

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

7

ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE SEDE I E BOA VISTA

ENDEREÇO: CENTRO, BATURITÉ/CE

RESP. TÉCNICO: PEDRO CAMPELO NOGUEIRA - CREA/CE 48584

NOVEMBRO DE 2019

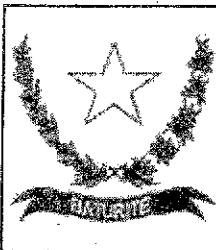
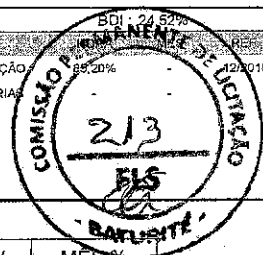


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CANDEIA BOA VISTA	DATA:	30/09/2018
LOCAL:	CANDEIA BOA VISTA	FONTE:	VERSO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
UNIDADES:	1.0UNI		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 116,611,83		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	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
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

PEDRO CAMPELE RIQUEIRA
Engenheiro Civil
CREA. 48584/CE
RNP. 0610414704

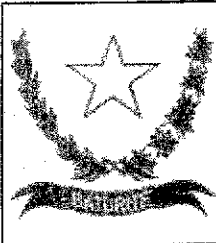
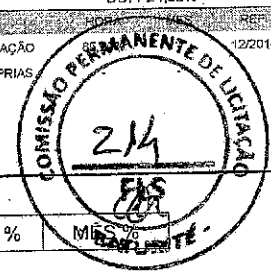


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE 1
LOCAL:	PRAÇA DA MATRIZ, CENTRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
UNIDADES:	1.0UNI
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 116.890,44

DATA : 30/09/2019 BDI : 24,52%

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 12/2018



COD	DESCRIÇÃO	HORA	%
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso 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 Paternidade	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
	TOTAL	44,97	16,84

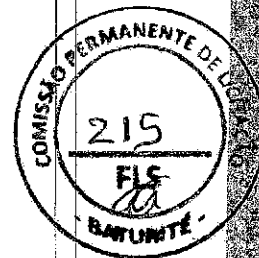
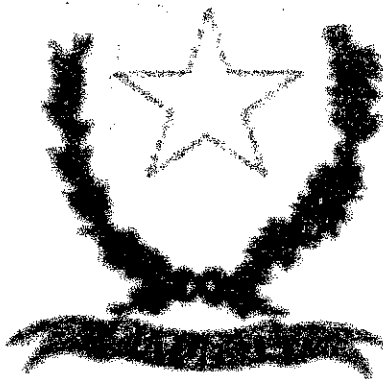
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Pedro Campelo Rogueira
PEDRO CAMPELO ROQUEIRA
 Engenheiro Civil
 CREA. 43584/CE
 RNP. 0510414704



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE SEDE I E BOA VISTA

ENDEREÇO: CENTRO, BATURITÉ/CE

RESP. TÉCNICO: PEDRO CAMPELO NOGUEIRA - CREA/CE 48584

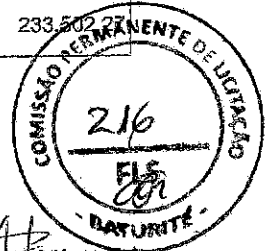
NOVEMBRO DE 2019



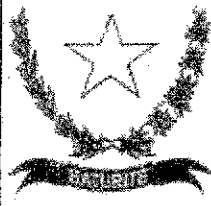
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE SEDE I E BOA VISTA	DATA:	12/12/2019	BDI:	24,52%	
LOCAL:	CENTRO E BOA VISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	Total parcela
1	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE 1	93.872,82	50,65 %	49,35 %	100,00 %
			47.546,58	46.326,24	93.872,82
2	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CANDEIA BOA VISTA	93.649,08	50,59 %	49,41 %	100,00 %
			47.377,07	46.272,01	93.649,08
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	45.980,37	50,62 %	49,38 %	100,00 %
			23.275,26	22.705,11	45.980,37
		233.502,27	118.198,91	115.303,36	233.502,27
			118.198,91	233.502,27	



Pedro Campelo Nogueira
PEDRO CAMPELO NOGUEIRA
Engenheiro Civil
CREA. 48584/CE
RMP 0610414704



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

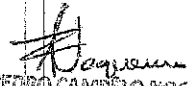
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE 1
LOCAL:	PRAÇA DA MATRIZ, CENTRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
UNIDADES:	1.0UNI
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 116.890,44

