPOSITO 2	L*H*Q*C	0,60000000	4,10000000	1,00000000	2,00000000	0,60000000
SAPATAS PILARES NOVA COZINHA	L*H*Q*C	0,60000000	16,20000000	1,00000000	6,00000000	0,60000000
SAPATAS PILARES DO STACIONAMENTO	L*H*Q*C	0,60000000	1,20000000	1,00000000	4,00000000	0,60000000

		QTD
SAPATAS PILARES PEDRA	L*H*Q*C	1,4400
SAPATAS PILARES CORREDOR NOVO	L*H*Q*C	2,5200
SAPATAS PILARES ESTRUTURA DE ELEVAÇÃO DO TELHADO	L*H*Q*C	12,9600
SAPATAS PILARES DEPOSITO 2	L*H*Q*C	0,7200
SAPATAS PILARES NOVA COZINHA	L*H*Q*C	2,1600
SAPATAS PILARES DO ESTACIONAMENTO	L*H*Q*C	1,4400
		21,2400

1.4. FUNDAÇÕES

1.4.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

		C	L	E	QTD
VIGAS BALDRAME PILARES PEDRA	C*L*E	0,30000000	9,50000000	0,40000000	1,1400
VIGA BALDRAME CORREDOR NOVO	C*L*E	0,30000000	18,05000000	0,40000000	2,1660
DIVISORIA LEITO	C*L*E	0,30000000	4,00000000	0,40000000	0,4800
DIVISORIA LEITO 2	C*L*E	0,30000000	4,00000000	0,40000000	0,4800
DIVISORIA SALA VERMELHA	C*L*E	0,30000000	4,00000000	0,40000000	0,4800
DIVISORIA CORREDOR	C*L*E	0,30000000	2,20000000	0,40000000	0,2640
DIVISORIA LEITOS	C*L*E	0,30000000	4,00000000	0,40000000	0,4800
DIVISORIA DEPOSITO	C*L*E	0,30000000	4,10000000	0,40000000	0,4920
VIGA BALDRAME NOVA COZINHA	C*L*E	0,30000000	16,20000000	0,40000000	1,9440
					7,9260

1.4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

ANTONIO JEFERSON R. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RN: 061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO		DATA : 30/11/2023		BDI : 28,82%	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	Composição:	PRÓPRIA	0,00%		

Comissão Permanente de Licitação
312
Fis
0
C.P.I.
Prefeitura Municipal de Barroquinha

		C	L	E	Q	QTD
VIGAS BALDRAME PILARES PEDRA	$((C \cdot E)^2) + (E \cdot L)$	0,25000000	0,40000000	9,50000000	0,00000000	8,5500
VIGA BALDRAME CORREDOR NOVO	$((C \cdot E)^2) + (E \cdot L)$	0,25000000	0,40000000	18,05000000	0,00000000	16,2450
DIVISORIA LEITO	$((C \cdot E)^2) + (E \cdot L)$	0,25000000	0,40000000	4,00000000	0,00000000	3,6000
DIVISORIA LEITO 2	$((C \cdot E)^2) + (E \cdot L)$	0,25000000	0,40000000	4,00000000	0,00000000	3,6000
DIVISORIA SALA VERMELHA	$((C \cdot E)^2) + (E \cdot L)$	0,25000000	0,40000000	4,00000000	0,00000000	3,6000
DIVISORIA CORREDOR	$((C \cdot E)^2) + (E \cdot L)$	0,25000000	0,40000000	2,20000000	0,00000000	1,9800
DIVISORIA LEITOS	$((C \cdot E)^2) + (E \cdot L)$	0,25000000	0,40000000	4,00000000	0,00000000	3,6000
DIVISORIA DEPOSITO	$((C \cdot E)^2) + (E \cdot L)$	0,25000000	0,40000000	3,20000000	0,00000000	2,8800
VIGA BALDRAME NOVA COZINHA	$((C \cdot E)^2) + (E \cdot L)$	0,25000000	0,40000000	16,20000000	0,00000000	14,5800
SAPATAS PILARES ELEVAÇÃO TELHADO	$C \cdot L \cdot E \cdot Q$	0,90000000	0,90000000	0,30000000	16,00000000	3,8880
SAPATAS PILARES DO ESTACIONAMENTO	$C \cdot L \cdot E \cdot Q$	0,60000000	0,60000000	0,30000000	4,00000000	0,4320
SAPATAS PILARES SALA DA PEDRA	$C \cdot L \cdot E \cdot Q$	0,60000000	0,60000000	0,30000000	4,00000000	0,4320
SAPATAS PILARES CORREDOR NOVO	$C \cdot L \cdot E \cdot Q$	0,60000000	0,60000000	0,30000000	7,00000000	0,7560
SAPATAS PILARES DEPOSITO 2	$C \cdot L \cdot E \cdot Q$	0,60000000	0,60000000	0,30000000	2,00000000	0,2160
SAPATAS PILARES NOVA COZINHA	$C \cdot L \cdot E \cdot Q$	0,60000000	0,60000000	0,30000000	6,00000000	0,6480
	$C \cdot L \cdot E \cdot Q$	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0000
						65,0070

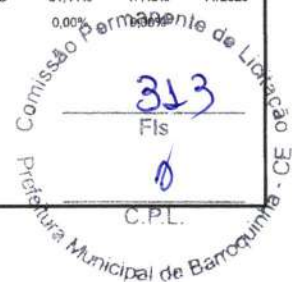
1.4.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

		C	L	E	Q	QTD
VIGAS BALDRAME PILARES PEDRA	$((C \cdot E)^2) + (E \cdot L)$	0,25000000	0,40000000	9,50000000	0,00000000	8,5500
VIGA BALDRAME CORREDOR NOVO	$((C \cdot E)^2) + (E \cdot L)$	0,25000000	0,40000000	18,05000000	0,00000000	16,2450
DIVISORIA LEITO	$((C \cdot E)^2) + (E \cdot L)$	0,25000000	0,40000000	4,00000000	0,00000000	3,6000
DIVISORIA LEITO 2	$((C \cdot E)^2) + (E \cdot L)$	0,25000000	0,40000000	4,00000000	0,00000000	3,6000
DIVISORIA SALA VERMELHA	$((C \cdot E)^2) + (E \cdot L)$	0,25000000	0,40000000	4,00000000	0,00000000	3,6000
DIVISORIA CORREDOR	$((C \cdot E)^2) + (E \cdot L)$	0,25000000	0,40000000	2,20000000	0,00000000	1,9800
DIVISORIA LEITOS	$((C \cdot E)^2) + (E \cdot L)$	0,25000000	0,40000000	4,00000000	0,00000000	3,6000
DIVISORIA DEPOSITO	$((C \cdot E)^2) + (E \cdot L)$	0,25000000	0,40000000	3,20000000	0,00000000	2,8800
VIGA BALDRAME NOVA COZINHA	$((C \cdot E)^2) + (E \cdot L)$	0,25000000	0,40000000	16,20000000	0,00000000	14,5800
SAPATAS PILARES ELEVAÇÃO TELHADO	$C \cdot L \cdot E \cdot Q$	0,90000000	0,90000000	0,30000000	16,00000000	3,8880
SAPATAS PILARES DO ESTACIONAMENTO	$C \cdot L \cdot E \cdot Q$	0,60000000	0,60000000	0,30000000	4,00000000	0,4320
SAPATAS PILARES SALA DA PEDRA	$C \cdot L \cdot E \cdot Q$	0,60000000	0,60000000	0,30000000	4,00000000	0,4320
SAPATAS PILARES CORREDOR NOVO	$C \cdot L \cdot E \cdot Q$	0,60000000	0,60000000	0,30000000	7,00000000	0,7560
SAPATAS PILARES DEPOSITO 2	$C \cdot L \cdot E \cdot Q$	0,60000000	0,60000000	0,30000000	2,00000000	0,2160
SAPATAS PILARES NOVA COZINHA	$C \cdot L \cdot E \cdot Q$	0,60000000	0,60000000	0,30000000	6,00000000	0,6480
	$C \cdot L \cdot E \cdot Q$	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0000
						65,0070

ANTONIO CARLOS MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Nos graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RN: 061933319-7 CE

1.4.4. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA: 30/11/2023		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	Composição	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			PRÓPRIA	0,00%		



MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

	B	KG	Q	QTD
B*KG*Q	3,00000000	0,61700000	39,00000000	72,1890
				72,1890

1.4.5. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

	C	L	E	Q	QTD
VIGAS BALDRAME PILARES PEDRA	0,25000000	0,40000000	9,50000000	0,00000000	0,9500
BALDRAME CORREDOR NOVO	0,25000000	0,40000000	18,05000000	0,00000000	1,8050
DIVISORIA LEITO	0,25000000	0,40000000	4,00000000	0,00000000	0,4000
DIVISORIA LEITO 2	0,25000000	0,40000000	4,00000000	0,00000000	0,4000
DIVISORIA SALA VERMELHA	0,25000000	0,40000000	4,00000000	0,00000000	0,4000
DIVISORIA CORREDOR	0,25000000	0,40000000	2,20000000	0,00000000	0,2200
DIVISORIA LEITOS	0,25000000	0,40000000	4,00000000	0,00000000	0,4000
DIVISORIA DEPOSITO	0,25000000	0,40000000	3,20000000	0,00000000	0,3200
VIGA BALDRAME NOVA COZINHA	0,25000000	0,40000000	16,20000000	0,00000000	1,6200
SAPATAS PILARES TELHADO NOVO	0,90000000	0,90000000	0,30000000	16,00000000	3,8880
SAPATAS PILARES DO ESTACIONAMENTO	0,60000000	0,60000000	0,30000000	4,00000000	0,4320
SAPATAS PILARES PEDRA	0,60000000	0,60000000	0,30000000	4,00000000	0,4320
SAPATAS PILARES CORREDOR NOVO	0,60000000	0,60000000	0,30000000	7,00000000	0,7560
SAPATAS PILARES DEPOSITO 2	0,60000000	0,60000000	0,30000000	2,00000000	0,2160
SAPATAS PILARES NOVA COZINHA	0,60000000	0,60000000	0,30000000	6,00000000	0,6480
					12,8870

1.5. ESTRUTURA

1.5.1. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

	C	L	H	Q	QTD	
PILARES SALA DA PEDRA	$((C*H^2)+(L*H^2))*4$	0,20000000	0,30000000	2,80000000	4,00000000	11,2000
PILARES CORREDOR	$(C*H^2)+(L*H^2)$	0,20000000	0,30000000	2,80000000	7,00000000	2,8000
PILARES DIVISORIA DEPOSITO 2	$(C*H^2)+(L*H^2)$	0,20000000	0,30000000	2,80000000	1,00000000	2,8000
PILARES TELHADO NOVO	$(C*H^2)+(L*H^2)$	0,25000000	0,40000000	5,35000000	16,00000000	6,9550
PILARES COZINHA NOVA	$(C*H^2)+(L*H^2)$	0,25000000	0,40000000	2,80000000	6,00000000	3,6400
PILARES ESTACIONAMENTO	$(C*H^2)+(L*H^2)$	0,25000000	0,40000000	2,80000000	4,00000000	3,6400
VIGAS SALA DA PEDRA	$(C*H^2)+(L*H)$	0,25000000	0,40000000	9,50000000	0,00000000	8,5500
VIGAS CORREDOR NOVO	$(C*H^2)+(L*H)$	0,25000000	0,40000000	21,10000000	0,00000000	18,9900
VIGA DEPOSITO	$(C*H^2)+(L*H)$	0,25000000	0,40000000	4,10000000	0,00000000	3,6900
VIGA AMARRAÇÃO TELHADO NOVO	$(C*H^2)+(L*H)$	40,00000000	0,40000000	0,25000000	0,00000000	20,1000
VIGA COZINHA NOVA	$(C*H^2)+(L*H)$	16,20000000	0,40000000	0,25000000	0,00000000	8,2000
						90,5650

ANTONIO JEFERSON R.A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RN: 061933319-7 CE

1.5.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA : 30/11/2023 BDI : 28,82%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80																					

Comissão Permanente de Licitação
354
Fls
0
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha-CE

