

UBS

CONSELHEIRO

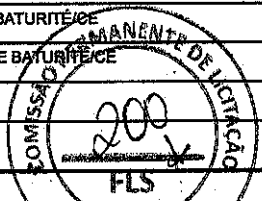
ESTELITA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA - BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
UNIDADES:	1.0UNI
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51

DATA : 16/07/2018		BDI : 24,52%	
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,18%	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	06/2018
SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

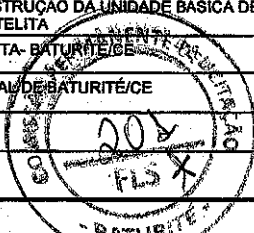


ITEM	CODIGO	DESCRICAO	UNID	QTD	PRECO UNIT	PRECO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.299,77
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	319,30
1.2	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	829,73	1,04
3	ALVENARIA -VEDAÇÃO					2.972,20
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	79,09	37,58
4	REVESTIMENTOS -PISOS, PAREDES E TETOS					23.261,04
4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	679,86	12,53
4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	14,00
4.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - TETO	SEINFRA	M2	257,40	12,53
4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - TETO	SEINFRA	M2	35,21	14,00
4.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,76	4,21
4.6	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:1:5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,76	20,57
4.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,76	10,37
5	ESQUARIAS MADEIRA					29.469,21
5.1	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	122,85	17,88
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	519,71
5.3	110252	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-COM FERRAGENS	SBC	UN	12,00	972,78
5.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	521,90
5.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	19,00	93,87
5.6	110181	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CÓRRER-LISA	SBC	UN	1,00	999,42
5.7	110691	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CÓRRER	SBC	UN	1,00	698,83
5.8	110300	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m CORRER REV.LAMINADO	SBC	UN	1,00	861,23
5.9	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,90)m	SEINFRA	GJ	2,00	3.808,06
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS					31.073,12
6.1	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	1,00	155,76
6.2	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00	104,67
6.3	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	729,08
6.4	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	47,02
6.5	00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	12,00	71,29
6.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	407,42
6.7	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	13,00	21,52
6.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	37,93
6.9	00020271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	SINAPI	UN	1,00	477,00
6.10	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,80m	SEINFRA	UN	1,00	1.878,84
6.11	00011687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 80 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	15,90	592,83
6.12	00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3*CM	SINAPI	UN	3,00	206,73
6.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAIDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	762,68
6.14	00036792	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)	SINAPI	UN	4,00	128,68
6.15	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	225,57
6.16	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,00
6.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	68,27

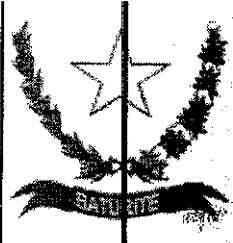
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA: 16/07/2018	BDI: 24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA - BARRAGEM	SBC	2018/01 - Fortaleza 118,19% - 01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,31% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO - 06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,78% 06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
6.18	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	1.300,26
6.19	16250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	3.868,70
6.20	0007606	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO METALICO	SINAPI	UN	1,00	20,67
6.21	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	1.207,36
6.22	C1691	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm A 25X20mm	SEINFRA	UN	1,00	9,99
6.23	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	72,90
6.24	C4378	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	SEINFRA	UN	9,00	347,13
7	REDE AR COMPRIMIDO					907,10
7.1	00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	30,00	560,10
	010578	REGULADOR PRESSAO AR COMPRIMIDO 150kg/cm2	SBC	UN	2,00	312,00
7.3	002059	VALVULA ESFERA CORPO EM LATAO DN 1/2"	SBC	UN	1,00	35,00
8	COMUNICAÇÃO VISUAL					783,05
8.1	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,15	431,86
8.2	C4627	PLACA EM ALUMINIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	29,00	351,19
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					11.146,72
9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	37,00	4.475,52
9.2	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	8,00	572,72
9.3	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	18,00	1.594,26
9.4	C2054	PROJETOR LAMPADA DE VAPORE DE MERCURIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	592,70
9.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	792,24
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	109,30
9.7	C3477	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2"	SEINFRA	UN	2,00	123,68
	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	9,00	127,62
9.9	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	7,00	119,42
9.10	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	51,24
9.11	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	28,94
9.12	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	1.243,35
9.13	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	292,61
9.14	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	306,21
9.15	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	2,00	151,66
9.16	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	116,60
9.17	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	180,70
9.18	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	267,95
10	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA					949,48
10.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	2,00	225,94
10.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	309,25	612,32
10.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	39,58	111,22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA:	16/07/2018	BDI:	24,52%	
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA- BATURITÉ/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE					
UNIDADES:	1.0UNI					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51					
		SBC	2018/01 - Fortaleza	118,10%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
11	COBERTURA					557,45
11.1	78938/003	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	PROPRIA	M2	28,69	19,43
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					6.976,39
2.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	53,50	89,94
2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	137,00	6,67
2.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,80	329,16
VALOR ORÇAMENTO						110.395,53
VALOR BDI TOTAL						27.088,98
TOTAL						137.484,51