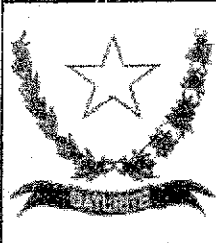
DATA : 30/09/2019 BDI : 24,52%

FONTE: VERBA DO ORÇAMENTO
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES1	MES2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.044,08	100,00 %		100,00 %
			1.044,08		1.044,08
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.440,79	100,00 %		100,00 %
			1.440,79		1.440,79
3	PAREDES E PAINÉIS	4.595,64	80,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.676,51	919,13	4.595,64
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11.810,02	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			8.267,01	3.543,01	11.810,02
5	COBERTURA	18.247,97	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			12.773,58	5.474,39	18.247,97
6	REVESTIMENTO	16.280,05	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			9.768,03	6.512,02	16.280,05
7	PISO	8.478,09	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			5.086,85	3.391,24	8.478,09
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	12.778,18	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			3.833,45	8.944,73	12.778,18
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.526,40	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			1.657,92	3.868,48	5.526,40
10	PINTURA	13.671,60		100,00 %	100,00 %
				13.671,60	13.671,60
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	23.017,62	50,65 %	49,35 %	100,00 %
			11.658,42	11.359,20	23.017,62
		116.890,44	59.200,64	57.689,80	116.890,44
			59.200,64	116.890,44	

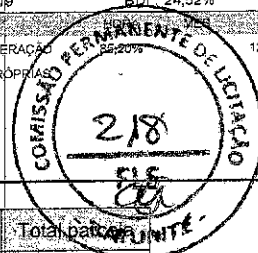

PEDRO CAMPOS MOQUEIRA
 Engenheiro Civil
 CREA. 46584/CE
 RNP. 0610414704



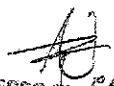
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

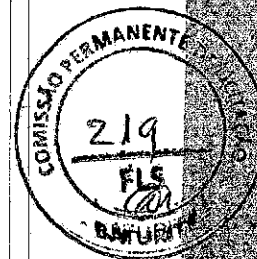
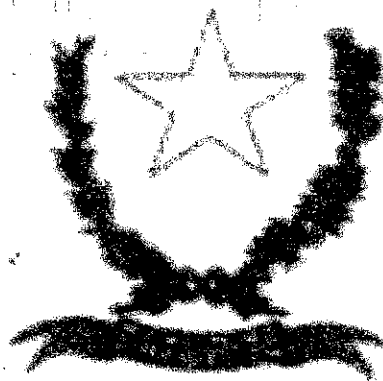
OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CANDEIA BOA VISTA
LOCAL: CANDEIA BOA VISTA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
UNIDADES: 1.0UNI
VALOR POR UNIDADE: R\$ 116.611,83

DATA: 30/09/2018 **BDI:** 24,52%
FONTE: VERSAO
SEINFRA: 026.1 COM DESONERACAO DE 20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 12/2018



ITEM	DESCRICAÇÃO	VALOR (R\$)	MES1	MES2	Total para o item
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.025,18	100,00 %		100,00 %
			1.025,18		1.025,18
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.639,42	100,00 %		100,00 %
			1.639,42		1.639,42
3	PAREDES E PAINELIS	5.493,68	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			2.197,47	3.296,21	5.493,68
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	8.808,01	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			3.523,20	5.284,81	8.808,01
5	COBERTURA	8.139,56	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			6.511,65	1.627,91	8.139,56
6	REVESTIMENTO	35.420,02	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			24.794,01	10.626,01	35.420,02
7	PISO	5.021,21	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			2.008,48	3.012,73	5.021,21
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	14.583,12	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			4.374,94	10.208,18	14.583,12
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.336,07	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			1.300,82	3.035,25	4.336,07
10	PINTURA	9.182,81		100,00 %	100,00 %
				9.182,81	9.182,81
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22.962,75	50,59 %	49,41 %	100,00 %
			11.616,66	11.346,09	22.962,75
		116.611,83	58.992,03	57.619,80	116.611,83
			58.992,03	116.611,83	116.611,83