		C	KG	Q	N	QTD
PILARES SALA DA PEDRA	4*Q*C*KG	2,80000000	0,61700000	4,00000000	0,00000000	27,6416
PILARES CORREDOR NOVO	4*Q*C*KG	2,80000000	0,61700000	7,00000000	0,00000000	48,3728
PILARES DIVISORIA DEPOSITO 2	4*Q*C*KG	2,80000000	0,61700000	1,00000000	0,00000000	6,9104
PILARES TELHADO NOVO	4*Q*C*KG	5,35000000	0,61700000	16,00000000	0,00000000	211,2608
PILARES COZINHA NOVA	4*Q*C*KG	2,80000000	0,61700000	6,00000000	0,00000000	41,4624
PILARES ESTACIONAMENTO	4*Q*C*KG	2,80000000	0,61700000	4,00000000	0,00000000	27,6416
VIGAS SALA DA PEDRA	4*Q*C*KG	9,50000000	0,61700000	1,00000000	0,00000000	23,4460
VIGAS CORREDOR NOVO	4*Q*C*KG	21,05000000	0,61700000	1,00000000	0,00000000	51,9514
VIGAS DEPOSITO	4*Q*C*KG	4,00000000	0,61700000	1,00000000	0,00000000	9,8720
VIGA AMARRAÇÃO TELHADO NOVO	4*Q*C*KG	40,00000000	0,61700000	1,00000000	0,00000000	98,7200
VIGA COZINHA NOVA	4*Q*C*KG	16,20000000	0,61700000	1,00000000	0,00000000	39,9816
SAPATAS PILARES TELHADO NOVO	KG*N	0,00000000	7,05000000	0,00000000	16,00000000	112,8000
SAPATAS PILARES DO ESTACIONAMENTO	KG*N	0,00000000	7,05000000	0,00000000	4,00000000	28,2000
						728,2606

1.5.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

		C	KG	S	P	QTD
PILARES SALA DA PEDRA	(P/S)*KG*C	1,00000000	0,15400000	0,15000000	11,20000000	11,4987
PILARES CORREDOR NOVO	(P/S)*KG*C	1,00000000	0,15400000	0,15000000	19,60000000	20,1227
PILARES DIVISORIA DEPOSITO 2	(P/S)*KG*C	1,00000000	0,15400000	0,15000000	2,80000000	2,8747
VIGAS SALA DA PEDRA	(P/S)*KG*C	1,00000000	0,15400000	0,15000000	9,50000000	9,7533
VIGAS CORREDOR NOVO	(P/S)*KG*C	1,00000000	0,15400000	0,15000000	21,05000000	21,6113
VIGA DEPOSITO	(P/S)*KG*C	1,00000000	0,15400000	0,15000000	4,00000000	4,1067
PILARES TELHADO NOVO	(P/S)*KG*C	1,00000000	0,15400000	0,15000000	85,60000000	87,8827
PILARES COZINHA NOVA	(P/S)*KG*C	1,00000000	0,15400000	0,15000000	16,80000000	17,2480
PILARES ESTACIONAMENTO	(P/S)*KG*C	1,00000000	0,15400000	0,15000000	11,20000000	11,4987
VIGA AMARRAÇÃO TELHADO NOVO	(P/S)*KG*C	1,00000000	0,15400000	0,15000000	40,00000000	41,0667
VIGA COZINHA NOVA	(P/S)*KG*C	1,00000000	0,15400000	0,15000000	16,20000000	16,6320
						244,2955

1.5.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

ANTONIO JEFFERSON R.A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/IMP: 061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

Comissão Permanente de Licitação
315
Fis
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

		C	L	H	Q	QTD
PILARES SALA DA PEDRA	(C*L*H*Q)	0,20000000	0,30000000	2,80000000	4,00000000	0,6720
PILARES CORREDOR	(C*L*H*Q)	0,20000000	0,30000000	2,80000000	7,00000000	1,1760
PILARES DIVISORIA DEPOSITO 2	(C*L*H*Q)	0,20000000	0,30000000	2,80000000	1,00000000	0,1680
VIGAS SALA DA PEDRA	(C*L*H*Q)	0,25000000	0,40000000	9,50000000	1,00000000	0,9500
VIGAS CORREDOR NOVO	(C*L*H*Q)	0,25000000	0,40000000	21,10000000	1,00000000	2,1100
VIGA DEPOSITO	(C*L*H*Q)	0,25000000	0,40000000	4,10000000	1,00000000	0,4100
PILARES TELHADO NOVO	(C*L*H*Q)	0,20000000	0,30000000	5,35000000	16,00000000	5,1360
PILARES COZINHA NOVA	(C*L*H*Q)	0,20000000	0,30000000	2,80000000	6,00000000	1,0080
PILARES ESTACIONAMENTO	(C*L*H*Q)	0,20000000	0,30000000	2,80000000	4,00000000	0,6720
VIGA AMARRAÇÃO TELHADO NOVO	(C*L*H*Q)	0,25000000	0,40000000	40,00000000	1,00000000	4,0000
VIGA COZINHA NOVA	(C*L*H*Q)	0,25000000	0,40000000	16,20000000	1,00000000	1,6200
						17,9220

1.5.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

		C	L	H	Q	QTD
PILARES SALA DA PEDRA	(C*L*H*Q)	0,20000000	0,30000000	2,80000000	4,00000000	0,6720
PILARES CORREDOR	(C*L*H*Q)	0,20000000	0,30000000	2,80000000	7,00000000	1,1760
PILARES DIVISORIA DEPOSITO 2	(C*L*H*Q)	0,20000000	0,30000000	2,80000000	1,00000000	0,1680
VIGAS SALA DA PEDRA	(C*L*H*Q)	0,25000000	0,40000000	9,50000000	1,00000000	0,9500
VIGAS CORREDOR NOVO	(C*L*H*Q)	0,25000000	0,40000000	21,10000000	1,00000000	2,1100
VIGA DEPOSITO	(C*L*H*Q)	0,25000000	0,40000000	4,10000000	1,00000000	0,4100
PILARES TELHADO NOVO	(C*L*H*Q)	0,20000000	0,30000000	5,35000000	16,00000000	5,1360
PILARES COZINHA NOVA	(C*L*H*Q)	0,20000000	0,30000000	2,80000000	6,00000000	1,0080
PILARES ESTACIONAMENTO	(C*L*H*Q)	0,20000000	0,30000000	2,80000000	4,00000000	0,6720
VIGA AMARRAÇÃO TELHADO NOVO	(C*L*H*Q)	0,25000000	0,40000000	40,00000000	1,00000000	4,0000
VIGA COZINHA NOVA	(C*L*H*Q)	0,25000000	0,40000000	16,20000000	1,00000000	1,6200
						17,9220

1.6. PAREDES

1.6.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

ANTONIO JEFERSON R.A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RNP- 061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,48%
			10/2023
			84,44%
			47,48%
			11/2023
			0,00%
			0,00%

316
Fls
0
C.P.L.

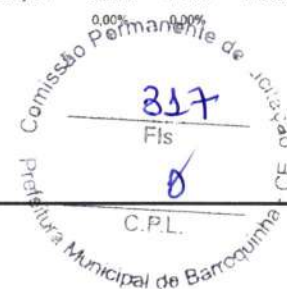
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

		C	D	E	Q	L
SALA DA PEDRA	(C*E)-D	2,80000000	4,40000000	9,50000000	0,00000000	0,00000000
CORREDOR NOVO	(C*E)-D	2,80000000	9,02000000	18,05000000	0,00000000	0,00000000
DIVISORIA LEITO	(C*E)-D	2,80000000	0,00000000	4,00000000	0,00000000	0,00000000
DIVISORIA LEITO 2	(C*E)-D	2,80000000	0,00000000	4,00000000	0,00000000	0,00000000
DIVISORIA SALA VERMELHA	(C*E)-D	2,80000000	0,00000000	4,00000000	0,00000000	0,00000000
DIVISORIA CORREDOR	(C*E)-D	2,40000000	1,68000000	2,20000000	0,00000000	0,00000000
DIVISORIA LEITOS	(C*E)-D	2,80000000	0,00000000	4,00000000	0,00000000	0,00000000
DIVISORIA DEPOSITO	(C*E)-D	2,80000000	1,68000000	4,00000000	0,00000000	0,00000000
FECHAMENTO DE COMBOGOS	C*L*Q	2,00000000	0,00000000	0,00000000	2,00000000	3,50000000
FECHAMENTO DE COMBOGOS	C*L*Q	1,00000000	0,00000000	0,00000000	9,00000000	0,50000000
FECHAMENTO DE COMBOGOS	C*L*Q	0,50000000	0,00000000	0,00000000	1,00000000	0,50000000
FECHAMENTO DE COMBOGOS	C*L*Q	15,00000000	0,00000000	0,00000000	10,00000000	0,50000000
FECHAMENTO RECEPÇÃO	(C*E)-D	3,00000000	4,80000000	2,80000000	0,00000000	0,00000000
FECHAMENTO SALA AUTOCLAVE	(C*E)-D	0,65000000	0,00000000	2,80000000	0,00000000	0,00000000
FECHAMENTO CORREDOR	(C*E)-D	2,20000000	0,00000000	2,50000000	0,00000000	0,00000000
FECHAMENTO PORTA LEITO	(C*E)-D	1,00000000	0,00000000	2,10000000	0,00000000	0,00000000
FECHAMENTO PORTA WC	(C*E)-D	0,90000000	0,00000000	2,10000000	0,00000000	0,00000000
FECHAMENTO PORTA LAVANDERIA	(C*E)-D	0,80000000	0,00000000	2,10000000	0,00000000	0,00000000
NOVA LAVANDERIA	(C*E)-D	4,40000000	0,00000000	2,80000000	0,00000000	0,00000000
NOVA FARMACIA	(C*E)-D	4,40000000	0,00000000	2,80000000	0,00000000	0,00000000
FECHAMENTO PORTA PORTA DEPOSITO 2	(C*E)-D	0,80000000	0,00000000	2,10000000	0,00000000	0,00000000
ALVENARIA TELHADO ELEVADO	(C*E)	40,00000000	0,00000000	1,00000000	0,00000000	0,00000000
FECHAMENTO PORTAO ERRO	(C*E)	0,90000000	0,00000000	2,30000000	0,00000000	0,00000000
NOVA CANTINA	(C*E)-D	10,40000000	4,98000000	2,80000000	0,00000000	0,00000000
DIVISORIA NOVA CANTINA	(C*E)-D	2,80000000	2,46000000	4,00000000	0,00000000	0,00000000

		QTD
SALA DA PEDRA	(C*E)-D	22,2000
CORREDOR NOVO	(C*E)-D	41,5200
DIVISORIA LEITO	(C*E)-D	11,2000
DIVISORIA LEITO 2	(C*E)-D	11,2000
DIVISORIA SALA VERMELHA	(C*E)-D	11,2000
DIVISORIA CORREDOR	(C*E)-D	3,6000
DIVISORIA LEITOS	(C*E)-D	11,2000
DIVISORIA DEPOSITO	(C*E)-D	9,5200
FECHAMENTO DE COMBOGOS	C*L*Q	14,0000
FECHAMENTO DE COMBOGOS	C*L*Q	4,5000
FECHAMENTO DE COMBOGOS	C*L*Q	0,2500
FECHAMENTO DE COMBOGOS	C*L*Q	75,0000
FECHAMENTO RECEPÇÃO	(C*E)-D	3,6000

ANTONIO JEFERSON DA MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RNP: 661933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.																				
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.																				
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80																					
		DATA : 30/11/2023 BDI : 28,82%																				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																		
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		



		QTD
FECHAMENTO SALA AUTOCLAVE	(C*E)-D	1,8200
FECHAMENTO CORREDOR	(C*E)-D	5,5000
FECHAMENTO PORTA LEITO	(C*E)-D	2,1000
FECHAMENTO PORTA WC	(C*E)-D	1,8900
FECHAMENTO PORTA LAVANDERIA	(C*E)-D	1,6800
NOVA LAVANDERIA	(C*E)-D	12,3200
NOVA FARMACIA	(C*E)-D	12,3200
FECHAMENTO PORTA PORTA DEPOSITO 2	(C*E)-D	1,6800
ALVENARIA TELHADO ELEVADO	(C*E)	40,0000
FECHAMENTO PORTAO FERRO	(C*E)	2,0700
NOVA CANTINA	(C*E)-D	24,1400
DIVISORIA NOVA CANTINA	(C*E)-D	8,7400
		333,2500