Pedro Cavaleiro Magalhães

 Engenheiro Civil

 CREA: 46354/CE

 RPP: 0810414704

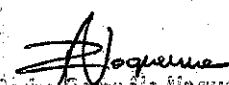
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA: 16/07/2018	BDI: 24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA- BATURITÉ/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza 118,18% - 01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
UNIDADES:	1.0UN	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO - 09/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO 88,88% 50,78% 08/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	RES	RES	Total Parcelar
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.299,77	100,00 %		100,00 % 2.299,77
3	ALVENARIA -VEDAÇÃO	2.972,20	100,00 %		100,00 % 2.972,20
4	REVESTIMENTOS -PISOS, PAREDES E TETOS	23.261,04	40,00 %	60,00 %	100,00 % 23.261,04
5	ESQUARIAS MADEIRA	29.469,21	20,00 %	80,00 %	100,00 % 29.469,21
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS	31.073,12	70,00 %	30,00 %	100,00 % 31.073,12
7	REDE AR COMPRIMIDO	907,10		100,00 %	100,00 % 907,10
8	COMUNICAÇÃO VISUAL	783,05		100,00 %	100,00 % 783,05
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.146,72	40,00 %	60,00 %	100,00 % 11.146,72
10	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	949,48		100,00 %	100,00 % 949,48
11	COBERTURA	557,45	100,00 %		100,00 % 557,45
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	6.976,39	100,00 %		100,00 % 6.976,39
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	27.068,98	49,11 %	50,89 %	100,00 % 27.068,98

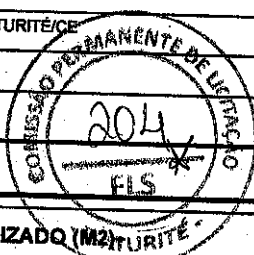



 João Campos Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA: 48594/CE
 RNP: 0810414704

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA:	16/07/2018
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA- BATURITÉ/CE	BDI:	24,52%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza 118,10% 01/2018
UNIDADES:	1.0UNI	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.484,51	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO - 06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO 88,88% 50,78% 06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,89	4,89
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	7,49	29,96
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	237,50	237,50
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,31	1,35
TOTAL MATERIAL:						273,70

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,30	17,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,06	26,12
4962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	218,46	2,18
TOTAL SERVIÇO:						45,60
VALOR:						319,30

1.2. 73859/002 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	13,06	1,04
TOTAL SERVIÇO:						1,04
VALOR:						1,04

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	9,13	10,23
TOTAL MAO DE OBRA:						23,69

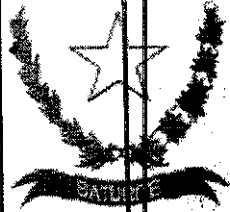
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	46,00	0,69
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,74	1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,50	1,09
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:						13,89
VALOR:						37,58

4.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

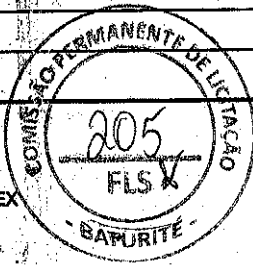
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,47	3,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,46	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:						9,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA: 16/07/2018	BDI: 24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA - BATURITÉ/CE	SBC:	2018/01 - Fortaleza 118,19% - 01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2018
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51	SICRO:	2018/01 COM DESONERAÇÃO - 06/2018
		SINAPI:	2018.05 COM DESONERAÇÃO 88,88% 50,78% 06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,04	1,20
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,57	2,14
TOTAL MATERIAL:						3,48
VALOR:						12,53

4.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA				UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H		0,35000000	10,47	3,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H		0,40000000	13,46	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:						9,04	

MATERIA				UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L		0,05000000	10,46	0,52
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN		0,25000000	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L		0,12000000	16,64	2,00
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L		0,17000000	13,45	2,29
TOTAL MATERIAL:						4,95	
VALOR:						14,00	

4.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - TETO (M2)

MAO DE OBRA				UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H		0,35000000	10,47	3,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H		0,40000000	13,46	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:						9,04	

MATERIA				UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN		0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L		0,12000000	10,04	1,20
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L		0,17000000	12,57	2,14
TOTAL MATERIAL:						3,48	
VALOR:						12,53	

4.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - TETO (M2)

MAO DE OBRA				UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H		0,35000000	10,47	3,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H		0,40000000	13,46	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:						9,04	

MATERIA				UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L		0,05000000	10,46	0,52
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN		0,25000000	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L		0,12000000	16,64	2,00
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L		0,17000000	13,45	2,29
TOTAL MATERIAL:						4,95	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA: 16/07/2018	BDI: 24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA- BATURITÉ/CE	SBC: 2018/01 - Fortaleza	118,18% - 01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2016
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO: 2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.484,51	SICRO: 2018/01 COM DESONERAÇÃO	- - 09/2018
		SINAPI: 2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,88% 50,78% 09/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR: 14,00

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

MAO DE OBRA		UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,46	1,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	9,13	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:					2,72	

MATERIAL		UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	46,00	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,50	1,22
TOTAL MATERIAL:					1,50	
VALOR:					4,21	