PEDRO CAMPOS NOGUEIRA
 Engenheiro Civil
 CREA. 48584/CE
 RNP. 0610414704



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

9

CURVA ABC

OBRA: AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE SEDE I E BOA VISTA

ENDEREÇO: CENTRO, BATURITÉ/CE

RESP. TÉCNICO: PEDRO CAMPELO NOGUEIRA - CREA/CE 48584

NOVEMBRO DE 2019

ORÇAMENTO - CURVA OC

AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE SEDE TE BOA VISTA


CENTRO E BOA VISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA: 12/12/2019 BDI: 24,52%
 FONTE: SEINFRA MODA: 85,20%
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 12/2018

ÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	469,16	68,45	32.114,00	17,1255	17,13	
C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.270,89	10,30	20.707,36	11,0426	28,17	
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	486,70	29,07	14.148,37	7,5449	35,71	
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	18,00	669,45	11.978,10	6,3876	42,10	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	213,35	47,29	10.089,32	5,3803	47,48	
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	123,49	77,96	9.627,28	5,1939	52,61	
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	SERVICO	M2	209,37	37,20	7.788,56	4,1594	56,77	
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	592,86	7.114,32	3,7999	60,56	
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	89,32	75,40	6.734,73	3,5914	64,15	
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	644,43	6.444,30	3,4966	67,59	
C1688	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	SERVICO	UN	47,00	130,48	6.132,56	3,2703	70,86	
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVICO	M2	89,32	50,97	4.552,64	2,4278	73,29	
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	346,94	4.163,28	2,2202	75,51	
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	64,44	58,60	3.757,52	1,9931	77,50	
C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	SERVICO	M2	18,00	439,00	7.902,00	4,2574	79,41	
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	8,06	112,00	902,44	1,8997	81,31	
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	19,00	182,00	3.458,00	1,8441	83,15	
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	469,16	18,57	8.703,23	4,6223	84,87	
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	19,00	186,99	3.552,91	1,7112	86,58	
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	596,10	2.384,40	1,2715	87,85	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	426,70	5,19	2.214,57	1,1810	89,03	
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	10,00	197,35	1.973,50	1,0524	90,09	
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVICO	M3	5,28	386,38	1.945,05	1,0372	91,12	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	157,37	1.888,44	1,0071	92,13	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	105,26	17,67	1.859,94	0,9919	93,12	
C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.59)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	596,59	1.789,77	0,9544	94,08	




 Engenheiro Civil
 CREA: 48584/CE
 RNP: 0610414704

ORÇAMENTO - CURVA

AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE SEDE I E BOA VISTA

CENTRO E BOA VISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE

DATA: 12/12/2019

PONTE: SEINFRA

VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

EDI: 24,52%

HORA: 85,20%

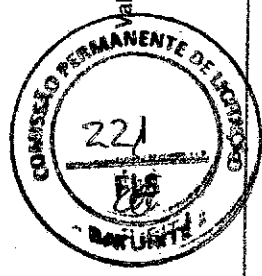
DATA DEP: 12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	112,07	1.344,84	0,7172	94,79	
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	110,70	1.328,40	0,7084	95,50	
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	95,09	1.141,08	0,6085	96,11	
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M3	2,63	431,62	1.135,16	0,6053	96,72	
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	24,00	27,91	669,84	0,3572	97,07	
C0355	BANCADA DE GRANITO C/2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	666,38	666,38	0,3554	97,43	
C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	SERVICO	M2	2,40	260,31	624,74	0,3332	97,76	
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	SERVICO	M2	2,62	237,08	621,15	0,3312	98,09	
C2490	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	SERVICO	UN	21,00	22,95	481,95	0,2570	98,35	
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	37,82	453,84	0,2420	98,59	
C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 60W	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	44,45	355,60	0,1896	98,78	
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	28,72	344,64	0,1838	98,97	
C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	SERVICO	M	8,80	35,18	309,58	0,1661	99,13	
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	58,49	292,45	0,1560	99,29	
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	8,82	32,55	287,09	0,1531	99,44	
C1619	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	SERVICO	M2	1,00	242,49	242,49	0,1293	99,57	
C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	SERVICO	M2	2,00	113,40	226,80	0,1209	99,69	
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	4,02	44,98	180,82	0,0964	99,79	
C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	18,93	151,44	0,0808	99,87	
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	65,56	131,12	0,0699	99,94	
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	19,65	117,90	0,0629	100,00	

Subtotal até 100,00% 187.521,88

Outros 45.980,39

Valor total do Orçamento 233.502,27



Pedro Campello Nogueira
PEDRO CAMPELO NOGUEIRA
 Engenheiro Civil
 CREA. 48584/CE
 RNP. 0610414704