1.6.2. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

		C	L	Q	QTD
WC	C*L*Q	1,80000000	0,50000000	2,00000000	1,8000
					1,8000

1.6.3. 93186 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

		C	Q	QTD
J3	C*Q	1,20000000	10,00000000	12,0000
				12,0000

1.6.4. 93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

		C	Q	QTD
P1	C*Q	1,10000000	2,00000000	2,2000
P2	C*Q	1,00000000	16,00000000	16,0000
P4	C*Q	0,80000000	7,00000000	5,6000
P3	C*Q	0,95000000	5,00000000	4,7500
P7	C*Q	1,20000000	3,00000000	3,6000
P5	C*Q	1,65000000	1,00000000	1,6500
P9	C*Q	2,40000000	1,00000000	2,4000
P10	C*Q	2,20000000	1,00000000	2,2000
P8	C*Q	2,20000000	1,00000000	2,2000
				40,6000

ANTONIO JEFERSON R. A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RAF: 561933319-7 CE

1.6.5. 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



		C	Q	QTD
J1	C*Q	2,60000000	9,00000000	23,4000
J2	C*Q	2,00000000	5,00000000	10,0000
J9	C*Q	2,60000000	1,00000000	2,6000
J8	C*Q	1,55000000	1,00000000	1,5500
				37,5500

1.7. COBERTURA

1.7.1. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

		C	L	QTD
AREA DE ELEVAÇÃO DO TELHADO	C*L	34,00000000	15,00000000	510,0000
				510,0000

1.7.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

		C	L	QTD
AREA DE EXPANÇÃO	C*L	7,05000000	15,00000000	105,7500
				105,7500

1.7.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

		C	QTD
DIVISORIA DAS AGUAS	C	45,00000000	45,0000
			45,0000

1.7.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

		P	QTD
GERAL	P	40,15000000	40,1500
GERAL	P	15,90000000	15,9000
GERAL	P	24,20000000	24,2000
			80,2500

1.7.5. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

		M	QTD
GERAL	M	15,90000000	15,9000
GERAL	M	24,20000000	24,2000
			40,1000

1.7.6. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

		C	L	QTD
GERAL	(C*L)	16,45000000	42,00000000	690,9000
ENTRADA	(C*L)	17,30000000	2,90000000	50,1700
				741,0700

1.7.7. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

ANTONIO JEFERSON A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RN 061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	COMPOSIÇÃO:	
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023
			PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Comissão Permanente de Licitação
319
Fls
0
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

		P	QTD
GERAL	2*P	40,15000000	80,3000
GERAL	P	17,90000000	17,9000
GERAL	P	24,20000000	24,2000
			122,4000

1.8. ESQUADRIAS

1.8.1. 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 INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

		C	L	Q	QTD
P4	Q	0,60000000	2,10000000	7,00000000	7,0000
AUTOCLAVE	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
					8,0000

1.8.2. 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_12/2019 (UN)

		C	L	Q	QTD
P2	Q	0,80000000	2,10000000	16,00000000	16,0000
P3	Q	0,75000000	2,10000000	5,00000000	5,0000
CORREDOR NOVO	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
LEITO	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
NOVA FARMACIA	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
NOVA CANTINA	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
					25,0000

1.8.3. 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_12/2019 (UN)

		C	L	Q	QTD
P1	Q	0,90000000	2,10000000	5,00000000	5,0000
NOVA CANTINA	Q	0,00000000	0,00000000	2,00000000	2,0000
					7,0000

1.8.4. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

		C	L	QTD
RECEPÇÃO	C*L	2,00000000	2,40000000	4,8000
SALA DA PEDRA	C*L*2	1,00000000	2,10000000	4,2000
CORREDOR SALA DE REUNIÕES	C*L	1,00000000	2,10000000	2,1000
SALA VERMELHA	C*L	1,00000000	2,10000000	2,1000
PORTAO ENTRADA	C*L	5,15000000	2,30000000	11,8450
				25,0450

ANTONIO ELPERSON R.A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Insc. Estadual em Engenharia do Trabalho
CREA/DAID 041072210-7 CE

1.8.5. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS,

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

320

Fls

0

C.P.L.

BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

		C	L	Q	QTD
J1	C*L*Q	2,40000000	0,60000000	9,00000000	12,9600
J2	C*L*Q	1,70000000	0,60000000	2,00000000	2,0400
J3	C*L*Q	1,00000000	0,60000000	10,00000000	6,0000
J9	C*L*Q	2,40000000	1,80000000	1,00000000	4,3200
J8	C*L*Q	1,35000000	0,60000000	1,00000000	0,8100
					26,1300

1.8.6. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

		C	L	Q	QTD
J1	Q	2,40000000	0,60000000	9,00000000	9,0000
J2	Q	1,70000000	0,60000000	2,00000000	2,0000
J3	Q	2,40000000	1,80000000	10,00000000	10,0000
J8	Q	1,35000000	0,60000000	1,00000000	1,0000
J9	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
					23,0000

1.8.7. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

		C	L	QTD
RECEPÇÃO	C*L	1,50000000	1,20000000	1,8000
				1,8000

1.9. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

1.9.1. LOUÇAS, METAIS

1.9.1.1. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

		C	L	Q	QTD
PIA CONSULTORIO	C*L	1,00000000	0,55000000	0,00000000	0,5500
PIA SALA VERMELHA	C*L	2,00000000	0,55000000	0,00000000	1,1000
PIA NEBULIZAÇÃO	C*L	1,00000000	0,55000000	0,00000000	0,5500
PIA QUARTO PEDRA	C*L	1,00000000	0,55000000	0,00000000	0,5500
PIA COZINHA	C*L	2,40000000	0,55000000	0,00000000	1,3200
PIA REFEITORIO	C*L	0,80000000	0,45000000	0,00000000	0,3600
SALA DA PEDRA	C*L	2,20000000	1,00000000	0,00000000	2,2000
					6,6300

ANTONIO JEFERSON R. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RNP: 071933519-7 CE

1.9.1.2. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.697/0001-80																							

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 323
 Fls
 C.P.L.

		Q	QTD
CONSULTORIO	Q	1,00000000	1,0000
SALA VERMELHA	Q	1,00000000	1,0000
NEBULIZAÇÃO	Q	1,00000000	1,0000
SALA PEDRA	Q	1,00000000	1,0000
COZINHA	Q	2,00000000	2,0000
REFEITORIO	Q	1,00000000	1,0000
WC SALA DE PARTO	Q	1,00000000	1,0000
			8,0000

3.1.5. C3003 LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA (UN)

		U	QTD
WCS	U	12,00000000	12,0000
			12,0000

1.9.2. CONEXÕES

1.9.2.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		UND	QTD
CANTINA	UND	4,00000000	4,0000
SALA PEDRA	UND	2,00000000	2,0000
SALA VERMELHA	UND	4,00000000	4,0000
NOVA FARMACIA	UND	2,00000000	2,0000
	UND	0,00000000	0,0000
			12,0000

1.9.2.2. 00000829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

ANTONIO JERSON R.A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RN: 061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA: 30/11/2023		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	Composição:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	11/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
322
Fls.
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

		C	L	Q	QTD
WC 1	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
WC 2	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
NEBULIZAÇÃO	Q	2,80000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
COZINHA	Q	2,80000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
COZINHA	Q	2,15000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 3	Q	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
WC 4	Q	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
WC 5	Q	2,75000000	2,25000000	1,00000000	1,0000
WC 6	Q	1,80000000	2,50000000	1,00000000	1,0000
LAVANDERIA	Q	2,40000000	2,60000000	1,00000000	1,0000
SALA DE MATERIAL	Q	2,60000000	4,15000000	1,00000000	1,0000
WC 7	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
WC 8	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
CONSULTORIO	Q	2,90000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 9	Q	1,00000000	1,35000000	1,00000000	1,0000
WC 10	Q	1,20000000	1,90000000	1,00000000	1,0000
WC 11	Q	1,20000000	1,90000000	1,00000000	1,0000
WC 12	Q	1,20000000	1,20000000	1,00000000	1,0000
SALA VERMELHA	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
SALA DA PEDRA	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
					20,0000

1.9.2.5. 89503 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		C	L	Q	QTD
WC 1	Q	1,20000000	1,95000000	2,00000000	2,0000
WC 2	Q	1,20000000	1,95000000	2,00000000	2,0000
NEBULIZAÇÃO	Q	2,80000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
COZINHA	Q	2,80000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
COZINHA	Q	2,15000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
WC 3	Q	1,60000000	1,00000000	2,00000000	2,0000
WC 4	Q	1,60000000	1,00000000	2,00000000	2,0000
WC 5	Q	2,75000000	2,25000000	2,00000000	2,0000
WC 6	Q	1,80000000	2,50000000	2,00000000	2,0000
LAVANDERIA	Q	2,40000000	2,60000000	2,00000000	2,0000
SALA DE MATERIAL	Q	2,60000000	4,15000000	2,00000000	2,0000
WC 7	Q	1,35000000	2,85000000	2,00000000	2,0000
WC 8	Q	1,35000000	2,85000000	2,00000000	2,0000
CONSULTORIO	Q	2,90000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
WC 9	Q	1,00000000	1,35000000	2,00000000	2,0000
WC 10	Q	1,20000000	1,90000000	2,00000000	2,0000
WC 11	Q	1,20000000	1,90000000	2,00000000	2,0000
WC 12	Q	1,20000000	1,20000000	2,00000000	2,0000
SALA VERMELHA	Q	0,00000000	0,00000000	2,00000000	2,0000
SALA DA PEDRA	Q	0,00000000	0,00000000	2,00000000	2,0000
					40,0000

ANTONIO JERSON R.A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RN nº: 061933319-7 CE

1.9.2.13. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA : 30/11/2023		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha-CE
 323
 Fls
 C.P.L.

DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		C	L	Q	QTD
WC 1	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
WC 2	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
NEBULIZAÇÃO	Q	2,80000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
COZINHA	Q	2,80000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
COZINHA	Q	2,15000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 3	Q	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
WC 4	Q	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
WC 5	Q	2,75000000	2,25000000	1,00000000	1,0000
WC 6	Q	1,80000000	2,50000000	1,00000000	1,0000
LAVANDERIA	Q	2,40000000	2,60000000	1,00000000	1,0000
SALA DE MATERIAL	Q	2,60000000	4,15000000	1,00000000	1,0000
WC 7	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
WC 8	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
CONSULTORIO	Q	2,90000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 9	Q	1,00000000	1,35000000	1,00000000	1,0000
WC 10	Q	1,20000000	1,90000000	1,00000000	1,0000
WC 11	Q	1,20000000	1,90000000	1,00000000	1,0000
WC 12	Q	1,20000000	1,20000000	1,00000000	1,0000
SALA VERMELHA	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
SALA DA PEDRA	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
					20,0000

1.9.3. ACESSÓRIOS DE TUBO

1.9.3.1. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

ANTONIO JEFERSON R.A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RN: 061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA: 30/11/2023	BDI: 28,82%														
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>11/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	11/2023
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023														
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	11/2023														
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	Composição: PRÓPRIA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ: 23.478.597/0001-80																	

		C	L	Q	QTD
WC 1	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
WC 2	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
NEBULIZAÇÃO	Q	2,80000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
COZINHA	Q	2,80000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
COZINHA	Q	2,15000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 3	Q	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
WC 4	Q	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
WC 5	Q	2,75000000	2,25000000	1,00000000	1,0000
WC 6	Q	1,80000000	2,50000000	1,00000000	1,0000
LAVANDERIA	Q	2,40000000	2,60000000	1,00000000	1,0000
SALA DE MATERIAL	Q	2,60000000	4,15000000	1,00000000	1,0000
WC 7	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
WC 8	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
CONSULTORIO	Q	2,90000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 9	Q	1,00000000	1,35000000	1,00000000	1,0000
WC 10	Q	1,20000000	1,90000000	1,00000000	1,0000
WC 11	Q	1,20000000	1,90000000	1,00000000	1,0000
WC 12	Q	1,20000000	1,20000000	1,00000000	1,0000
SALA VERMELHA	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
SALA DA PEDRA	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
					20,0000

1.9.4. OUTROS

1.9.4.1. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

		C	L	Q	QTD
WC 1	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
WC 2	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
NEBULIZAÇÃO	Q	2,80000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
COZINHA	Q	2,80000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
COZINHA	Q	2,15000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 3	Q	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
WC 4	Q	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
WC 5	Q	2,75000000	2,25000000	1,00000000	1,0000
WC 6	Q	1,80000000	2,50000000	1,00000000	1,0000
LAVANDERIA	Q	2,40000000	2,60000000	1,00000000	1,0000
SALA DE MATERIAL	Q	2,60000000	4,15000000	1,00000000	1,0000
WC 7	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
WC 8	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
CONSULTORIO	Q	2,90000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 9	Q	1,00000000	1,35000000	1,00000000	1,0000
WC 10	Q	1,20000000	1,90000000	1,00000000	1,0000
WC 11	Q	1,20000000	1,90000000	1,00000000	1,0000
WC 12	Q	1,20000000	1,20000000	1,00000000	1,0000
SALA VERMELHA	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
SALA DA PEDRA	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
					20,0000


 ANTONIO JEFFERSON R.A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RN-061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA: 30/11/2023 BDI: 28,82%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,48%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%	47,48%	11/2023	Composição:		PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%	47,48%	11/2023																		
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80																					

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha-CE
 305
 Fls
 0
 C.P.L.