4.6. C1212 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	13,46	8,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	9,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					15,93	

MATERIAL		UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	46,00	1,12
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	0,85	1,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,50	1,62
TOTAL MATERIAL:					4,64	
VALOR:					20,57	

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	10,47	2,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:					6,13	

MATERIAL		UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	10,07	1,91
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,48	2,32
TOTAL MATERIAL:					4,23	
VALOR:					10,37	

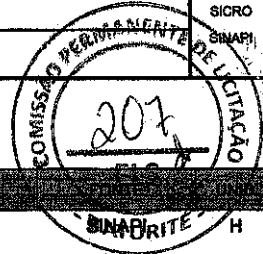
5.1. 74065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL		UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL	
00003761	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,36	0,14
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	12,40	0,50
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO BOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	41,41	2,32
0000731	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	21,53	3,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA : 16/07/2018	BDI : 24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA- BATURITÉ/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza 118,19% - 01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2018
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO - - 06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO 88,88% 50,78% 06/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -



TOTAL MATERIAL: 6,40

SERVICO	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	17,33	6,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,35000000	13,06	4,57
TOTAL SERVICOS:					11,50
VALOR:					17,88

5.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA CJ	1,00000000	248,61	248,61
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA CJ	2,00000000	24,92	49,84
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA UN	1,00000000	221,26	221,26
TOTAL SERVICOS:					519,71
VALOR:					519,71

5.3. 110252 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-COM FERRAGENS (UN)

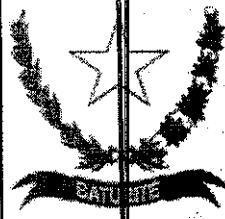
MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
1099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC H	18,00000000	9,62	173,20
1099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC H	12,70000000	7,13	90,61
TOTAL MAO DE OBRA:					263,81

MATERIA	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC KG	5,18400000	0,44	2,28
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC M3	0,01200000	30,00	0,36
1001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC M	11,96000000	20,00	239,20
1002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC UN	6,00000000	0,52	3,12
104776	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	SBC KG	0,09200000	15,00	1,38
103034	FECHADURA INTERNA 561 INOX POLIDO 55mm LA FONTE	SBC UN	1,00000000	186,90	186,90
1008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC M	5,20000000	20,12	104,62
1012737	DOBRADICA LATAO CROMADO 3"x2.1/2"	SBC UN	3,00000000	35,24	105,72
1014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	SBC KG	0,02800000	14,00	0,39
1080109	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,90x2,10m	SBC UN	1,00000000	65,00	65,00
TOTAL MATERIAL:					708,97
VALOR:					972,78

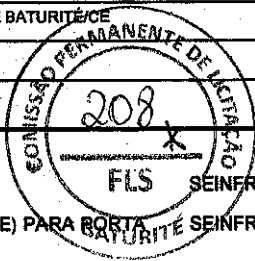
5.4. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,76000000	10,47	39,26
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	13,46	50,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	13,46	18,84
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	9,13	12,78
TOTAL MAO DE OBRA:					121,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA: 16/07/2018	BDI: 24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA - BATURITÉ/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza 118,19% - 01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO - 06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO 88,88% 50,78% 08/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	46,00	0,49
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	98,05	98,05
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,74	1,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,50	0,86
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,90	17,70
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	15,60	31,20
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	197,00	197,00
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,40	1,88
11819	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,65	3,90
TOTAL MATERIAL:					400,51	
VALOR:					521,90	

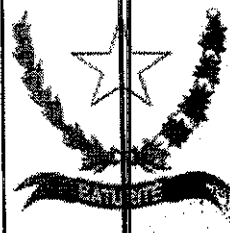
5.5. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	10,47	20,94
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
TOTAL MAO DE OBRA:					47,86	
MATERIAL						
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
TOTAL MATERIAL:					46,00	
VALOR:					93,87	

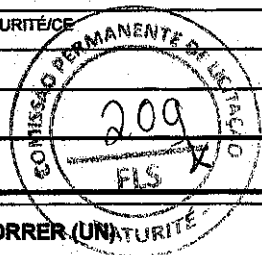
5.6. 110181 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 0,90x2,10m-CORRER-LISA (UN)

MAO DE OBRA						
1099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	18,55800000	9,62	178,57
1099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	13,09400000	7,13	93,42
TOTAL MAO DE OBRA:					271,99	
MATERIAL						
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	5,18400000	0,44	2,28
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,01200000	30,00	0,36
1001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC	M	23,91800000	20,00	478,36
1004776	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 g/kg)	SBC	KG	0,09200000	15,00	1,38
1008643	TRILHO METALICO PARA ESQUADRIA DE CORRER	SBC	M	1,80000000	32,00	57,60
1008644	GUIA DE LATAO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	M	3,60000000	16,00	57,60
1008645	CANAleta EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	M	1,90000000	25,92	49,25
1008647	CONCHA DE EMBUTIR PARA MOVIMENTO DE CAIXILHOS	SBC	UN	2,00000000	7,60	15,20
1014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 g/kg)	SBC	KG	0,02800000	14,00	0,39
1080109	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,90x2,10m	SBC	UN	1,00000000	65,00	65,00
TOTAL MATERIAL:					727,42	
VALOR:					999,42	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA: 16/07/2018	BDI: 24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA- BATURITÉ/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza 118,19% - 01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 67,01% - 03/2016
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO - - 06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - - -



5.7. 110691 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER (UN) BATURITÉ

MAO DE OBRA	UNIDADE	CLASSIFICACAO	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
1099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	18,55800000	9,62	178,57
1099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	13,09400000	7,13	93,42
TOTAL MAO DE OBRA:					271,99	

MATERIAL	UNIDADE	CLASSIFICACAO	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	5,18400000	0,44	2,28
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,01200000	30,00	0,36
1001313	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	SBC	UN	1,00000000	65,00	65,00
1001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC	M	12,76000000	20,00	255,20
1002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC	UN	6,00000000	0,52	3,12
1008644	GUIA DE LATAO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	M	0,98000000	16,00	15,68
1008645	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	M	0,90000000	25,92	23,33
1040264	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE (60/90cm)MADEIRA P/PINTURA	SBC	UN	1,00000000	61,86	61,86
TOTAL MATERIAL:					426,83	
VALOR:					698,83	

5.8. 110300 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m CORRER REV.LAMINADO (UN)

MAO DE OBRA	UNIDADE	CLASSIFICACAO	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
1099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	18,55800000	9,62	178,57
1099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	13,09400000	7,13	93,42
TOTAL MAO DE OBRA:					271,99	

MATERIAL	UNIDADE	CLASSIFICACAO	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	3,45600000	0,44	1,52
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00800000	30,00	0,24
100157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,06m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC	M2	5,54000000	22,00	121,88
1002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC	UN	4,00000000	0,52	2,08
1008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC	KG	0,83000000	12,00	9,96
1008643	TRILHO METALICO PARA ESQUADRIA DE CORRER	SBC	M	2,90000000	32,00	92,80
1008644	GUIA DE LATAO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	M	5,80000000	16,00	92,80
1008645	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	M	2,90000000	25,92	75,17
1008646	FECHADURA PARA PORTA DE CORRER-FERRAGEM COMPLETA	SBC	UN	1,00000000	49,90	49,90
1008649	TARJETA SOBREPOR TIPO LIVRE/OCUPADO METAL CROMADO	SBC	UN	2,00000000	35,89	71,38
1080106	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,20x2,10m	SBC	UN	1,00000000	71,50	71,50
TOTAL MATERIAL:					589,23	
VALOR:					861,23	

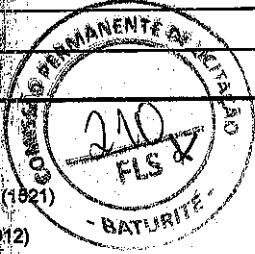
5.9. C1952 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m (CJ)

MATERIAL	UNIDADE	CLASSIFICACAO	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	15,00	19,50
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	20,90	54,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA:	16/07/2018	BDI:	24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA- BATURITÉ/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA UN	2,60000000	17,90	46,54
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1321)	SEINFRA UN	1,30000000	71,40	92,82
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA UN	2,60000000	564,80	1468,48
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA UN	2,60000000	12,00	31,20
11896	SUORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA UN	2,60000000	18,53	48,18
11897	SUORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA UN	1,30000000	18,53	24,09
11905	SUORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA UN	2,60000000	47,52	123,55
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA UN	1,30000000	25,55	33,22
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	SEINFRA M2	6,78600000	275,00	1866,15
TOTAL MATERIAL:					3808,07
VALOR:					3.808,06

6.1. 05469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL					
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI UN	2,00000000	9,45	18,90
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI UN	1,00000000	1,44	1,44
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI UN	1,00000000	109,25	109,25
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI KG	0,14690000	46,96	6,90
TOTAL MATERIAL:					136,49
SERVICOS					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,78000000	17,37	13,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,44000000	13,06	5,75
TOTAL SERVICOS:					19,30
VALOR:					155,76

6. 9002 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

MAO DE OBRA					
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC H	0,10000000	7,13	0,71
TOTAL MAO DE OBRA:					0,71
MATERIAL					
1008979	ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC UN	1,00000000	103,95	103,95
TOTAL MATERIAL:					103,95
VALOR:					104,67

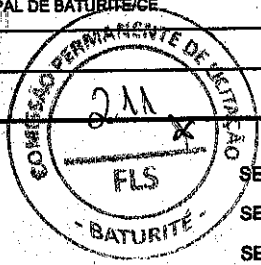
6.3. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	10,47	31,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	13,46	40,38
TOTAL MAO DE OBRA:					71,79
MATERIAL					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA: 16/07/2018	BDI: 24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA - BATURITÉ/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza 118,19% - 01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.484,51	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO - - 06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -



10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,00	7,00
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06	16,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,38	0,21
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,59	0,66
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,55	5,10
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	312,10	312,10
18651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	310,00	310,00
TOTAL MATERIAL:						657,27
VALOR:						729,08

6.4. 1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

MAO DE OBRA						
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,46	14,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	9,13	10,04
TOTAL MAO DE OBRA:						24,85