ORÇAMENTO - CURVA ABC

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CANDEIA BOA VISTA

DATA: 30/09/2019 BDI: 24,52%

OBRA: CANDEIA BOA VISTA

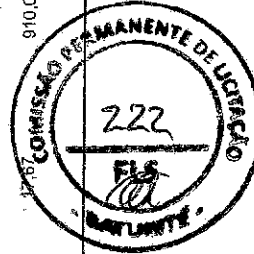
PLANO VERBAIS PARA MES DATA REF.
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

UNIDADES: 1,00UNI

VALOR POR UNIDADE: R\$ 116.611,83

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CI
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	353,00	68,45	24.162,85	25,8015	25,80	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	503,34	16,30	8.204,44	8,7608	34,56	A
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	252,34	29,07	7.626,22	8,1434	42,71	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x18x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	116,17	47,29	5.493,68	5,8662	48,57	A
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	665,45	5.323,60	5,6846	54,26	B
C2479	TÓLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	18,00	198,56	3.574,08	3,8165	58,07	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	592,86	3.557,16	3,7984	61,87	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	43,95	77,96	3.426,34	3,6587	65,53	B
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	22,00	130,48	2.870,56	3,0652	68,60	B
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	71,37	37,20	2.654,96	2,8350	71,43	B
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	644,43	2.577,72	2,7525	74,18	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	353,00	6,87	2.425,11	2,5896	76,77	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	182,00	2.184,00	2,3321	79,10	B
C1616	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	346,94	2.081,64	2,2226	81,33	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	168,89	2.026,68	2,1641	83,49	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	32,94	58,00	1.910,52	2,0401	85,53	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,29	441,99	1.454,15	1,5528	87,08	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	232,34	5,19	1.205,84	1,2876	88,37	C
C1903	PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	596,59	1.193,18	1,2741	89,65	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	596,10	1.192,20	1,2731	90,92	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,81	368,38	1.035,15	1,1053	92,02	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	944,22	1,0083	93,03	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	51,50	175,75	910,00	0,9717	94,00	C



Pedro Campos Nogueira
PEDRO CAMPOS NOGUEIRA
 Engenheiro Civil
 CREA. 45584/CE
 RNP. 06.10414704

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CANDEIA BOA VISTA

LOCAL: CANDEIA BOA VISTA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

UNIDADES: 1.00UNI

VALOR POR UNIDADE: R\$ 116.611,83

DATA: 30/09/2019 BDI: 24,52%

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 86,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PERÍODO
INÍCIO: 12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADES	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉDIT. %	CL
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	4,00	197,35	789,40	0,8429	94,85	C
C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	112,07	672,42	0,7180	95,57	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	110,70	664,20	0,7092	96,27	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M3	1,40	431,62	604,27	0,6452	96,92	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	95,09	570,54	0,6092	97,53	C
C4068	BAÑADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	SERVICO	M2	1,60	237,08	379,33	0,4051	97,93	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	27,91	279,10	0,2980	98,23	C
C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	SERVICO	M2	1,00	242,49	242,49	0,2589	98,49	C
C1980	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	37,82	226,92	0,2423	98,73	C
C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	22,95	183,60	0,1961	98,93	C
C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	58,49	175,47	0,1874	99,12	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	28,72	172,32	0,1840	99,30	C
C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	SERVICO	M	4,00	35,18	140,72	0,1503	99,45	C
C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUIJO COMUM	SEINFRA	SERVICO	M2	1,00	113,40	113,40	0,1211	99,57	C
C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	44,45	88,90	0,0949	99,67	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	1,80	44,98	80,96	0,0865	99,75	C
C1278	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	2,10	32,55	68,36	0,0730	99,83	C
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	65,56	65,56	0,0700	99,90	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	19,65	58,95	0,0629	99,96	C
C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	18,93	37,86	0,0404	100,00	C

Subtotal até 100,00% 93.649,08
Outros 22.962,75
Valor total do Orçamento 116.611,83



Pedro Damasceno
PEDRO DAMASCENO MOURA
Engenheiro Civil
CREA. 45584/CE
RNP. 6610414709

ORÇAMENTO - CURVA ABC

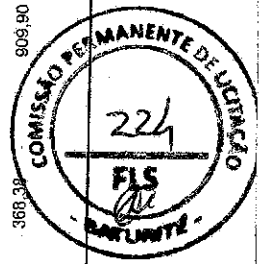
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE 1
LOCAL:	PRAÇA DA MATRIZ, CENTRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE
UNIDADES:	1,0UNI
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 116.890,44