1.9.4.2. C0225 ARMÁRIO DE EMBUTIR C/ESPELHO (45x60)cm (UN)

		C	L	Q	QTD
WC 1	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
WC 2	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
WC 3	Q	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
WC 4	Q	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
WC 5	Q	2,75000000	2,25000000	1,00000000	1,0000
WC 6	Q	1,80000000	2,50000000	1,00000000	1,0000
WC 7	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
WC 8	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
WC 9	Q	1,00000000	1,35000000	1,00000000	1,0000
WC 10	Q	1,20000000	1,90000000	1,00000000	1,0000
WC 11	Q	1,20000000	1,90000000	1,00000000	1,0000
WC 12	Q	1,20000000	1,20000000	1,00000000	1,0000
					12,0000

1.9.4.4. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

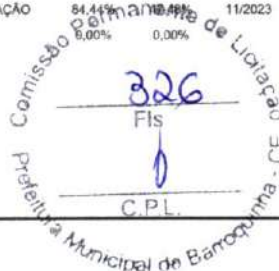
		C	L	Q	QTD
WC 1	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
WC 2	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
NEBULIZAÇÃO	Q	2,80000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
COZINHA	Q	2,80000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
COZINHA	Q	2,15000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 3	Q	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
WC 4	Q	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
WC 5	Q	2,75000000	2,25000000	1,00000000	1,0000
WC 6	Q	1,80000000	2,50000000	1,00000000	1,0000
WANDERIA	Q	2,40000000	2,60000000	1,00000000	1,0000
SALA DE MATERIAL	Q	2,60000000	4,15000000	1,00000000	1,0000
WC 7	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
WC 8	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
CONSULTÓRIO	Q	2,90000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 9	Q	1,00000000	1,35000000	1,00000000	1,0000
WC 10	Q	1,20000000	1,90000000	1,00000000	1,0000
WC 11	Q	1,20000000	1,90000000	1,00000000	1,0000
WC 12	Q	1,20000000	1,20000000	1,00000000	1,0000
SALA VERMELHA	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
SALA DA PEDRA	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
					20,0000

1.9.4.5. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

ANTONIO JEFERSON R. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RNP- 061.933.19-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		DATA : 30/11/2023	BDI : 29,82%	
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES
				Composição	PRÓPRIA	REF.	


 Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 326
 Fls
 C.P.L.

		C	L	Q	QTD
WC 1	Q	1,20000000	1,95000000	2,00000000	2,0000
WC 2	Q	1,20000000	1,95000000	2,00000000	2,0000
WC 3	Q	1,60000000	1,00000000	2,00000000	2,0000
WC 4	Q	1,60000000	1,00000000	2,00000000	2,0000
WC 5	Q	2,75000000	2,25000000	2,00000000	2,0000
WC 6	Q	1,80000000	2,50000000	2,00000000	2,0000
WC 7	Q	1,35000000	2,85000000	2,00000000	2,0000
WC 8	Q	1,35000000	2,85000000	2,00000000	2,0000
9	Q	1,00000000	1,35000000	2,00000000	2,0000
WC 10	Q	1,20000000	1,90000000	2,00000000	2,0000
WC 11	Q	1,20000000	1,90000000	2,00000000	2,0000
WC 12	Q	1,20000000	1,20000000	2,00000000	2,0000
					24,0000

1.10. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

1.10.1. LOUÇAS E PEÇAS SANITÁRIAS

1.10.1.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

		C	L	Q	QTD
WC 1	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
WC 2	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
WC 3	Q	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
WC 4	Q	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
WC 5	Q	2,75000000	2,25000000	1,00000000	1,0000
WC 6	Q	1,80000000	2,50000000	1,00000000	1,0000
WC 7	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
8	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
WC 9	Q	1,00000000	1,35000000	1,00000000	1,0000
WC 10	Q	1,20000000	1,90000000	1,00000000	1,0000
WC 11	Q	1,20000000	1,90000000	1,00000000	1,0000
WC 12	Q	1,20000000	1,20000000	1,00000000	1,0000
					12,0000

1.10.2. TUBOS

1.10.2.1. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)


ANTONIO JEFFERSON R.A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RNP- 061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
					Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%


 Comissão Permanente de Licitação
 327
 Fis
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.P.L.

		C	L	QTD
WC 1	(2*C)+(2*L)	1,20000000	1,95000000	6,3000
WC 2	(2*C)+(2*L)	1,20000000	1,95000000	6,3000
COZINHA	((2*C)+(2*L))*2	2,80000000	4,00000000	27,2000
COZINHA	((2*C)+(2*L))*2	2,15000000	4,00000000	24,6000
WC 3	(2*C)+(2*L)	1,60000000	1,00000000	5,2000
WC 4	(2*C)+(2*L)	1,60000000	1,00000000	5,2000
LEITOS	(2*C)+(2*L)	5,90000000	4,00000000	19,8000
WC 5	(2*C)+(2*L)	2,75000000	2,25000000	10,0000
WC 6	(2*C)+(2*L)	1,80000000	2,50000000	8,6000
LAVANDERIA	(2*C)+(2*L)	2,40000000	2,60000000	10,0000
SALA DE MATERIAL	(2*C)+(2*L)	2,60000000	4,15000000	13,5000
WC 7	(2*C)+(2*L)	1,35000000	2,85000000	8,4000
WC 8	(2*C)+(2*L)	1,35000000	2,85000000	8,4000
CONSULTORIO	(2*C)+(2*L)	2,90000000	4,00000000	13,8000
WC 9	(2*C)+(2*L)	1,00000000	1,35000000	4,7000
WC 10	(2*C)+(2*L)	1,20000000	1,90000000	6,2000
WC 11	(2*C)+(2*L)	1,20000000	1,90000000	6,2000
WC 12	(2*C)+(2*L)	1,20000000	1,20000000	4,8000
SALA DA PEDRA	(2*C)+(2*L)	2,75000000	2,00000000	9,5000
SALA VERMELHA	(2*C)+(2*L)	5,35000000	4,00000000	18,7000
				217,4000

1.10.2.5. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	Q	QTD
AR CONDICIONADOS	Q	14,00000000
		14,0000

0.4. OUTROS

1.10.4.2. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

	Q	QTD
CANTINA	Q	2,00000000
		2,0000

1.10.4.3. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

	Q	QTD
WC	Q	12,00000000
CONSULTORIO	Q	1,00000000
SALA VERMELHA	Q	1,00000000
SALA PEDRA	Q	1,00000000
SALA DE NEBULIZAÇÃO	Q	1,00000000
SALA DE ATENDIMENTO	Q	1,00000000
LAVANDERIA	Q	1,00000000
		18,0000

ANTONIO JEFERSON A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RNP 061933319-7 CE

1.11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.11.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

		Q	QTD
LEITO	Q	4,00000000	4,0000
LAVANDERIA	Q	2,00000000	2,0000
SALA VERMELHA	Q	8,00000000	8,0000
SALA PEDRA	Q	2,00000000	2,0000
CANTINA NOVA	Q	8,00000000	8,0000
CORREDOR NOVO	Q	8,00000000	8,0000
FARMACIA NOVA	Q	8,00000000	8,0000
CAIXA DE AUTOCLAVE	Q	2,00000000	2,0000
DEPOSITO 2	Q	2,00000000	2,0000
AR CONDICIONADOS	Q	14,00000000	14,0000
			58,0000

1.11.5. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
SALA VERMELHA	Q	2,00000000	2,0000
CANTINA NOVA	Q	2,00000000	2,0000
CORREDOR NOVO	Q	2,00000000	2,0000
FARMACIA NOVA	Q	1,00000000	1,0000
			7,0000

1.11.6. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

ANTONIO JELVERSON R. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RNP/041933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		DATA : 30/11/2023		BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	CLIENTE:		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.						
LOCAL:		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE						
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80						



	Q	QTD
DEPOSITO	Q	1,00000000
ENFERMARIA	Q	1,00000000
WC 1	Q	1,00000000
WC 2	Q	1,00000000
LEITO	Q	1,00000000
NEBULIZAÇÃO	Q	1,00000000
RECEPÇÃO	Q	2,00000000
ADMINISTRAÇÃO 2	Q	1,00000000
RECEPÇÃO/ATENDIMENTO	Q	1,00000000
ADMINISTRAÇÃO 1	Q	1,00000000
DEPOSITO	Q	1,00000000
FARMACIA	Q	1,00000000
DORMITORIO	Q	1,00000000
COZINHA	Q	1,00000000
COZINHA	Q	1,00000000
DORMITORIO MEDICO	Q	1,00000000
WC 3	Q	1,00000000
DORMITORIO ENFERMEIRO	Q	1,00000000
WC 4	Q	1,00000000
LEITOS	Q	2,00000000
WC 5	Q	1,00000000
WC 6	Q	1,00000000
LAVANDERIA	Q	1,00000000
SALA DE REUNIOES	Q	2,00000000
DEPOSITO 2	Q	1,00000000
SALA DE MATERIAL	Q	1,00000000
WC 7	Q	1,00000000
WC 8	Q	1,00000000
CONSULTORIO	Q	1,00000000
WC 9	Q	1,00000000
AMBULATORIO	Q	1,00000000
ENFERMAGEM	Q	1,00000000
WC 10	Q	1,00000000
PEDIATRIA	Q	1,00000000
WC 11	Q	1,00000000
SALA DE PARTO	Q	1,00000000
WC 12	Q	1,00000000
SALA PEDRA	Q	1,00000000
AUTOCLAVE	Q	1,00000000
DEPOSITO 2	Q	1,00000000
		43,0000

ANTONIO JEFFERSON A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA 131/P-061933319-7 CE

1.11.7. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA: 30/11/2023	BDI: 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80																							

Comissão Permanente de Licitação
330
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

