



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM DIVERSAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	<b>DATA:</b> 14/10/2020	<b>BDI:</b> 20,76%			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
<b>LICITANTE:</b>	DAF ENGENHARIA CNPJ:19.992.818/0001-66 R DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA, 500 - CEP: 62.010-140 CENTRO, SOBRAL-CE FONE: (88) 9.99738073 / (88) 9.9932-5379 / (88) 9.9450 6623 E-MAIL: daf.engenharia.a@gmail.com	SINAPI	2020/07 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	08/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,30	2,76
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,15	25,75

**TOTAL MATERIAL:** 51,16

<b>VALOR:</b>	195,02
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	76,71
<b>VALOR COM BDI:</b>	235,51
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	121,47
<b>TOTAL GERAL:</b>	706,53



### C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	16,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	20,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	14,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					143,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,45
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,71
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,38
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,29
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,87
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,41
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,03
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					38,22

<b>VALOR:</b>	182,08
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	76,71
<b>VALOR COM BDI:</b>	219,88
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	75,60
<b>TOTAL GERAL:</b>	439,76

Eng. Felipe Aguiar  
CREA 56.381  
D. Machado de Aguiar - ME  
CNPJ: 19.992.818/0001-66

### C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	16,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	20,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					71,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	109,14
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	187,15



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM DIVERSAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	<b>DATA:</b> 14/10/2020	<b>BDI:</b> 20,76%			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
<b>LICITANTE:</b>	DAF ENGENHARIA CNPJ:19.992.818/0001-66 R DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA, 500 - CEP: 62.010-140 CENTRO, SOBRAL-CE FONE: (88) 9.99738073 / (88) 9. 9932- 5379 / (88) 9. 9450 6623 E-MAIL: daf.engenharia.a@gmail.com	SINAPI	202007 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,82	15,82
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,87	4,87
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,53	24,53

TOTAL MATERIAL: 367,65



VALOR:	439,32
VALOR ENCARGOS (114,23%):	38,22
VALOR COM BDI:	530,52
VALOR BDI TOTAL:	91,20
TOTAL GERAL:	530,52

### 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,34	0,14
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	16,09	0,64
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	21,14	3,38

TOTAL MATERIAL: 4,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,21	8,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,29	3,06

TOTAL SERVICIO: 11,54

VALOR:	15,70
VALOR ENCARGOS (113,15%):	4,22
VALOR COM BDI:	18,96
VALOR BDI TOTAL:	54,77
TOTAL GERAL:	318,53

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	16,28	1,28
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	20,10	1,58

TOTAL MAO DE OBRA: 2,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,33	0,23
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,37	5,03

TOTAL MATERIAL: 5,26

VALOR:	8,12
VALOR ENCARGOS (114,23%):	1,52
VALOR COM BDI:	9,81
VALOR BDI TOTAL:	25,35

Eng. Felipe Aguiar  
CREA 56.351  
D. Machado de Aguiar - ME  
CNPJ: 19.002.810/0001-66



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM DIVERSAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA : 14/10/2020	BDI : 20,76%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
LICITANTE:	DAF ENGENHARIA CNPJ: 19.992.818/0001-66 R DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA, 500 - CEP: 62.010-140 CENTRO, SOBRAL-CE FONE: (88) 9.99738073 / (88) 9. 9932- 5379 / (88) 9. 9450 6623 E-MAIL: daf.engenharia.a@gmail.com	SINAPI	2020/07 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	08/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL GERAL: 147,15

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06895000	16,28	1,12
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06895000	20,10	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:					2,51	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,33	0,23
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,57	5,26
TOTAL MATERIAL:					5,49	



VALOR:	8,00
VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,34
VALOR COM BDI:	9,66
VALOR BDI TOTAL:	10,46
TOTAL GERAL:	60,86

### C0841 - CONCRETO PVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,38	15,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,27	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91000000	14,76	87,23
TOTAL MAO DE OBRA:					87,23	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	50,24	43,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,45	144,00
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,70	57,43
TOTAL MATERIAL:					244,98	