DATA: 30/09/2019 BDI: 24,52%

SEINFRA 926.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA DE 12/2018

CODIGO	DESCRIÇÃO	QNTD	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	ACRÉDITO % ICI
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	767,05	16,30	12.502,92	13,32
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	116,16	68,45	7.951,15	21,79
C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (TRIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	89,32	75,40	6.734,73	28,96
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	665,45	6.654,50	36,05
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	224,36	29,07	6.522,15	43,00
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	79,54	77,96	6.200,94	48,61
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	SERVICO	M2	138,00	37,20	5.133,60	55,07
C0073	ALVENARIA DE TUIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	97,18	47,29	4.595,64	59,97
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVICO	M2	89,32	50,97	4.552,64	64,82
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	644,43	3.866,58	88,94
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	592,86	3.557,16	72,73
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	SERVICO	UN	25,00	130,48	3.262,00	76,20
C3025	PISO MORTO CONCRETO FOK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	4,77	441,99	2.108,29	78,45
C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	346,94	2.081,64	80,67
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000) OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	31,50	58,00	1.827,00	82,61
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	7,00	182,00	1.274,00	83,97
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	596,10	1.192,20	85,24
C1947	PONTO ELÉTRICO - MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	6,00	197,35	1.184,10	86,50
C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	7,00	168,89	1.182,23	87,76
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	194,36	5,19	1.008,73	88,84
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	53,76	17,67	949,94	89,85
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	157,37	944,22	90,85
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVICO	M3	2,47	368,39	909,90	91,82




PEDRO DANILLO NOGUEIRA
 Engenheiro Civil
 CREA: 48384/CE
 RNP: 06.10414704

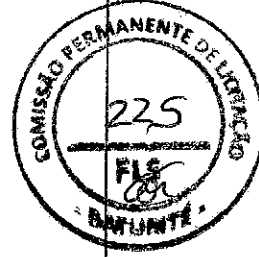
ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE 1		
LOCAL:	PRAÇA DA MATRIZ, CENTRO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		
UNIDADES:	1,0UNI		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 116.890,44		

DATA : 30/09/2019 BDI : 24,52%

SEINFRA 025.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	116,16	6,87	798,02	0,8501	92,67	C
C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	112,07	672,42	0,7163	93,39	C
C035C	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,50)m	SEINFRA	SERVICO	LN	1,30	868,38	668,38	0,7088	94,10	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	110,70	664,20	0,7076	94,81	C
C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	SERVICO	M2	2,40	260,31	624,74	0,6655	95,47	C
C1903	PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	596,59	596,59	0,6355	96,11	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	95,09	570,54	0,6078	96,72	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M3	1,23	431,62	530,89	0,5655	97,28	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	14,00	27,91	390,74	0,4162	97,70	C
C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	SERVICO	UN	13,00	22,95	298,35	0,3178	98,01	C
C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 60W	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	44,46	266,70	0,2841	98,30	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	SERVICO	M2	1,02	237,08	241,82	0,2576	98,56	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	37,82	226,92	0,2417	98,80	C
C1278	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	6,72	32,55	218,74	0,2330	99,03	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	28,72	172,32	0,1836	99,21	C
C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	SERVICO	M	4,80	35,18	168,86	0,1799	99,39	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	58,49	116,98	0,1246	99,52	C
C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	18,93	113,58	0,1210	99,64	C
C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUIOLO COMUM	SEINFRA	SERVICO	M2	1,00	113,40	113,40	0,1208	99,76	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	2,22	44,98	99,86	0,1064	99,87	C
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	65,56	65,56	0,0698	99,94	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	19,65	58,95	0,0628	100,00	C

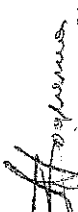


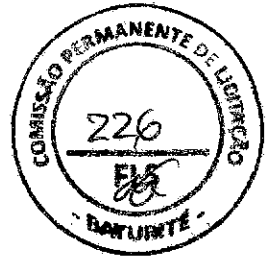
PEDRO CAMPOS NOGUEIRA
Engenheiro Civil
CREA. 48584/CE
RNP. 0610414704