		C	L	Q	QTD
DEPOSITO	Q	4,00000000	2,70000000	1,00000000	1,0000
ENFERMARIA	Q	4,00000000	3,00000000	1,00000000	1,0000
WC 1	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
WC 2	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
LEITO	Q	2,90000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
NEBULIZAÇÃO	Q	2,80000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
RECEPÇÃO	Q	5,90000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
ADMINISTRAÇÃO 2	Q	2,65000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
RECEPÇÃO/ATENDIMENTO	Q	1,20000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
ADMINISTRAÇÃO 1	Q	2,90000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
DEPOSITO	Q	2,20000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
FARMACIA	Q	3,00000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
DORMITORIO	Q	2,70000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
COZINHA	Q	2,80000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
COZINHA	Q	2,15000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
DORMITORIO MEDICO	Q	2,50000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 3	Q	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
DORMITORIO ENFERMEIRO	Q	3,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
WC 4	Q	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
LEITOS	Q	5,90000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
WC 5	Q	2,75000000	2,25000000	1,00000000	1,0000
WC 6	Q	1,80000000	2,50000000	1,00000000	1,0000
LAVANDERIA	Q	2,40000000	2,60000000	1,00000000	1,0000
SALA DE REUNIOES	Q	8,10000000	4,40000000	2,00000000	2,0000
DEPOSITO 2	Q	4,10000000	4,40000000	1,00000000	1,0000
SALA DE MATERIAL	Q	2,60000000	4,15000000	2,00000000	2,0000
WC 7	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
WC 8	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
CONSULTORIO	Q	2,90000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
WC 9	Q	1,00000000	1,35000000	1,00000000	1,0000
AMBULATORIO	Q	3,00000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
ENFERMAGEM	Q	2,90000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 10	Q	1,20000000	1,90000000	1,00000000	1,0000
PEDIATRIA	Q	2,90000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 11	Q	1,20000000	1,90000000	1,00000000	1,0000
SALA DE PARTO	Q	3,60000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 12	Q	1,20000000	1,20000000	1,00000000	1,0000
CORREDOR	Q	39,85000000	2,20000000	2,00000000	2,0000
SALA VERMELHA	Q	0,00000000	0,00000000	2,00000000	2,0000
SALA PEDRA	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
AUTOCLAVE	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
DEPOSITO 2	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
					52,0000

1.11.9. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

ANTONIO JEFERSON R.A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA 001/15193319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	FORNE	VERSÃO			
	LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023


 Comissão Permanente de Liquidação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.P.L.
 331
 Fls
 0

		C	L	Q	QTD
DEPOSITO	Q	4,00000000	2,70000000	1,00000000	1,0000
ENFERMARIA	Q	4,00000000	3,00000000	1,00000000	1,0000
WC 1	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
WC 2	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
LEITO	Q	2,90000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
NEBULIZAÇÃO	Q	2,80000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
RECEPÇÃO	Q	5,90000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
ADMINISTRAÇÃO 2	Q	2,65000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
RECEPÇÃO/ATENDIMENTO	Q	1,20000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
ADMINISTRAÇÃO 1	Q	2,90000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
DEPOSITO	Q	2,20000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
FARMACIA	Q	3,00000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
DORMITORIO	Q	2,70000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
COZINHA	Q	2,80000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
COZINHA	Q	2,15000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
DORMITORIO MEDICO	Q	2,50000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 3	Q	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
DORMITORIO ENFERMEIRO	Q	3,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
WC 4	Q	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
LEITOS	Q	5,90000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 5	Q	2,75000000	2,25000000	1,00000000	1,0000
WC 6	Q	1,80000000	2,50000000	1,00000000	1,0000
LAVANDERIA	Q	2,40000000	2,60000000	1,00000000	1,0000
SALA DE REUNIOES	Q	8,10000000	4,40000000	1,00000000	1,0000
DEPOSITO 2	Q	4,10000000	4,40000000	1,00000000	1,0000
SALA DE MATERIAL	Q	2,60000000	4,15000000	1,00000000	1,0000
WC 7	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
WC 8	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
CONSULTORIO	Q	2,90000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 9	Q	1,00000000	1,35000000	1,00000000	1,0000
AMBULATORIO	Q	3,00000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
ENFERMAGEM	Q	2,90000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 10	Q	1,20000000	1,90000000	1,00000000	1,0000
PEDIATRIA	Q	2,90000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 11	Q	1,20000000	1,90000000	1,00000000	1,0000
SALA DE PARTO	Q	3,60000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 12	Q	1,20000000	1,20000000	1,00000000	1,0000
CORREDOR	Q	39,85000000	2,20000000	1,00000000	1,0000
SALA VERMELHA	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
SALA PEDRA	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
AUTOCLAVE	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
DEPOSITO 2	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
AR CONDICIONADOS	Q	0,00000000	0,00000000	14,00000000	14,0000
					56,0000

ANTONIO JEFERSON R. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/CE 061933319-7

1.11.14. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

			DATA : 30/11/2023		BDI : 28,82%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINE GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINE GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINE GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	



ANTONIO HELFERNON R. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RN nº. 06193319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA: 30/11/2023	BDI: 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	FORTE	VERSÃO			
	LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

333

Fls

G.P.L.

		C	L	H	D	H2
DEPOSITO	(((C+(2*L))*H)-D)*P	4,00000000	2,70000000	2,80000000	3,83000000	0,00000000
ENFERMARIA	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	4,00000000	3,00000000	2,80000000	4,60000000	0,00000000
WC 1	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	1,20000000	1,95000000	2,80000000	2,46000000	0,00000000
WC 2	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	1,20000000	1,95000000	2,80000000	2,11000000	0,00000000
LEITO	(((C+(2*L))*H)-D)*P	2,90000000	4,00000000	2,80000000	4,60000000	0,00000000
NEBULIZAÇÃO	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	2,80000000	4,00000000	1,00000000	3,87000000	0,00000000
RECEPÇÃO	(((C+(2*L))*H)-D)*P	5,90000000	4,00000000	1,60000000	12,60000000	0,00000000
ADMINISTRAÇÃO 2	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	2,65000000	2,85000000	2,80000000	3,12000000	0,00000000
RECEPÇÃO/ATENDIMENTO	(((C+(2*L))*H)-D)*P	1,20000000	2,85000000	2,80000000	3,98000000	0,00000000
ADMINISTRAÇÃO 1	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	2,90000000	4,00000000	2,80000000	3,87000000	0,00000000
DEPOSITO	(((2*C)+(L))*H)-D)*P	2,20000000	4,00000000	1,55000000	6,08000000	0,00000000
FARMACIA	(((2*C)+(L))*H)-D)*P	3,00000000	4,00000000	1,55000000	6,75000000	0,00000000
DORMITORIO	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	2,70000000	4,00000000	2,80000000	3,62000000	0,00000000
COZINHA	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	2,80000000	4,00000000	2,70000000	4,29000000	0,00000000
COZINHA	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	2,15000000	4,00000000	1,20000000	3,12000000	0,00000000
DORMITORIO MEDICO	(((2*C)*H)+(2*L)*H2)-D)*P	2,50000000	4,00000000	2,80000000	5,13000000	1,90000000
WC 3	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	1,60000000	1,00000000	2,80000000	1,86000000	0,00000000
DORMITORIO ENFERMEIRO	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	3,35000000	2,85000000	0,95000000	3,27000000	0,00000000
WC 4	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,26000000	0,00000000
LEITOS	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	5,90000000	4,00000000	1,55000000	4,17000000	0,00000000
WC 5	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	2,75000000	2,25000000	2,80000000	1,26000000	0,00000000
WC 6	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	1,80000000	2,50000000	0,90000000	3,15000000	0,00000000
LAVANDERIA	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	2,40000000	2,60000000	1,35000000	1,68000000	0,00000000
SALA DE REUNIOES	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	8,10000000	4,40000000	2,80000000	13,62000000	0,00000000
DEPOSITO 2	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	4,10000000	4,40000000	2,80000000	2,88000000	0,00000000
SALA DE MATERIAL	(((2*C)*H2)+(2*L)*H)-D)*P	2,60000000	4,15000000	1,55000000	3,54000000	1,90000000
WC 7	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	1,35000000	2,85000000	2,80000000	1,57500000	0,00000000
WC 8	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	1,35000000	2,85000000	2,80000000	2,17500000	0,00000000
CONSULTORIO	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	2,90000000	4,00000000	2,80000000	3,96000000	0,00000000
WC 9	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	1,00000000	1,35000000	2,80000000	2,46000000	0,00000000
AMBULATORIO	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	3,00000000	4,00000000	2,80000000	4,83000000	0,00000000
ENFERMAGEM	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	2,90000000	4,00000000	1,25000000	3,96000000	0,00000000

ANTONIO ALFREDO R. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança do Trabalho
 CREA/CE nº 061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		DATA : 30/11/2023		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48% 10/2023	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80		SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48% 11/2023	

Comissão Permanente de Licitação
334
 Fls
 0
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

		C	L	H	D	H2
WC 10	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	1,20000000	1,90000000	2,80000000	1,26000000	0,00000000
PEDIATRIA	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	2,90000000	4,00000000	1,90000000	3,96000000	0,00000000
WC 11	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	1,20000000	1,90000000	2,80000000	1,86000000	0,00000000
SALA DE PARTO	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	3,60000000	4,00000000	1,00000000	4,38000000	0,00000000
WC 12	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	1,20000000	1,20000000	2,80000000	1,26000000	0,00000000
CORREDOR	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	39,85000000	2,20000000	4,15000000	46,35500000	0,00000000
LA PEDRA	(2*C)+(2*L)	2,00000000	2,75000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
NOVA FARMACIA	(2*C)+(2*L)	6,00000000	4,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
DEPOSITO 2	(2*C)+(2*L)	4,00000000	2,40000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
CANTINA NOVA	(2*C)+(2*L)	6,25000000	4,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
AUTO CLAVE	(2*C)+(2*L)	1,00000000	1,35000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000

		P	QTD
DEPOSITO	(((C+(2*L))*H)*D)*P	0,50000000	11,2450
ENFERMARIA	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	0,50000000	17,3000
WC 1	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	0,50000000	7,5900
WC 2	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	0,50000000	7,7650
LEITO	(((C+(2*L))*H)*D)*P	0,50000000	12,9600
NEBULIZAÇÃO	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	0,50000000	4,8650
RECEPÇÃO	(((C+(2*L))*H)*D)*P	0,50000000	4,8200
ADMINISTRAÇÃO 2	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	0,50000000	13,8400
RECEPÇÃO/ATENDIMENTO	(((C+(2*L))*H)*D)*P	0,50000000	7,6700
ADMINISTRAÇÃO 1	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	0,50000000	17,3850
DEPOSITO	(((2*C)+(L))*H)*D)*P	0,50000000	3,4700
FARMACIA	(((2*C)+(L))*H)*D)*P	0,50000000	4,3750
DORMITORIO	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	0,50000000	16,9600
COZINHA	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	0,50000000	16,2150
COZINHA	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	0,50000000	5,8200
DORMITORIO MEDICO	(((2*C)*H)+(2*L)*H2)-D)*P	0,50000000	12,0350
WC 3	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	0,50000000	6,3500
DORMITORIO ENFERMEIRO	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	0,50000000	4,2550
WC 4	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	0,50000000	1,9700
LEITOS	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	0,50000000	13,2800
WC 5	(((2*C)+(2*L))*H)*D)*P	0,50000000	13,3700

ANTONIO JEFERSON R.A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RN 420193319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	VERSIÃO		
	LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SEINFRA	2023/10	COM DESONERAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação
335
Fls
0
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha-CE

		P	QTD
WC 6	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	0,50000000	2,2950
LAVANDERIA	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	0,50000000	5,9100
SALA DE REUNIOES	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	0,50000000	28,1900
DEPOSITO 2	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	0,50000000	22,3600
SALA DE MATERIAL	((2*C)*H2)+((2*L)*H)-D)*P	0,50000000	9,6025
WC 7	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	0,50000000	10,9725
8	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	0,50000000	10,6725
CONSULTORIO	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	0,50000000	17,3400
WC 9	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	0,50000000	5,3500
AMBULATORIO	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	0,50000000	17,2850
ENFERMAGEM	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	0,50000000	6,6450
WC 10	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	0,50000000	8,0500
PEDIATRIA	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	0,50000000	11,1300
WC 11	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	0,50000000	7,7500
SALA DE PARTO	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	0,50000000	5,4100
WC 12	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	0,50000000	6,0900
CORREDOR	(((2*C)+(2*L))*H)-D)*P	0,50000000	151,3300
SALA PEDRA	(2*C)+(2*L)	0,00000000	9,5000
NOVA FARMACIA	(2*C)+(2*L)	0,00000000	20,0000
OSITO 2	(2*C)+(2*L)	0,00000000	12,8000
CANTINA NOVA	(2*C)+(2*L)	0,00000000	20,5000
AUTO CLAVE	(2*C)+(2*L)	0,00000000	4,7000
			597,3925

1.11.28. 97590 LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

ANTONIO JEFERSON R. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RNP: 00943319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		DATA : 30/11/2023		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		SEINFRA		VERSÃO	
	LOCAL:		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48% 10/2023	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80		SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO	
					Composição		PROPRIA	
							84,44% 47,48% 11/2023	
							0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
336
 Fls