Eng. Felipe Aguiar  
CREA 56.381  
D. Machado de Aguiar - ME  
CNPJ: 19.992.818/0001-66

VALOR:	347,48
VALOR ENCARGOS (114.23%):	53,36
VALOR COM BDI:	419,62
VALOR BDI TOTAL:	67,81
TOTAL GERAL:	394,44

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,47750000	16,28	24,05
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,47750000	20,10	29,70
TOTAL MAO DE OBRA:					53,75	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	8,18	1,39



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM DIVERSAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA : 14/10/2020	BDI : 20,76%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
LICITANTE:	DAF ENGENHARIA CNPJ:19.992.818/0001-66 R DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA, 500 - CEP: 62.010-140 CENTRO, SOBRAL-CE FONE: (88) 9.99738073 / (88) 9.9932-5379 / (88) 9.9450 6623 E-MAIL: daf.engenharia.a@gmail.com	SINAPI	2020/07 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	16,19	48,57
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,09	2,22
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,67	7,15
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	7,95	22,58
TOTAL MATERIAL:						81,91

VALOR:	135,66
VALOR ENCARGOS (114.23%):	28,66
VALOR COM BDI:	163,82
VALOR BDI TOTAL:	108,13
TOTAL GERAL:	629,07



### C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,92500000	20,10	98,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,88000000	14,76	116,31
TOTAL MAO DE OBRA:					215,30

VALOR:	215,30
VALOR ENCARGOS (114.23%):	114,80
VALOR COM BDI:	260,00
VALOR BDI TOTAL:	6,26
TOTAL GERAL:	36,40

### C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	20,10	39,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,91000000	14,76	87,23
TOTAL MAO DE OBRA:					126,83

VALOR:	126,83
VALOR ENCARGOS (114.23%):	67,63
VALOR COM BDI:	153,16
VALOR BDI TOTAL:	5,53
TOTAL GERAL:	32,16

### 94560 - JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011197 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA DE CORRER, ACO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, SEM BANDEIRA, 2 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	UN	0,55530000	855,96	475,31
TOTAL MATERIAL:					475,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69700000	20,12	34,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84800000	15,29	12,97
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	442,35	4,42

D. Machado de Aguiar - ME  
CNPJ: 19.992.818/0001-66

13/21



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM DIVERSAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA : 14/10/2020	BDI : 20,76%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
LICITANTE:	DAF ENGENHARIA CNPJ: 19.992.818/0001-66 R DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA, 500 - CEP: 62.010-140 CENTRO, SOBRAL-CE FONE: (88) 9.99738073 / (88) 9. 9932- 5379 / (88) 9. 9450 6623 E-MAIL: daf.engenharia.a@gmail.com	SINAPI	202007 SEM DESONERAÇÃO	113,16%	71,26%	08/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



TOTAL SERVIÇO:	51,53
VALOR:	526,84
VALOR ENCARGOS (113.16%):	18,42
VALOR COM BDI:	636,21
VALOR BDI TOTAL:	98,43
TOTAL GERAL:	572,59

### C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,98500000	20,10	19,80
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34475000	20,10	6,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24625000	14,76	3,63
TOTAL MAO DE OBRA:					30,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	54,18	0,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	347,16	347,16
TOTAL MATERIAL:					347,28

VALOR:	377,64
VALOR ENCARGOS (114.23%):	16,19
VALOR COM BDI:	456,04
VALOR BDI TOTAL:	164,64
TOTAL GERAL:	957,68

### C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	20,10	9,90
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24625000	14,76	3,63
TOTAL MAO DE OBRA:					13,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	44,95	44,95
TOTAL MATERIAL:					44,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	567,29	2,13
TOTAL SERVIÇO:					2,13

VALOR:	60,61
VALOR ENCARGOS (114.23%):	7,50
VALOR COM BDI:	73,19
VALOR BDI TOTAL:	20,13
TOTAL GERAL:	117,10

Eng. Felipe Aguiar  
CREA 56.981  
D. Machado de Aguiar - ME  
CNPJ: 19.992.818/0001-66