MATERIAL

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	46,00	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,50	0,23
11711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	21,90	21,90
TOTAL MATERIAL:						22,18
VALOR:						47,02

6.5. 00010425 - LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM (UN)

VALOR:						71,29
---------------	--	--	--	--	--	--------------

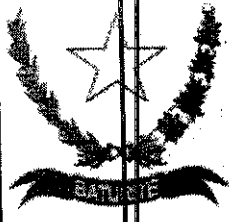
6.6. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	10,47	20,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13	18,26
TOTAL MAO DE OBRA:						93,04

MATERIAL

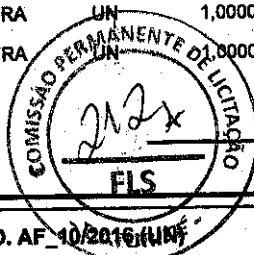
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	50,00	0,95
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,14	2,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,50	4,92
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	63,20	1,64
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	93,70	93,70
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,02	32,02
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,50	7,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA: 18/07/2018	BDI: 24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA - BATURITÉ/CE	SBC: 2018/01 - Fortaleza	118,19% - 01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2016
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO: 2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51	SICRO: 2018/01 COM DESONERAÇÃO	- - 06/2018
		SINAPI: 2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68% 50,78% 06/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

12487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	136,50	136,50
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00000000	35,00	35,00
					TOTAL MATERIAL:	314,36
					VALOR:	407,42



6.7. 95545 - SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)						
MATERIAL						
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	18,40	18,40
					TOTAL MATERIAL:	18,40
SERVICO						
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	3,12	3,12
					TOTAL SERVICIO:	3,12
					VALOR:	21,52

6.8. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,73
MATERIAL						
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,20	31,20
					TOTAL MATERIAL:	31,20
					VALOR:	37,93

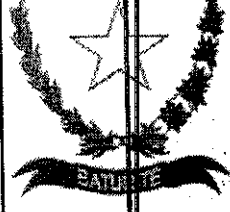
6.9. 00020271 - TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L (UN)						
					VALOR:	477,00

6.10. C0385 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	10,47	26,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	13,46	33,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	59,83
MATERIAL						
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00000000	1819,00	1819,00
					TOTAL MATERIAL:	1819,00
					VALOR:	1.878,84

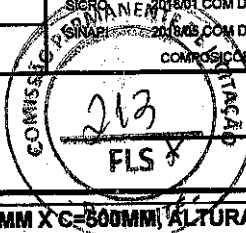
6.11. 00011687 - BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) (M)						
					VALOR:	592,83

6.12. 00016206 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA: 16/07/2018	BDI: 24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA - BATURITÉ/CE	SBC:	2018/01 - Fortaleza 118,19% - 01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2018
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51	SIGNIFICATIVAS	2018/05 COM DESONERAÇÃO - - 06/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,88% 50,78% 06/2018



VALOR: 206,73

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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRAS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
-------------	--------------	-------	--------	-------------	-------------

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	9,13	10,50
TOTAL MAO DE OBRA:						23,96

MATERIAL	DESCR. MATERIAIS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
----------	------------------	-------	--------	-------------	-------------

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,00	0,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,50	2,68
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	63,20	1,90
40	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	0,85000000	11,10	9,44
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	6,26	4,07
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	719,90	719,90
TOTAL MATERIAL:						738,74
VALOR:						762,68

6.14. 00036792 - TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178) (UN)

VALOR: 128,68

6.15. C2496 TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRAS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
-------------	--------------	-------	--------	-------------	-------------

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	10,47	6,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	13,46	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:						15,56

MATERIAL	DESCR. MATERIAIS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
----------	------------------	-------	--------	-------------	-------------

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,38	0,11
12125	TORNEIRA CIRÚRGICA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,90	209,90
TOTAL MATERIAL:						210,01
VALOR:						225,57

6.16. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRAS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
-------------	--------------	-------	--------	-------------	-------------

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	13,46	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						3,37

MATERIAL	DESCR. MATERIAIS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
----------	------------------	-------	--------	-------------	-------------

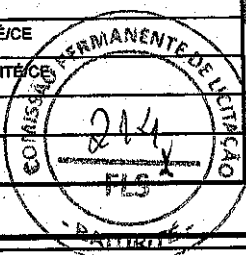
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,50	6,50
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,38	0,13
TOTAL MATERIAL:						6,63
VALOR:						10,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA - BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
UNIDADES:	1.0UNI
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51

DATA:	16/07/2018	BDI:	24,52%
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,18%	-
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



6.17. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	10,47	6,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	13,46	8,21
TOTAL MAO DE OBRA:						14,60

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,38	0,36
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	53,31	53,31
TOTAL MATERIAL:						53,67
VALOR:						68,27

6.18. 40729 - VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,12000000	13,93	1,67
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,08000000	21,71	1,74
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	189,45	189,45
TOTAL MATERIAL:						192,86

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	13,01	9,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	17,37	14,76
TOTAL SERVICO:						23,87
VALOR:						216,71

6.19. 16250 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)