 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

		C	L	Q	QTD
DEPOSITO	Q	4,00000000	2,70000000	1,00000000	1,0000
ENFERMARIA	Q	4,00000000	3,00000000	2,00000000	2,0000
WC 1	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
WC 2	Q	1,20000000	1,95000000	1,00000000	1,0000
LEITO	Q	2,90000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
NEBULIZAÇÃO	Q	2,80000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
RECEPÇÃO	Q	5,90000000	4,00000000	3,00000000	3,0000
ADMINISTRAÇÃO 2	Q	2,65000000	2,85000000	2,00000000	2,0000
RECEPÇÃO/ATENDIMENTO	Q	1,20000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
ADMINISTRAÇÃO 1	Q	2,90000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
DEPOSITO	Q	2,20000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
FARMACIA	Q	3,00000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
DORMITORIO	Q	2,70000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
COZINHA	Q	2,80000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
COZINHA	Q	2,15000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
DORMITORIO MEDICO	Q	2,50000000	4,00000000	1,00000000	1,0000
WC 3	Q	1,80000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
DORMITORIO ENFERMEIRO	Q	3,35000000	2,85000000	2,00000000	2,0000
WC 4	Q	1,80000000	1,00000000	1,00000000	1,0000
LEITOS	Q	5,90000000	4,00000000	3,00000000	3,0000
WC 5	Q	2,75000000	2,25000000	1,00000000	1,0000
WC 6	Q	1,80000000	2,50000000	1,00000000	1,0000
LAVANDERIA	Q	2,40000000	2,60000000	1,00000000	1,0000
DEPOSITO 2	Q	4,10000000	4,40000000	1,00000000	1,0000
SALA DE MATERIAL	Q	2,60000000	4,15000000	2,00000000	2,0000
WC 7	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
WC 8	Q	1,35000000	2,85000000	1,00000000	1,0000
CONSULTORIO	Q	2,90000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
WC 9	Q	1,00000000	1,35000000	1,00000000	1,0000
AMBULATORIO	Q	3,00000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
ENFERMAGEM	Q	2,90000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
WC 10	Q	1,20000000	1,90000000	2,00000000	2,0000
PEDIATRIA	Q	2,90000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
WC 11	Q	1,20000000	1,90000000	1,00000000	1,0000
SALA DE PARTO	Q	3,60000000	4,00000000	2,00000000	2,0000
WC 12	Q	1,20000000	1,20000000	1,00000000	1,0000
CORREDOR	Q	39,85000000	2,20000000	4,00000000	4,0000
SALA VERMELHA	Q	0,00000000	0,00000000	3,00000000	3,0000
SALA PEDRA	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
NOVA CANTINA	Q	0,00000000	0,00000000	4,00000000	4,0000
NOVA FARMACIA	Q	0,00000000	0,00000000	3,00000000	3,0000
DEPOSITO 2	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
AUTOCLAVE	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
NOVO CORREDOR	Q	0,00000000	0,00000000	5,00000000	5,0000
CORREDOR FARMACIA	Q	0,00000000	0,00000000	1,00000000	1,0000
					79,0000

ANTONIO JEFERSON R. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RNP: 061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		DATA : 30/11/2023		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		VERÃO		HORA		
	LOCAL:		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		SEINFRA		2023/10 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80		SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO		
				Composição		PROPRIA		0,00% 0,00%	



1.12. REVESTIMENTOS

1.12.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		M2	QTD
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	395,00000000	395,0000
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	2*M2	333,25000000	666,5000
			1.061,5000

1.12.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		M2	QTD
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	395,00000000	395,0000
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	2*M2	333,25000000	666,5000
			1.061,5000

1.12.3. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

		M2	QTD
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	395,00000000	395,0000
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	2*M2	333,25000000	666,5000
			1.061,5000

1.12.4. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

		H	P	D	QTD
SALA DE PARTO	P*H	1,00000000	15,30000000	0,00000000	15,3000
PEDIATRIA	(P*H)-D	1,90000000	13,80000000	2,94000000	23,2800
ENFERMAGEM	(P*H)-D	1,90000000	13,80000000	2,94000000	23,2800
FARMACIA NOVA	P*H	2,80000000	26,00000000	1,68000000	72,8000
ATENDIMENTO	(P*H)-D	2,80000000	12,20000000	1,68000000	32,4800
NOVA CANTINA	(P*H)-D	2,80000000	20,05000000	7,02000000	49,1200
SALA VERMELHA	(P*H)-D	2,80000000	18,70000000	12,08000000	40,2800
					256,5400

ANTONIO JEFERSON R.A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/CE nº 061933319-7 CE

1.12.5. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



		H	P	D	QTD
SALA DE PARTO	P*H	1,00000000	15,30000000	0,00000000	15,3000
PEDIATRIA	(P*H)-D	1,90000000	13,80000000	2,94000000	23,2800
ENFERMAGEM	(P*H)-D	1,90000000	13,80000000	2,94000000	23,2800
FARMACIA NOVA	P*H	2,80000000	26,00000000	1,68000000	72,8000
ATENDIMENTO	(P*H)-D	2,80000000	12,20000000	1,68000000	32,4800
NOVA CANTINA	(P*H)-D	2,80000000	20,05000000	7,02000000	49,1200
SALA VERMELHA	(P*H)-D	2,80000000	18,70000000	12,08000000	40,2800
					256,5400

1.2.6. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

		C	L	D	QTD
CORREDOR INTERNO	(C*L)-D	75,75000000	1,20000000	38,15000000	52,7500
CORREDOR INTERNO-FARMACIA	(C*L)-D	10,60000000	1,20000000	8,26000000	4,4600
PERIMETRO FACHADA	(C*L)-D	40,15000000	1,20000000	0,00000000	48,1800
PILARES	(C*L)*2	1,50000000	1,20000000	0,00000000	3,6000
					108,9900

1.12.8. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		C	L	QTD
FARMACIA NOVA	C*L	6,00000000	4,40000000	26,4000
SALA PEDRA	C*L	2,00000000	2,75000000	5,5000
CORREDOR INTERNO-FARMACIA	C*L	1,50000000	4,55000000	6,8250
NOVA CANTINA	C*L	6,25000000	4,00000000	25,0000
				63,7250

1.2.9. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)


ANTONIO JEFFERSON A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/CE nº 061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																				
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80																							

Comissão Permanente de Licitação
339
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

		C	L	P	QTD
DEPOSITO	(C*L)*P	4,00000000	2,70000000	0,20000000	2,1600
ENFERMARIA	(C*L)*P	4,00000000	3,00000000	0,20000000	2,4000
WC 1	(C*L)*P	1,20000000	1,95000000	0,20000000	0,4680
WC 2	(C*L)*P	1,20000000	1,95000000	0,20000000	0,4680
LEITO	(C*L)*P	2,90000000	4,00000000	0,20000000	2,3200
NEBULIZAÇÃO	(C*L)*P	2,80000000	4,00000000	0,20000000	2,2400
RECEPÇÃO	(C*L)*P	5,90000000	4,00000000	0,20000000	4,7200
ADMINISTRAÇÃO 2	(C*L)*P	2,65000000	2,85000000	0,20000000	1,5105
RECEPÇÃO/ATENDIMENTO	(C*L)*P	1,20000000	2,85000000	0,20000000	0,6840
ADMINISTRAÇÃO 1	(C*L)*P	2,90000000	4,00000000	0,20000000	2,3200
DEPOSITO	(C*L)*P	2,20000000	4,00000000	0,20000000	1,7600
FARMACIA	(C*L)*P	3,00000000	4,00000000	0,20000000	2,4000
DORMITORIO	(C*L)*P	2,70000000	4,00000000	0,20000000	2,1600
COZINHA	(C*L)*P	2,80000000	4,00000000	0,20000000	2,2400
COZINHA	(C*L)*P	2,15000000	4,00000000	0,20000000	1,7200
DORMITORIO MEDICO	(C*L)*P	2,50000000	4,00000000	0,20000000	2,0000
WC 3	(C*L)*P	1,60000000	1,00000000	0,20000000	0,3200
DORMITORIO ENFERMEIRO	(C*L)*P	3,35000000	2,85000000	0,20000000	1,9095
WC 4	(C*L)*P	1,60000000	1,00000000	0,20000000	0,3200
LEITOS	(C*L)*P	5,90000000	4,00000000	0,20000000	4,7200
WC 5	(C*L)*P	2,75000000	2,25000000	0,20000000	1,2375
SALA DE MATERIAL	(C*L)*P	2,60000000	4,15000000	0,20000000	2,1580
WC 7	(C*L)*P	1,35000000	2,85000000	0,20000000	0,7695
WC 8	(C*L)*P	1,35000000	2,85000000	0,20000000	0,7695
CONSULTORIO	(C*L)*P	2,90000000	4,00000000	0,20000000	2,3200
WC 9	(C*L)*P	1,00000000	1,35000000	0,20000000	0,2700
AMBULATORIO	(C*L)*P	3,00000000	4,00000000	0,20000000	2,4000
ENFERMAGEM	(C*L)*P	2,90000000	4,00000000	0,20000000	2,3200
WC 10	(C*L)*P	1,20000000	1,90000000	0,20000000	0,4560
PEDIATRIA	(C*L)*P	2,90000000	4,00000000	0,20000000	2,3200
WC 11	(C*L)*P	1,20000000	1,90000000	0,20000000	0,4560
SALA DE PARTO	(C*L)*P	3,60000000	4,00000000	0,20000000	2,8800
WC 12	(C*L)*P	1,20000000	1,20000000	0,20000000	0,2880
CORREDOR	(C*L)*P	39,85000000	2,20000000	0,20000000	17,5340
					75,0185

1.13. PISOS

1.13.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

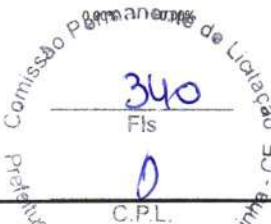
		C	L	E	QTD
EXTERNO-PEDRA	C*L*E	4,55000000	6,05000000	0,03000000	0,8258
SALA PEDRA	C*L*E	2,00000000	2,75000000	0,03000000	0,1650
NOVA CANTINA	C*L*E	6,25000000	4,00000000	0,03000000	0,7500
CORREDOR NOVO	C*L*E	2,50000000	18,00000000	0,03000000	1,3500
					3,0908

ANTONIO JEFERSON R.A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RN: 061933319-7 CE

1.13.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		DATA : 30/11/2023		BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		SEINFRA		VERSÃO		REF.	
	LOCAL:		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80		2023/10 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
					SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO		11/2023	
					Composição		PRÓPRIA			


 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 340
 Fis
 C.P.L.