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM DIVERSAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA:	14/10/2020	BDI:	20,76%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
LICITANTE:	DAF ENGENHARIA CNPJ: 19.992.818/0001-66 R DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA, 500 - CEP: 62.010-140 CENTRO, SOBRAL-CE FONE: (88) 9.99738073 / (88) 9. 9932- 5379 / (88) 9. 9450 6623 E-MAIL: daf.engenharia.a@gmail.com	SINAPI	202007 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	08/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

### 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	28,96	30,70
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,62	3,01
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	3,63	0,87
TOTAL MATERIAL:					34,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	22,92	9,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,29	3,06
TOTAL SERVICIO:					12,92



VALOR:	47,50
VALOR ENCARGOS (113,15%):	5,12
VALOR COM BDI:	57,36
VALOR BDI TOTAL:	52,55
TOTAL GERAL:	305,73

### C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	20,10	9,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24625000	14,76	3,63
TOTAL MAO DE OBRA:					13,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	66,41	66,41
TOTAL MATERIAL:					66,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	567,29	2,13
TOTAL SERVICIO:					2,13

VALOR:	82,07
VALOR ENCARGOS (114,23%):	7,50
VALOR COM BDI:	99,11
VALOR BDI TOTAL:	52,82
TOTAL GERAL:	307,24

### 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	7,22	18,05
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	1,75	3,50
TOTAL MATERIAL:					21,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Eng. Felipe Aguiar  
CRF 456.587  
Machado de Aguiar - ME  
CNPJ: 10.992.818/0001-66



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM DIVERSAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA:	14/10/2020	BDI:	20,76%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
LICITANTE:	DAF ENGENHARIA CNPJ:19.992.818/0001-66 R DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA, 500 - CEP: 62.010-140 CENTRO, SOBRAL-CE FONE: (88) 9.99738073 / (88) 9. 9932- 5379 / (88) 9. 9450 6623 E-MAIL: daf.engenharia.a@gmail.com	SINAPI	2020/07 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	19,98	45,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	20,12	39,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	15,29	64,81
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	310,75	376,94

TOTAL SERVIÇO: 526,72

VALOR:	548,27
VALOR ENCARGOS (113.15%):	85,78
VALOR COM BDI:	662,09
VALOR BDI TOTAL:	841,13
TOTAL GERAL:	4.895,05



### C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	16,28	3,37
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	20,34	4,21
TOTAL MAO DE OBRA:					7,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,49	7,49
TOTAL MATERIAL:					7,49

VALOR:	15,07
VALOR ENCARGOS (114.23%):	4,05
VALOR COM BDI:	18,20
VALOR BDI TOTAL:	3,13
TOTAL GERAL:	18,20

### 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	10,54	10,54
00038773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	3,39	3,39
TOTAL MATERIAL:					13,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	15,82	3,53
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	20,31	10,88
TOTAL SERVIÇO:					14,41

VALOR:	28,34
VALOR ENCARGOS (113.15%):	5,53
VALOR COM BDI:	34,22
VALOR BDI TOTAL:	5,88
TOTAL GERAL:	34,22

Eng. Felipe Aguiar  
CREA 56.381  
D. Machado de Aguiar - ME  
CNPJ: 19.992.818/0001-66



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM DIVERSAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA : 14/10/2020	BDI : 20,76%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
LICITANTE:	DAF ENGENHARIA CNPJ: 19.992.818/0001-66 R DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA, 500 - CEP: 62.010-140 CENTRO, SOBRAL-CE FONE: (88) 9.99738073 / (88) 9. 9932- 5379 / (88) 9. 9450 6623 E-MAIL: daf.engenharia.a@gmail.com	SINAPI	202007 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	08/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

### CP-001 - BALCÃO EM GRANITO CINZA E =2CM (UND)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,36400000	20,10	47,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,72800000	14,76	69,79
TOTAL MAO DE OBRA:						117,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000	54,18	1,08
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	2,84000000	2,96	8,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,48000000	0,45	2,92
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,05000000	237,88	963,41
TOTAL MATERIAL:						975,82