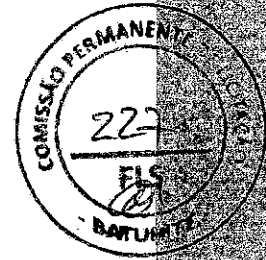
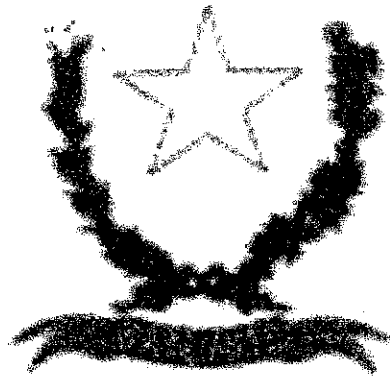
Subtotal até 100,00% 93.872,82

Outros 23.017,62

Valor total do Orçamento 116.890,44


PEDRO CAMPÊLO MOCHELERA
Engenheiro Civil
CREA. 48584/CF
RNP-0610414704





PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

10

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

OBRA: AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE SEDE I E BOA VISTA

ENDEREÇO: CENTRO, BATURITÉ/CE

RESP. TÉCNICO: PEDRO CAMPELO NOGUEIRA - CREA/CE 48584



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

RESPONSABILIDADE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20190582425

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico
PEDRO CAMPÊLO NOGUEIRA
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
 RNP: 0610414704
 Registro: 48584D CE

2. Dados do Contrato
 Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ**
 PRAÇA PRAÇA DA MATRIZ
 Complemento: _____ Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **Baturité** UF: **CE**
 CPF/CNPJ: **07.387.343/0001-08**
 Nº: **0000**
 CEP: **62760000**
 ART Vinculada: **CE20180288195**
 Contrato: **0000** Celebrado em: **02/01/2019**
 Valor: **R\$ 5.700,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**
 Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço
 PRAÇA PRAÇA DA MATRIZ E CANDEIA BOA VISTA Nº: **0000**
 Complemento: _____ Bairro: **CENTRO E CANDEIA BOA VISTA**
 Cidade: **Baturité** UF: **CE** CEP: **62760000**
 Data de Início: **02/09/2019** Previsão de término: **30/04/2020** Coordenadas Geográficas: **0, 0**
 Finalidade: **Infraestrutura** Código: **Não especificado**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ** CPF/CNPJ: **07.387.343/0001-08**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
15 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > TOS CONFEA -> ESTRUTURAS -> ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA -> #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	228,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> DE EDIFICAÇÃO -> #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA	228,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > TOS CONFEA -> ELETROTÉCNICA -> SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA -> DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -> #TOS_11.9.20.3 - EM ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE	228,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS -> #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	228,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS -> #TOS_1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	228,00	m2
80 - Projeto > TOS CONFEA -> ESTRUTURAS -> ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA -> #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	228,00	m2
80 - Projeto > TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> DE EDIFICAÇÃO -> #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA	228,00	m2
80 - Projeto > TOS CONFEA -> ELETROTÉCNICA -> SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA -> DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -> #TOS_11.9.20.3 - EM ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE	228,00	m2
80 - Projeto > TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS -> #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	228,00	m2
80 - Projeto > TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS -> #TOS_1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	228,00	m2
19 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > TOS CONFEA -> ESTRUTURAS -> ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA -> #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	228,00	m2
60 - Fiscalização de obra > TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> DE EDIFICAÇÃO -> #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA	228,00	m2
60 - Fiscalização de obra > TOS CONFEA -> ELETROTÉCNICA -> SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA -> DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -> #TOS_11.9.20.3 - EM ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE	228,00	m2
60 - Fiscalização de obra > TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS -> #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	228,00	m2
60 - Fiscalização de obra > TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS -> #TOS_1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	228,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitec.com.br/publica/>, com a chave: 6cbYY
 Impresso em: 14/02/2020 às 15:44:05 por: , ip: 187.26.105.69



Handwritten signature



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ART OBRA / SERVIÇO
nº CE20190582425

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

REFERENTE A ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE SEDE I E BOA VISTA, LOCALIZADAS RESPECTIVAMENTE NO CENTRO E CANDEIA BOA VISTA, MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

de

data

Agueiro
PEDRO CAMPELO NOGUEIRA - CPF: 027.791.323-37

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CNPJ: 07.387.343/0001-08

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 85,96

Registrada em: 17/12/2019

Valor pago: R\$ 85,96

Nosso Número: 8213713238

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6cbYY
Impresso em: 14/02/2020 às 15:44:06 por: , ip: 187.26.105.69