		C	L	QTD
SALA PEDRA	C*L	2,00000000	2,75000000	5,5000
CORREDOR FARMACIA	C*L	1,20000000	4,55000000	5,4600
CORREDOR NOVO	C*L	2,50000000	18,05000000	45,1250
DEPOSITOS	C*L	4,10000000	4,40000000	18,0400
				74,1250

1.13.3. C4437 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

		C	L	QTD
DORMITÓRIO MOTORISTAS	C*L	2,70000000	4,10000000	11,0700
COZINHA ANTIGA	C*L	6,25000000	4,10000000	25,6250
FARMACIA	C*L	6,00000000	4,40000000	26,4000
ATENDIMENTO	C*L	4,00000000	2,20000000	8,8000
COZINHA NOVA	C*L	6,25000000	4,10000000	25,6250
SALA VERMELHA	C*L	5,35000000	4,10000000	21,9350
DORMITÓRIO ENFERMEIROS NOVO	C*L	5,90000000	3,90000000	23,0100
DORMITÓRIOS ENFERMEIRO	C*L	3,35000000	2,85000000	9,5475
DORMITÓRIO MEDICOS	C*L	4,00000000	2,50000000	10,0000
				162,0125

1.14. PINTURA

1.14.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

ANTONIO JEFERSON DA MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/CE 167933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																				
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80																							

		C	L	H	D	H2
DEPOSITO	$((C+(2*L))*H)-D$	4,00000000	2,70000000	2,80000000	3,83000000	0,00000000
ENFERMARIA	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	4,00000000	3,00000000	2,80000000	4,60000000	0,00000000
WC 1	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	1,20000000	1,95000000	2,80000000	2,46000000	0,00000000
WC 2	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	1,20000000	1,95000000	2,80000000	2,11000000	0,00000000
LEITO	$((C+(2*L))*H)-D$	2,90000000	4,00000000	2,80000000	4,60000000	0,00000000
NEBULIZAÇÃO	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	2,80000000	4,00000000	1,00000000	3,87000000	0,00000000
RECEPÇÃO	$((C+(2*L))*H)-D$	5,90000000	4,00000000	1,60000000	12,60000000	0,00000000
ADMINISTRAÇÃO 2	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	2,65000000	2,85000000	2,80000000	3,12000000	0,00000000
RECEPÇÃO/ATENDIMENTO	$((C+(2*L))*H)-D$	1,20000000	2,85000000	2,80000000	3,98000000	0,00000000
ADMINISTRAÇÃO 1	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	2,90000000	4,00000000	2,80000000	3,87000000	0,00000000
DEPOSITO	$((2*C)+(L))*H)-D$	2,20000000	4,00000000	1,55000000	6,08000000	0,00000000
DORMITORIO	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	2,70000000	4,00000000	2,80000000	3,62000000	0,00000000
COZINHA	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	2,80000000	4,00000000	2,70000000	4,29000000	0,00000000
COZINHA	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	2,15000000	4,00000000	1,20000000	3,12000000	0,00000000
DORMITORIO MEDICO	$((2*C)*H)+((2*L)*H2)-D$	2,50000000	4,00000000	2,80000000	5,13000000	1,90000000
WC 3	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	1,60000000	1,00000000	2,80000000	1,86000000	0,00000000
DORMITORIO ENFERMEIRO	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	3,35000000	2,85000000	0,95000000	3,27000000	0,00000000
WC 4	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	1,60000000	1,00000000	1,00000000	1,26000000	0,00000000
LEITOS	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	5,90000000	4,00000000	1,55000000	4,17000000	0,00000000
WC 5	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	2,75000000	2,25000000	2,80000000	1,26000000	0,00000000
WC 6	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	1,80000000	2,50000000	0,90000000	3,15000000	0,00000000
LAVANDERIA	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	2,40000000	2,60000000	1,35000000	1,68000000	0,00000000
SALA DE REUNIOES	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	8,10000000	4,40000000	2,80000000	13,62000000	0,00000000
DEPOSITO 2	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	4,10000000	4,40000000	2,80000000	2,88000000	0,00000000
SALA DE MATERIAL	$((2*C)*H2)+((2*L)*H)-D$	2,60000000	4,15000000	1,55000000	3,54000000	1,90000000
WC 7	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	1,35000000	2,85000000	2,80000000	1,57500000	0,00000000
WC 8	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	1,35000000	2,85000000	2,80000000	2,17500000	0,00000000
CONSULTORIO	$((C)*H)+((2*L)*H2)-D$	2,90000000	4,00000000	2,80000000	3,96000000	0,00000000
WC 9	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	1,00000000	1,35000000	2,80000000	2,46000000	0,00000000
AMBULATORIO	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	3,00000000	4,00000000	2,80000000	4,63000000	0,00000000
ENFERMAGEM	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	2,90000000	4,00000000	1,25000000	3,96000000	0,00000000
WC 10	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	1,20000000	1,90000000	2,80000000	1,26000000	0,00000000
WC 11	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	1,20000000	1,90000000	2,80000000	1,86000000	0,00000000
WC 12	$((2*C)+(2*L)*H)-D$	1,20000000	1,20000000	2,80000000	1,26000000	0,00000000

ANTONIO JEFERSON R. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/CE nº 161933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

342

Fls

0

C.P.L.

		C	L	H	D	H2
CORREDOR	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	39,85000000	2,20000000	2,95000000	46,35500000	0,00000000
FACHADA	$(C^*H)-D$	40,00000000	0,00000000	1,95000000	26,24000000	0,00000000
MUROS LATERAIS	2^*C^*H	188,55000000	0,00000000	2,30000000	0,00000000	0,00000000
MURO FRENTE	$2^*(C^*H)-D$	57,75000000	0,00000000	1,30000000	11,70000000	0,00000000

		QTD
DEPOSITO	$((C+(2^*L))^*H)-D$	22,4900
ENFERMARIA	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	34,6000
WC 1	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	15,1800
WC 2	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	15,5300
LEITO	$((C+(2^*L))^*H)-D$	25,9200
NEBULIZAÇÃO	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	9,7300
RECEPÇÃO	$((C+(2^*L))^*H)-D$	9,6400
ADMINISTRAÇÃO 2	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	27,6800
RECEPÇÃO/ATENDIMENTO	$((C+(2^*L))^*H)-D$	15,3400
ADMINISTRAÇÃO 1	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	34,7700
DEPOSITO	$((2^*C)+(L))^*H-D$	6,9400
DORMITORIO	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	33,9000
COZINHA	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	32,4300
COZINHA	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	11,6400
DORMITORIO MEDICO	$((2^*C)^*H)+((2^*L)^*H2)-D$	24,0700
WC 3	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	12,7000
DORMITORIO ENFERMEIRO	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	8,5100
WC 4	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	3,9400
LEITOS	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	26,5200
WC 5	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	26,7400
WC 6	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	4,5900
LAVANDERIA	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	11,8200
SALA DE REUNIOES	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	56,3800
DEPOSITO 2	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	44,7200
SALA DE MATERIAL	$((2^*C)^*H2)+((2^*L)^*H)-D$	19,2050
WC 7	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	21,9450
WC 8	$((2^*C)+(2^*L))^*H-D$	21,3450
CONSULTORIO	$((C)^*H)+((2^*L)^*H2)-D$	4,1600

ANTÔNIO FERSONAL MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RN: 061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES

Comissão Permanente de Licitação
343
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

	QTD
WC 9	10,7000
AMBULATORIO	34,5700
ENFERMAGEM	13,2900
WC 10	16,1000
WC 11	15,5000
WC 12	12,1800
ARREDORES	201,7400
FACHADA	51,7600
MUROS LATERAIS	867,3300
MURO FRENTE	138,4500
	1.944,0550

1.14.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		C	H	Q	QTD
PORTAS 0,60	C*H*Q	0,60000000	2,10000000	8,00000000	10,0800
PORTAS 0,80	C*H*Q	0,80000000	2,10000000	25,00000000	42,0000
PORTAS 0,90	C*H*Q	0,90000000	2,10000000	7,00000000	13,2300
					65,3100

1.14.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		C	L	QTD
PORTAO DE METALON	C*L	5,15000000	2,30000000	11,8450
JANELA SALA DE ATENDIMENTO	C*L	1,50000000	1,20000000	1,8000
PORTAO DE ENTRADA	2*C*L	4,00000000	1,30000000	10,4000
PORTAO DE ENTRADA	C*L	1,00000000	1,30000000	1,3000
				25,3450

1.14.4. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

ANTONIO FERSON R. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RN-061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		DATA : 30/11/2023		BDI : 28,82%																					
	DESCRIÇÃO:		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">FONTE</td> <td style="text-align: center;">VERSÃO</td> <td style="text-align: center;">HORA</td> <td style="text-align: center;">MES</td> <td style="text-align: center;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composição</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composição		PRÓPRIA				
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																					
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																						
Composição		PRÓPRIA																								
LOCAL:		CLIENTE:																								
CLIENTE:		CLIENTE:																								

		C	L	QTD
DEPOSITO	C*L	4,00000000	2,70000000	10,8000
ENFERMARIA	C*L	4,00000000	3,00000000	12,0000
WC 1	C*L	1,20000000	1,95000000	2,3400
WC 2	C*L	1,20000000	1,95000000	2,3400
LEITO	C*L	2,90000000	4,00000000	11,6000
NEBULIZAÇÃO	C*L	2,80000000	4,00000000	11,2000
RECEPÇÃO	C*L	5,90000000	4,00000000	23,6000
ADMINISTRAÇÃO 2	C*L	2,65000000	2,85000000	7,5525
RECEPÇÃO/ATENDIMENTO	C*L	1,20000000	2,85000000	3,4200
ADMINISTRAÇÃO 1	C*L	2,90000000	4,00000000	11,6000
DEPOSITO	C*L	2,20000000	4,00000000	8,8000
FARMACIA	C*L	3,00000000	4,00000000	12,0000
DORMITORIO	C*L	2,70000000	4,00000000	10,8000
COZINHA	C*L	2,80000000	4,00000000	11,2000
COZINHA	C*L	2,15000000	4,00000000	8,6000
DORMITORIO MEDICO	C*L	2,50000000	4,00000000	10,0000
WC 3	C*L	1,60000000	1,00000000	1,6000
DORMITORIO ENFERMEIRO	C*L	3,35000000	2,85000000	9,5475
WC 4	C*L	1,60000000	1,00000000	1,6000
LEITOS	C*L	5,90000000	4,00000000	23,6000
WC 5	C*L	2,75000000	2,25000000	6,1875
SALA DE MATERIAL	C*L	2,60000000	4,15000000	10,7900
WC 7	C*L	1,35000000	2,85000000	3,8475
WC 8	C*L	1,35000000	2,85000000	3,8475
CONSULTORIO	C*L	2,90000000	4,00000000	11,6000
WC 9	C*L	1,00000000	1,35000000	1,3500
AMBULATORIO	C*L	3,00000000	4,00000000	12,0000
ENFERMAGEM	C*L	2,90000000	4,00000000	11,6000
WC 10	C*L	1,20000000	1,90000000	2,2800
PEDIATRIA	C*L	2,90000000	4,00000000	11,6000
WC 11	C*L	1,20000000	1,90000000	2,2800
SALA DE PARTO	C*L	3,60000000	4,00000000	14,4000
WC 12	C*L	1,20000000	1,20000000	1,4400
CORREDOR	C*L	39,85000000	2,20000000	87,6700
				375,0925

1.15. SISTEMA DE AR CONDICIONADO

1.15.1. C4786 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)


ANTONIO JEFFERSON A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RN 061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		DATA : 30/11/2023		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80		REF.		10/2023	



		M	Q	QTD
LEITO	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
LEITO	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
ADMINISTRAÇÃO 01	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
ADMINISTRAÇÃO 01	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
SALA VERMELHA	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
DORMITÓRIO	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
PEDIÁTRIA	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
ENFERMAGEM	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
AMBULATÓRIO	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
CONSULTÓRIO	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
ATENDIMENTO	M*Q	4,00000000	1,00000000	4,0000
DESCANSO 01	M*Q	4,00000000	1,00000000	4,0000
CONSULTÓRIO	M*Q	3,00000000	1,00000000	3,0000
CONSULTÓRIO	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
				33,0000

1.15.2. C4787 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

		M	Q	QTD
LEITO	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
LEITO	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
ADMINISTRAÇÃO 01	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
ADMINISTRAÇÃO 01	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
SALA VERMELHA	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
DORMITÓRIO	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
PEDIÁTRIA	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
ENFERMAGEM	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
AMBULATÓRIO	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
CONSULTÓRIO	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
ATENDIMENTO	M*Q	4,00000000	1,00000000	4,0000
DESCANSO 01	M*Q	4,00000000	1,00000000	4,0000
CONSULTÓRIO	M*Q	3,00000000	1,00000000	3,0000
CONSULTÓRIO	M*Q	2,00000000	1,00000000	2,0000
				33,0000

1.16. OUTROS

1.16.1. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

		C	L	Q	QTD
SALA DE MATERIAIS	C*L*2*Q	4,15000000	0,50000000	3,00000000	12,4500
NOVA FARMACIA	C*L*2*Q	14,00000000	0,50000000	3,00000000	42,0000
NOVA CANTINA	C*L*2*Q	12,00000000	0,50000000	3,00000000	36,0000
DEPOSITOS	C*L*2*Q	8,00000000	0,50000000	3,00000000	24,0000
					114,4500

ANTONIO JEFERSON DA MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/CE 061933319-7 CE

1.16.2. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		028.1 COM DESONERAÇÃO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
				Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	


 Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 346
 Fis
 C.P.L.