VALOR:	1.093,13
VALOR ENCARGOS (114.23%):	62,56
VALOR COM BDI:	1.320,06
VALOR BDI TOTAL:	226,93
TOTAL GERAL:	1.320,06

### CP-002 - ASSENTAMENTO DE GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,47750000	16,28	24,05
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,46250000	20,10	49,50
TOTAL MAO DE OBRA:						73,55

VALOR:	73,55
VALOR ENCARGOS (114.23%):	39,22
VALOR COM BDI:	88,82
VALOR BDI TOTAL:	15,27
TOTAL GERAL:	88,82

Eng. Felipe Aguiar  
CREA 56.357  
D. Machado de Aguiar - ME  
CNPJ: 19.002.811/0001-66

15/21



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM DIVERSAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	<b>DATA :</b> 14/10/2020	<b>BDI :</b> 20,76%			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
<b>LICITANTE:</b>	DAF ENGENHARIA CNPJ: 19.992.818/0001-66 R DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA, 500 - CEP: 62.010-140 CENTRO, SOBRAL-CE FONE: (88) 9.99738073 / (88) 9. 9932- 5379 / (88) 9. 9450 6623 E-MAIL: daf.engenharia.a@gmail.com	SINAPI	202007 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	UBS JOSÉ ALVES DA SILVA - BITUPITÁ	16.882,53	19,21 %	32,72 %	48,07 %	100,00 %
			3.243,13	5.523,96	8.115,44	16.882,53
2	HOSPITAL JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA - SEDE	26.735,99	19,21 %	32,72 %	48,07 %	100,00 %
			5.135,98	8.748,02	12.851,99	26.735,99
3	UBS MARIA DE LOURDES N. ROCHA - CENTRO BARROQUINHA	30.039,83	19,21 %	32,72 %	48,07 %	100,00 %
			5.770,65	9.829,03	14.440,15	30.039,83
4	UBS AMANAJAS PASSOS DE ARAUJO - BAIRRO CAUCAIA, BARROQUINHA	20.717,85	19,21 %	32,72 %	48,07 %	100,00 %
			3.979,90	6.778,88	9.959,07	20.717,85
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.592,50	19,21 %	32,73 %	48,06 %	100,00 %
			3.763,72	6.412,63	9.416,15	19.592,50
			21.893,38	37.292,52	54.782,80	
			21.893,38	59.185,90	113.968,70	113.968,70