VALOR:						1.934,35
---------------	--	--	--	--	--	-----------------

6.20. 00007606 - TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E BALAO METALICO (UN)

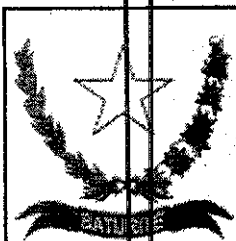
VALOR:						20,67
---------------	--	--	--	--	--	--------------

6.21. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

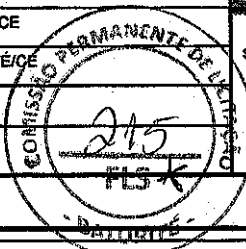
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	10,47	6,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	13,46	8,21
TOTAL MAO DE OBRA:						14,60

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,38	0,36
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	60,50	60,50
TOTAL MATERIAL:						60,86
VALOR:						75,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA : 16/07/2018	BDI : 24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA- BATURITÉ/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza 118,19% - 01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO - 06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO 88,88% 50,78% 06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -



6.22. C1691 - LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm (UN)

MAO DE OBRA		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,20000000	10,47	2,09
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,20000000	13,46	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:					4,78

MATERIA		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11386	LUVA AÇO GALVANIZADO 3/4 X 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	5,20	5,20
TOTAL MATERIAL:					5,20
VALOR:					9,99

6.23. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,54000000	10,47	5,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,54000000	13,46	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:					12,92

MATERIA		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,94000000	0,38	0,36
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA UN	1,00000000	23,17	23,17
TOTAL MATERIAL:					23,53
VALOR:					36,45

6.24. C4378 - CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA (UN)

MAO DE OBRA		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	10,47	5,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	13,46	6,73
TOTAL MAO DE OBRA:					11,97

MATERIA		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18230	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	SEINFRA UN	1,00000000	26,60	26,60
TOTAL MATERIAL:					26,60
VALOR:					38,57

7.1. 000397 - TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN= 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS (M)

VALOR:				18,67
---------------	--	--	--	--------------

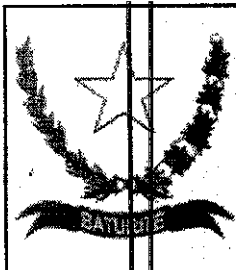
7.2. 1010579 - REGULADOR PRESSAO AR COMPRIMIDO 150kg/cm2 (UN)

VALOR:				156,00
---------------	--	--	--	---------------

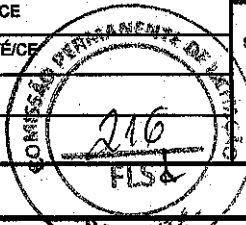
7.3. 1002059 - VALVULA ESFERA CORPO EM LATA DN 1/2" (UN)

VALOR:				35,00
---------------	--	--	--	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA: 16/07/2018	BDI: 24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA - BATURITÉ/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza 118,19% - 01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2018
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO - - 06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - - -



8.1. C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA PP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	88,57	88,57
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	87,63	77,99
TOTAL EQUIPAMENTO:					146,56	

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	25,43	25,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	9,13	27,39
TOTAL MAO DE OBRA:					78,74	

MATERIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESE IV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	28,63	30,06
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	12,00	3,60
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	19,81	7,92
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,54	0,54
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	1,08	0,54
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	10,90	1,09
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	99,55	104,53
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	13,00	0,13
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	8,07	0,81
TOTAL MATERIAL:					148,22	
VALOR:					375,53	

8.2. C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	13,46	0,54
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	13,46	0,54
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	25,43	0,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	9,13	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:					2,59	

MATERIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	12,00	0,14
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,65	0,66
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.18	SEINFRA	M2	0,04200000	90,69	3,81
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	0,54	0,01
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	44,40	0,67
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	1,08	0,02
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	10,90	0,04
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	99,55	4,18
TOTAL MATERIAL:					9,63	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

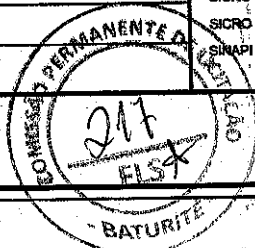


OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA - BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
UNIDADES:	1.0UN/
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51

DATA : 16/07/2018

BDI : 24,52%

SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	06/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR: 12,11

9.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA						TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,47	11,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,46	14,81
TOTAL MAO DE OBRA:						26,33

MATERIA						TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	94,63	94,63
TOTAL MATERIAL:						94,63
VALOR:						120,96

9.2. 7585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIA						TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	60,63	60,63
TOTAL MATERIAL:						60,63

SERVICO						TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19630000	13,73	2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	17,56	8,27
TOTAL SERVICO:						10,97
VALOR:						71,59

9.3. 97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIA						TOTAL
7038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DU BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	2,00000000	12,53	25,06
38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	50,68	50,68
TOTAL MATERIAL:						75,74

SERVICO						TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22980000	13,73	3,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	17,56	9,69
TOTAL SERVICO:						12,85
VALOR:						88,57

9.4. C2054 - PROJETO LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

MAO DE OBRA						TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	10,47	20,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
TOTAL MAO DE OBRA:						47,86