		Q	QTD
ATENDIMENTO	Q	1,00000000	1,0000
RECEPÇÃO	Q	2,00000000	2,0000
ADMINISTRAÇÃO	Q	4,00000000	4,0000
NOVA FARMACIA	Q	2,00000000	2,0000
LAVANDERIA	Q	2,00000000	2,0000
			11,0000

1.17. SERVIÇOS FINAIS

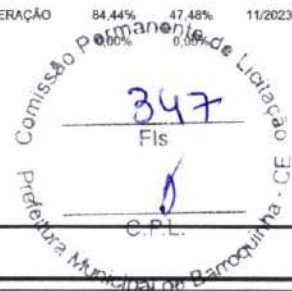
7.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

		C	L	QTD
TOTAL	C*L	40,15000000	10,80000000	433,6200
				433,6200

ENGENHEIRO CIVIL:
JEFERSON AGUIAR

ANTONIO JEFERSON R.A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RNPF- 041933318-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	80%	0,00%	



1.1.1. CPRH ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01500000	6.171,03	92,57
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00800000	21.959,24	175,67
TOTAL Mão de Obra:					268,24	
VALOR:					268,24	

1.2.1. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,16	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,46	14,77
TOTAL Mão de Obra:					16,70	
VALOR:					16,70	

1.2.2. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,16	1,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	9,23
TOTAL Mão de Obra:					10,44	
VALOR:					10,44	

1.2.3. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,46	3,69
TOTAL Mão de Obra:					8,52	
VALOR:					8,52	

1.2.4. 97661 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00810000	24,72	0,20
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	18,82	0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,63	
VALOR:					0,62	

1.2.5. 97662 REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

ANTONIO LERES R.A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RNP- 061933319-7 CE
Página: 56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.																				
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80																					
		DATA: 30/11/2023 BDI: 28,82% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>0,00%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	11/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	11/2023																		
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																		

Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha-CE
 348
 Fls
 C.P.L.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	23,71	0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01660000	18,62	0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,45
VALOR:						0,43

1.2.6. 97650 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24870000	18,62	4,63
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08790000	23,90	2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,73
VALOR:						6,73

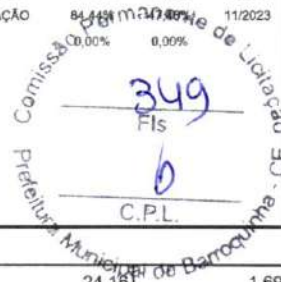
1.2.7. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,46	55,38
TOTAL Mão de Obra:						62,63
VALOR:						62,63

1.2.8. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,16	31,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	18,46	239,98
TOTAL Mão de Obra:						271,39
VALOR:						271,39

1.2.9. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,46	27,69
TOTAL Mão de Obra:						34,94
VALOR:						34,94

1.2.10. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA: 30/11/2023		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,16	1,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,46	12,92
TOTAL Mão de Obra:						14,61
VALOR:						14,61

1.2.11. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,16	1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	9,23
TOTAL Mão de Obra:						10,44
VALOR:						10,44

1.2.12. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,16	6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15
TOTAL Mão de Obra:						52,19
VALOR:						52,19

1.2.13. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,85	15,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,46	13,29
TOTAL Mão de Obra:						13,29
VALOR:						28,37

1.2.14. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	173,71	6,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,43
VALOR:						6,43

1.3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

ANTÔNIO CARLOS A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RN/P: 061933319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha
 350
 Fls
 C.P.L.

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,46	48,92
TOTAL Mão de Obra:						48,92
VALOR:						48,92

1.3.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	70,00	77,00
TOTAL Material:						77,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,46	31,38
TOTAL Mão de Obra:						31,38
VALOR:						108,38

1.4.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	119,58	25,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,96	29,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,71	21,97
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,53	124,55
TOTAL Material:						201,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	24,16	205,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	18,46	169,83
TOTAL Mão de Obra:						375,19
VALOR:						576,54

1.4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	18,18	36,36
TOTAL Material:						36,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,10	3,82
TOTAL Mão de Obra:						3,82
VALOR:						40,18

1.4.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

ANTONIO DE S. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RN: 061933319-7 CE
 Página: 59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA: 30/11/2023		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição		PRÓPRIA		0,00%

Comissão Permanente de Licitação
351
Fls
C.F.L.

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000		3,38
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,20	2,13
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	6,05	3,02
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	12,77	12,77
TOTAL Material:						21,31

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,10	24,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,16	31,41
TOTAL Mão de Obra:						56,24
VALOR:						77,54

1.4.4. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,17	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
TOTAL Material:						0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	19,61	0,57
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	24,34	2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,74

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,92	9,92
TOTAL Serviço:						9,92
VALOR:						13,16

1.4.5. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,18	17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,98

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	83,58	71,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,71	238,56
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	100,50	84,02
TOTAL Material:						393,85

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76

ANTONIO CARLOS R. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL nº 60
Pós-graduação em Segurança do Trabalho
CREA/RNP: 061933319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,48%	11/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	10/2023																			
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,48%	11/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80																						

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 352
 Fls
 C.P.L.

TOTAL Mão de Obra: 110,76

VALOR: 522,58

1.5.1. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	8,45	1,44
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	16,09	48,27
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	14,20	2,84
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	6,05	9,26
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	12,77	36,27
TOTAL Material:					98,08	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,10	28,65
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,16	36,24
TOTAL Mão de Obra:					64,89	
VALOR:					162,96	

1.5.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,10	8,16
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,53	0,33
TOTAL Material:					8,50	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,10	1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,16	1,93
TOTAL Mão de Obra:					3,46	
VALOR:					11,96	

1.5.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,59	8,73
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,53	0,33
TOTAL Material:					9,06	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,10	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,16	1,69
TOTAL Mão de Obra:					3,03	

ANTONIO JEFFERSON R.A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança de Trabalho
 CREA/RN- 061933319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA : 30/11/2023	BDI : 28,82%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	COMPOSIÇÃO:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023															
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80																		

VALOR:	12,09
---------------	--------------

1.5.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,18	17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,98

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	83,58	72,46
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	100,50	63,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,71	247,79
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	100,50	21,00
TOTAL Material:						404,26

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:						110,76

VALOR:	533,00
---------------	---------------

1.5.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,16	120,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,46	147,68
TOTAL Mão de Obra:						268,48

VALOR:	268,48
---------------	---------------

1.6.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	83,58	1,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,96	2,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,71	1,55
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,53	13,25
TOTAL Material:						18,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,46	20,68
TOTAL Mão de Obra:						44,84

VALOR:	62,98
---------------	--------------

ANTONIO FERRESON R.A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA nº 061933319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA: 30/11/2023	BDI: 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	COMPOSIÇÃO:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																				
Composição		PROPRIA	0,00%																					
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80																							

Comissão Permanente de Licitação
354
Fls
6
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

1.6.2. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	119,58	0,48
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	4,18	2,93
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,71	1,14
I7895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	316,05	316,05
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	4,03	5,24
TOTAL Material:					325,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	24,16	57,98
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	18,46	88,61
TOTAL Mão de Obra:					146,59
VALOR:					472,42

1.6.3. 93186 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	7,93	0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	11,56	4,07
TOTAL Material:					5,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	24,45	9,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	18,62	3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	500,57	9,01
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	10,70	5,24
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	162,71	56,95
TOTAL Serviço:					71,20
VALOR:					89,30

1.6.4. 93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	7,93	0,04

ANTÔNIO LEONARDO MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RMP: 061933319-7 CE
Página: 63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA: 30/11/2023		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		

Comissão Permanente de Licitação
355
Fls
C.P.L.

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	11,56	14,13
					TOTAL Material:	15,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	24,45	9,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	18,62	3,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	500,57	6,01
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	10,42	3,21
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	162,71	48,81
					TOTAL Serviço:	58,03
					VALOR:	86,50

1.6.5. 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,93	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	11,56	2,54
					TOTAL Material:	3,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	24,45	8,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	18,62	3,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	500,57	12,01
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	10,71	8,46
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	162,71	65,08
					TOTAL Serviço:	85,55
					VALOR:	101,61

1.7.1. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)	
<p>ANTONIO JERÔNIMO R.A. MENDONÇA ENGENHEIRO CIVIL Pós-graduado em Segurança do Trabalho CREA/RN- 061933319-7 CE</p>	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA: 30/11/2023	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO	Composição: PROPRIA	REF.: 11/2023	REF.: 11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ: 23.478.597/0001-80				

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 356
 Fls
 0
 C.P.L.

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	17,23	0,86
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	14,20	0,99
TOTAL Material:					1,85	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,10	19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
TOTAL Mão de Obra:					43,26	
VALOR:					45,12	

1.7.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,71	23,43
TOTAL Material:					23,43	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,16	26,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,46	20,31
TOTAL Mão de Obra:					46,89	
VALOR:					70,31	

1.7.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,56	7,68
TOTAL Material:					7,68	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,16	12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	9,23
TOTAL Mão de Obra:					21,31	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	556,77	1,11
TOTAL Serviço:					1,11	
VALOR:					30,10	

1.7.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	119,58	0,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,96	0,31

ANTONIO JEFERSOM N.A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA - CE 06/193319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	
		DATA: 30/11/2023 BDI: 28,82% VERSIÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 64,44% 01/08/2023 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023 Composição PROPRIA 0,00% 0,00% 357 Fls 0 C.P.L. Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,71	0,23
TOTAL Material:						0,84

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	24,16	7,25
12543 SERVENTE	H	0,32000000	18,46	5,91
TOTAL Mão de Obra:				13,16
VALOR:				14,00

1.7.5. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	KG	0,10000000	17,00	1,70
16232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,00000000	8,64	8,64
TOTAL Material:				10,34

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	19,10	9,55
10498 CARPINTEIRO	H	0,50000000	24,16	12,08
TOTAL Mão de Obra:				21,63
VALOR:				31,97

1.7.6. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL Material:				4,26

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,10000000	24,16	26,58
12543 SERVENTE	H	1,10000000	18,46	20,31
TOTAL Mão de Obra:				46,89
VALOR:				51,14

1.7.7. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	M	1,03000000	23,23	23,93
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09000000	15,99	1,44
11784 REBITES	KG	0,04000000	63,07	2,52
11873 SOLDA 70X30	KG	0,04000000	128,12	5,12
TOTAL Material:				33,01

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000000	19,10	22,92

ANTONIO HILSON A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança do Trabalho
 CREA/CE - 061933319-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.																							
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.																							
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	DATA : 30/11/2023 BDI : 28,82%																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>0,00%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1	COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10	COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	11/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	026.1	COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	10/2023																				
SINAPI	2023/10	COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	11/2023																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					

Comissão Permanente de Licitação - CE
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 358
 Fis
 0
 C.P.I

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	23,45	28,18
					TOTAL Mão de Obra:	51,10
					VALOR:	84,11

1.8.1. 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 INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	9,90	95,04
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	354,37	354,37
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	145,52	145,52
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	355,77	355,77
					TOTAL Serviço:	950,70
					VALOR:	950,70

1.8.2. 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_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	9,90	99,00
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	354,37	354,37
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	165,66	165,66
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	385,36	385,36
					TOTAL Serviço:	1.004,39
					VALOR:	1.004,39

1.8.3. 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_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	9,90	100,98
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	354,37	354,37
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	165,66	165,66

ANTONIO JEFERSON R. A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-Graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/CE 06/1933319-7
 Página: 67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA : 30/11/2023		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	12,48%	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
LOCAL:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA FRANCISCO FRANCINÉ GOMES-HOSPITAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	Composição	PRÓPRIA	100%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-60						

Comissão Permanente de Licitação
359
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	465,56	465,56
					TOTAL Serviço:	1.086,57
					VALOR:	1.086,57

1.8.4. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,92	4,43
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	39,59	271,21
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	806,01	806,01
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	39,56	34,93
					TOTAL Material:	1.116,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	24,45	8,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	18,62	3,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,02
					VALOR:	1.128,58

1.8.5. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	540,00	449,98
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,25	2,30
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	26,14	16,29
					TOTAL Material:	468,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	24,45	12,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	18,62	4,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,51
					VALOR:	486,07

1.8.6. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ANTONIO RAYDONAL MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduação em Engenharia de Trabalho
CRS Nº 061933319-7 CE