  
Eng. Felipe Aguiar  
CREA 56.354  
Machado de Aguiar - ME  
19.992.818/0001-66

16/24



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM DIVERSAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA : 14/10/2020	BDI : 20,76%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
LICITANTE:	DAF ENGENHARIA CNPJ:19.992.818/0001-66 R DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA, 500 - CEP: 62.010-140 CENTRO, SOBRAL-CE FONE: (88) 9.99738073 / (88) 9. 9932- 5379 / (88) 9. 9450 6623 E-MAIL: daf.engenharia.a@gmail.com	SINAPI	2020/07 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	UBS JOSÉ ALVES DA SILVA - BITUPITÁ	16.882,53	19,21 % 3.243,14	32,72 % 5.523,97	48,07 % 8.115,42	100,00 % 16.882,53
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	947,88	19,21 % 182,09	32,72 % 310,15	48,07 % 455,64	100,00 % 947,88
1.2	REVESTIMENTOS	579,11	19,21 % 111,25	32,72 % 189,48	48,07 % 278,38	100,00 % 579,11
1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	89,32	19,21 % 17,16	32,72 % 29,23	48,07 % 42,93	100,00 % 89,32
1.4	ESQUADRIAS	123,38	19,21 % 23,70	32,72 % 40,37	48,07 % 59,31	100,00 % 123,38
1.5	PISO	298,59	19,21 % 57,36	32,72 % 97,70	48,07 % 143,53	100,00 % 298,59
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	698,94	19,21 % 134,27	32,72 % 228,69	48,07 % 335,98	100,00 % 698,94
1.7	BALCÃO	1.093,13	19,21 % 209,99	32,72 % 357,67	48,07 % 525,47	100,00 % 1.093,13
1.8	PINTURA	10.391,00	19,21 % 1.996,11	32,72 % 3.399,94	48,07 % 4.994,95	100,00 % 10.391,00
1.9	SERVIÇOS DIVERSOS	2.661,18	19,21 % 511,21	32,72 % 870,74	48,07 % 1.279,23	100,00 % 2.661,18
2	HOSPITAL JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA - SEDE	26.735,99	19,21 % 5.135,99	32,72 % 8.748,02	48,07 % 12.851,98	100,00 % 26.735,99
2.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	67,40	19,21 % 12,95	32,72 % 22,05	48,07 % 32,40	100,00 % 67,40
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	91,70	19,21 % 17,62	32,72 % 30,00	48,07 % 44,08	100,00 % 91,70
2.3	FUNDAÇÕES	459,41	19,21 % 88,25	32,72 % 150,32	48,07 % 220,84	100,00 % 459,41
2.4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	2.106,13	19,21 % 404,59	32,72 % 689,13	48,07 % 1.012,41	100,00 % 2.106,13
2.5	REVESTIMENTOS	3.924,69	19,21 % 753,93	32,72 % 1.284,16	48,07 % 1.886,60	100,00 % 3.924,69
2.6	PISOS	4.380,70	19,21 % 841,53	32,72 % 1.433,37	48,07 % 2.105,80	100,00 % 4.380,70
2.7	ESTRUTURAS	1.726,25	19,21 % 331,61	32,72 % 564,83	48,07 % 829,81	100,00 % 1.726,25
2.8	ESQUADRIAS	2.014,79	19,21 % 387,04	32,72 % 659,24	48,07 % 968,51	100,00 % 2.014,79
2.9	COBERTURA	8.694,62	19,21 % 1.670,24	32,72 % 2.844,88	48,07 % 4.179,50	100,00 % 8.694,62
2.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.570,32	19,21 % 301,66	32,72 % 513,81	48,07 % 754,85	100,00 % 1.570,32
2.11	PINTURA	1.699,98	19,21 % 326,57	32,72 % 556,23	48,07 % 817,18	100,00 % 1.699,98
3	UBS MARIA DE LOURDES N. ROCHA - CENTRO BARROQUINHA	30.039,83	19,21 % 5.770,67	32,72 % 9.829,03	48,07 % 14.440,13	100,00 % 30.039,83
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	83,48	19,21 % 16,04	32,72 % 27,31	48,07 % 40,13	100,00 % 83,48
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	19,27	19,21 % 3,70	32,72 % 6,31	48,07 % 9,26	100,00 % 19,27
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.076,53	19,21 % 206,80	32,72 % 352,24	48,07 % 517,49	100,00 % 1.076,53

Eng. Felipe A. Ajuar  
C.R.C. 156.351  
D. Machado de Aguiar - ME  
CNPJ: 19.992.818/0001-66