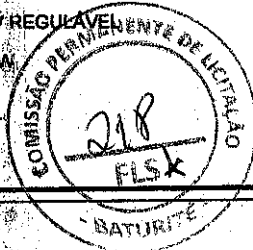
MATERIA						TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,40	26,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA: 16/07/2018	BDI: 24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA- BATURITÉ/CE	SEC:	2018/01 - Fortaleza 118,19% - 01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51	SICRO:	2018/01 COM DESONERAÇÃO - 06/2018
		SINAPI:	2018/05 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 08/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -

11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	78,60	78,60
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV. REGULÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	74,15	74,15
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	69,33	69,33
					TOTAL MATERIAL:	248,48
					VALOR:	296,35



9.5. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MÃO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	9,13	4,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,30

MATERIAL						
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	252,78	252,78
					TOTAL MATERIAL:	252,78
					VALOR:	264,08

9.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	10,47	2,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	13,46	2,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,03

MATERIAL						
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,90	5,90
					TOTAL MATERIAL:	5,90
					VALOR:	10,93

9.7. C3477 - CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2" (UN)

MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	10,47	7,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	13,46	10,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,95

MATERIAL						
12512	CAIXA DE PISO PARA DUAS TOMADAS EM LATÃO DIAM.=2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,89	43,89
					TOTAL MATERIAL:	43,89
					VALOR:	61,84

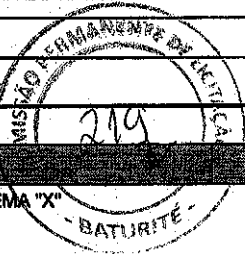
9.8. C1490 - INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V SISTEMA "X" (UN)

MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	10,47	3,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA: 16/07/2018	BDI: 24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA - BATURITÉ/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza 118,19% - 01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 02/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.484,51	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO - 06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -



MATERIAL	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11270	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA UN	1,00000000	7,00	7,00
TOTAL MATERIAL:					7,00
VALOR:					14,18

9.9. C1480 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)					
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	10,47	3,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	13,46	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:					8,85

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11266	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA UN	1,00000000	8,20	8,20
TOTAL MATERIAL:					8,20
VALOR:					17,06

9.10. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,53000000	10,47	5,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,53000000	13,46	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					12,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA UN	1,00000000	12,93	12,93
TOTAL MATERIAL:					12,93
VALOR:					25,62

1. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)					
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000	10,47	3,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000	13,46	3,90
TOTAL MAO DE OBRA:					6,94

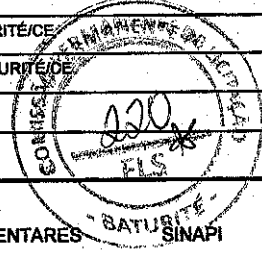
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA UN	1,00000000	7,53	7,53
TOTAL MATERIAL:					7,53
VALOR:					14,47

9.12. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00012036	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI UN	1,00000000	336,23	336,23
TOTAL MATERIAL:					336,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA: 16/07/2018	BDI: 24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA- BATURITÉ/CE	SBC:	2018/01 - Fortaleza 118,18% - 01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,91	SICRO:	2018/01 COM DESONERAÇÃO - - 06/2018
		SINAPI:	2018/05 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	13,73	34,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	17,56	43,90
TOTAL SERVIÇO:						78,23
VALOR:						414,45

9.13. 74130/006 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALCAO (UN)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	280,10
TOTAL MATERIAL:				280,10

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	5,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	7,02
TOTAL SERVIÇO:				12,51
VALOR:				292,61

9.14. 74130/005 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALCAO (UN)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002373 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	89,56
TOTAL MATERIAL:				89,56

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	5,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	7,02
TOTAL SERVIÇO:				12,51
VALOR:				102,07

9.15. C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	15,71
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,19
TOTAL MAO DE OBRA:				35,90

MATERIAL	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10330 BUQUE NIQUELADO 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	39,92
TOTAL MATERIAL:				39,92
VALOR:				75,83

9.16. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALCAO (UN)

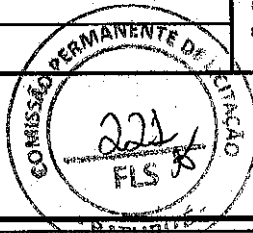
MATERIAL	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,47
TOTAL MATERIAL:				9,47

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	2,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA : 16/07/2018	BDI : 24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA- BATURITÉ/CE	SBC	2018/01 - Portaleza 118,19% - 01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2018
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.484,51	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO - - 06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO 88,88% 50,78% 06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -



TOTAL SERVIÇO: 2,20
VALOR: 11,66

9.17. 74130/002 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL						
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	15,88	15,88
					TOTAL MATERIAL:	15,88

SERVIÇO						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	17,56	2,20
					TOTAL SERVIÇO:	2,20
					VALOR:	18,07

9.18. 74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10'A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL						
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	50,96	50,96
					TOTAL MATERIAL:	50,96

SERVIÇO						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,56	2,63
					TOTAL SERVIÇO:	2,63
					VALOR:	53,59