*[Handwritten signature and date]*  
17/21



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM DIVERSAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	<b>DATA :</b> 14/10/2020		<b>BDI :</b> 20,76%		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
<b>LICITANTE:</b>	DAF ENGENHARIA CNPJ: 19.992.818/0001-66 R DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA, 500 - CEP: 62.010-140 CENTRO, SOBRAL-CE FONE: (88) 9.99738073 / (88) 9. 9932- 5379 / (88) 9. 9450 6623 E-MAIL: daf.engenharia.a@gmail.com	SINAPI	2020/07 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	08/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
3.4	ESQUADRIAS	1.267,20	19,21 %	32,72 %	48,07 %	100,00 %
			243,43	414,63	609,14	1.267,20
3.5	ALVENARIA	419,60	19,21 %	32,72 %	48,07 %	100,00 %
			80,61	137,29	201,70	419,60
3.6	REVESTIMENTOS	13.173,34	19,21 %	32,72 %	48,07 %	100,00 %
			2.530,60	4.310,32	6.332,42	13.173,34
3.7	COBERTURA	2.405,60	19,21 %	32,72 %	48,07 %	100,00 %
			462,12	787,11	1.156,37	2.405,60
3.8	PISO	4.559,32	19,21 %	32,72 %	48,07 %	100,00 %
			875,85	1.491,81	2.191,66	4.559,32
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	190,26	19,21 %	32,72 %	48,07 %	100,00 %
			36,55	62,25	91,46	190,26
3.10	PINTURA	4.809,23	19,21 %	32,72 %	48,07 %	100,00 %
			923,85	1.573,58	2.311,80	4.809,23
3.11	SERVIÇOS DIVERSOS	2.036,00	19,21 %	32,72 %	48,07 %	100,00 %
			391,12	666,18	978,70	2.036,00
4	UBS AMANAJAS PASSOS DE ARAUJO - BAIRRO CAUCAIA, BARROQUINHA	20.717,85	19,21 %	32,72 %	48,07 %	100,00 %
			3.979,91	6.778,88	9.959,06	20.717,85
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	514,40	19,21 %	32,72 %	48,07 %	100,00 %
			98,82	168,31	247,27	514,40
4.2	REVESTIMENTOS	8.609,21	19,21 %	32,72 %	48,07 %	100,00 %
			1.653,83	2.816,93	4.138,45	8.609,21
4.3	PINTURA	9.558,24	19,21 %	32,72 %	48,07 %	100,00 %
			1.836,14	3.127,46	4.594,64	9.558,24
4.4	SERVIÇOS DIVERSOS	2.036,00	19,21 %	32,72 %	48,07 %	100,00 %
			391,12	666,18	978,70	2.036,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.592,50	19,21 %	32,73 %	48,06 %	100,00 %
			3.763,72	6.412,63	9.416,15	19.592,50
		113.968,70	21.893,43	37.292,53	54.782,74	113.968,70
			21.893,43	59.185,96	113.968,70	



Eng. Felipe Aguiar  
CREA 56.381  
Machado de Aguiar - ME  
19.992.818/0001-66

18/21



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM DIVERSAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	<b>DATA :</b> 14/10/2020	<b>BDI :</b> 20,76%			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
<b>LICITANTE:</b>	DAF ENGENHARIA CNPJ:19.992.818/0001-66 R DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA, 500 - CEP: 62.010-140 CENTRO, SOBRAL-CE FONE: (88) 9.99738073 / (88) 9. 9932- 5379 / (88) 9. 9450 6623 E-MAIL: daf.engenharia.a@gmail.com	SINAPI	2020/07 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	6,74
	<b>TOTAL</b>	<b>7,23</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,26
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,20</b>

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>

BDI = 20,76%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



Eng. Felipe Aguiar  
CREA 56.354  
D. Machado de Aguiar - ME  
CNPJ: 19.992.818/0001-66

19/26



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM DIVERSAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	<b>DATA :</b> 14/10/2020	<b>BDI :</b> 20,76%			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
<b>LICITANTE:</b>	DAF ENGENHARIA CNPJ: 19.992.818/0001-66 R DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA, 500 - CEP: 62.010-140 CENTRO, SOBRAL-CE FONE: (88) 9.99738073 / (88) 9. 9932- 5379 / (88) 9. 9450 6623 E-MAIL: daf.engenharia.a@gmail.com	SINAPI	202007 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	08/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>

Horista = 114,23%  
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

Eng. Felipe Aguiar  
CREA 56.361  
D. Machado de Aguiar - ME  
CNPJ: 19.992.818/0001-66

*End*

20/25



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM DIVERSAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	<b>DATA :</b> 14/10/2020	<b>BDI : 20,76%</b>			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
<b>LICITANTE:</b>	DAF ENGENHARIA CNPJ: 19.992.818/0001-66 R DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA, 500 - CEP: 62.010-140 CENTRO, SOBRAL-CE FONE: (88) 9.99738073 / (88) 9. 9932- 5379 / (88) 9. 9450 6623 E-MAIL: daf.engenharia.a@gmail.com	SINAPI	2020/07 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	08/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>17,04</b>	<b>6,58</b>

**Horista = 113,15%**  
**Mensalista = 71,25%**

**A + B + C + D**

Eng. Felipe Aguiar  
CREA 56.361  
D. Machado de Aguiar - ME  
CNPJ: 19.992.818/0001-66

*[Handwritten signatures and initials]*