10.1. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	10,47	10,47
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	13,46	27,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	9,13	28,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	67,02

MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	50,00	3,95
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	56,00	1,79
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	0,74	7,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,50	9,26
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,42	18,90
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	4,95	4,75
					TOTAL MATERIAL:	45,95
					VALOR:	112,97

10.2. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL						
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,28	0,16
					TOTAL MATERIAL:	0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



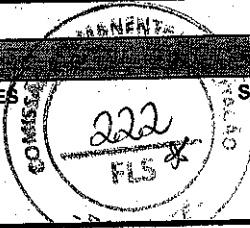
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA- BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
UNIDADES:	1.0UNI
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51

DATA : 16/07/2018

BDI : 24,52%

SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	06/2018
SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,14000000	13,06	1,83
TOTAL SERVIÇO:				1,83	
VALOR:				1,98	



10.3. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA H	0,01040000	106,67	1,11
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA H	0,01040000	145,08	1,51
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,62	

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
143	SERVENTE	SEINFRA H	0,02080000	9,13	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:				0,19	
VALOR:				2,81	

11.1. 73939/003 - CÔBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO (M2)

VALOR: 19,43

2.1. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,35000000	10,47	14,13
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,35000000	13,46	18,17
TOTAL MAO DE OBRA:				32,30	

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,43000000	18,37	7,90
1065	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA L	0,10000000	6,60	0,66
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	2,00000000	14,79	29,58
11728	PREGO 18X27	SEINFRA KG	0,25000000	9,40	2,35
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA M	1,53000000	4,74	7,25
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	1,60000000	6,18	9,89
TOTAL MATERIAL:				57,63	
VALOR:				89,94	

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

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	10,47	0,84
10120	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	13,46	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:				1,92	

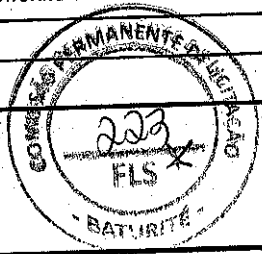
MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	9,97	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA KG	1,15000000	3,96	4,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA - BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
UNIDADES:	1.0UNI
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51

DATA:	16/07/2018	BDI:	24,52%
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,18%	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	06/2018
SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78% 06/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-



TOTAL MATERIAL: 4,75
VALOR: 6,67

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

EQUIPAMENTO	SEINFRA	H	0,71400000	20,09	14,34
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)					
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,34

MAO DE OBRA	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,78
12543 SERVENTE					
TOTAL MAO DE OBRA:					54,78

MATERIAL	SEINFRA	M3	0,85270000	46,00	39,22
10109 AREIA MEDIA					
10805 CIMENTO PORTLAND		KG	336,00000000	0,50	168,00
11605 PEDRISCO		M3	0,83600000	63,20	52,84
TOTAL MATERIAL:					260,06

VALOR: 329,16



 Paulo Roberto Augusto
 Engenheiro Civil
 CREC: 48094/CE
 RFP: 0810614704



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA: 16/07/2018	BDI: 24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA - BATURITÉ/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza 118,18% - 01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO - 06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MENS %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B	17,87	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,72	0,00
B2	Feridos	0,91	0,69
B3	Auxílio - Enfermidade	10,92	8,33
B4	13º Salário	0,08	0,06
B5	Licença Paternidade	0,73	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,65	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,12	0,09
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	10,42	7,96
B9	Férias Gozadas	0,03	0,02
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C	6,35	4,85
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,15	0,11
C2	Aviso Prévio Trabalhado	3,56	2,72
C3	Férias Indenizadas	4,84	3,69
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,53	0,41
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D	7,80	2,98
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,53	0,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Assinatura
Pedro Campêlo Mourão
Engenheiro Civil
CREA: 68804/CE
RNP: 0610414734

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA: 16/07/2018	BDI: 24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA- BATURITÉ/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza 118,10% 01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO 08/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO 88,88% 50,76% 06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	TOTAL	16,80	16,80

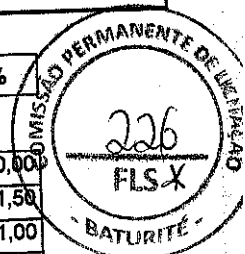
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D



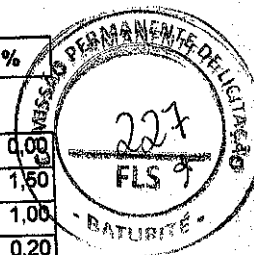
Assinatura
Pedro Augusto Magalhães
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
CRA-CE/2017
RNP 061097474

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONSELHEIRO ESTELITA	DATA: 16/07/2018	BDI: 24,52%
LOCAL:	CONSELHEIRO ESTELITA- BATURITÉ/CE	SBC: 2018/01 - Fortaleza	118,19% - 01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2016
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO: 2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 137.464,51	SICRO: 2018/01 COM DESONERAÇÃO	- - 08/2018
		SINAPI: 2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68% 50,78% 06/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	TOTAL	8,54	3,52

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

Pedro Campos Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA: 085667-1/2
 RNP: 051044704