



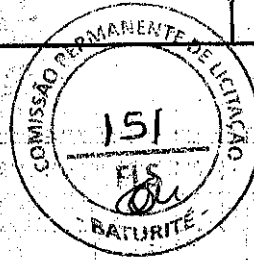
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO

DATA: 16/04/2019

BDI: 24,52%

SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	58,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	68,45
VALOR BDI (24,52%):	16,78
VALOR COM BDI:	85,23

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA H	0,20000000	9,63	1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA HF	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:				3,36

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA KG	0,23300000	2,86	0,67
TOTAL MATERIAL:				0,67

VALOR SEM ENCARGOS:	4,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,84
VALOR COM ENCARGOS:	6,87
VALOR BDI (24,52%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,55

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	9,63	19,25
12543 SERVENTE	SEINFRA H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:				62,05

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	1,00000000	285,28	285,28
TOTAL SERVIÇO:				285,28

VALOR SEM ENCARGOS:	347,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	94,66
VALOR COM ENCARGOS:	441,99
VALOR BDI (24,52%):	108,38
VALOR COM BDI:	550,37

7.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA H	0,60000000	9,63	5,78
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:				10,06

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA M2	1,10000000	39,40	43,34
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA KG	8,00000000	2,00	16,00
TOTAL MATERIAL:				59,34

TIBÉRIO VIEIRA
Engenheiro Civil



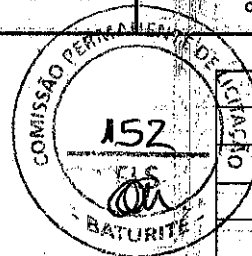
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO

DATA: 18/04/2019

BDI: 24,52%

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	69,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,56
VALOR COM ENCARGOS:	77,96
VALOR BDI (24,52%):	19,12
VALOR COM BDI:	97,08

7.3. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	440,01	79,20
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:2:9 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	17,78	9,25
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	337,56	23,63
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	21,28	21,28
C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5, mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	10,91	5,67
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TAÇA, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,90	2,27
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	5,67	2,95
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	12,13	1,46
TOTAL SERVIÇO:						145,71
VALOR SEM ENCARGOS:						145,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):						58,43
VALOR COM ENCARGOS:						204,14
VALOR BDI (24,52%):						50,06
VALOR COM BDI:						254,20

7.4. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	7,13	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						1,06

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	31,12	31,12
TOTAL MATERIAL:						31,12

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	501,45	1,88
TOTAL SERVIÇO:						1,88

VALOR SEM ENCARGOS:	34,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,12
VALOR COM ENCARGOS:	35,18
VALOR BDI (24,52%):	8,63
VALOR COM BDI:	43,81

7.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,64	1,34



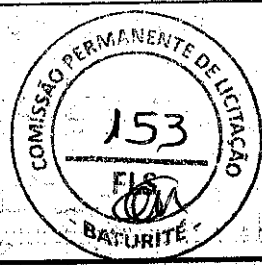
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO	DATA:	16/04/2019	BDI:	24,52%
SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA MP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,62	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,47

10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,63	1,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						2,68

10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05880000	51,00	2,90
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,84	0,25
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45	22,95
TOTAL MATERIAL:						26,10



VALOR SEM ENCARGOS:	30,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	33,11
VALOR BDI (24,52%):	8,12
VALOR COM BDI:	41,23

7.6. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,13	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,30

10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,27	11,27
TOTAL MATERIAL:						11,27

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEL. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	356,91	0,36
TOTAL SERVIÇO:						0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	15,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	19,65
VALOR BDI (24,52%):	4,82
VALOR COM BDI:	24,47

8.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,84	21,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	9,63	26,48
TOTAL MAO DE OBRA:						48,04

10301	BUCHA PLASTICA 6MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06	16,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,20	0,17
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,31	72,31

FELICIANO VEIRA SAMPAIO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

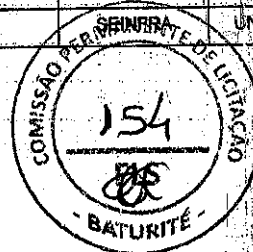
OBRA: CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO

DATA: 16/04/2019

BDI: 24,52%

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,00000000	1,72	3,44
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	85,90	85,90
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	66,14	66,14
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	13,60	13,60
TOTAL MATERIAL:					257,98



VALOR SEM ENCARGOS:	306,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	40,92
VALOR COM ENCARGOS:	346,94
VALOR BDI (24,52%):	85,07
VALOR COM BDI:	432,01

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	7,84	15,68
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:					34,93

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	293,29	293,29
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,00000000	0,18	0,35
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	190,00	190,00
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	16,06	16,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,00000000	1,72	3,44
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	24,90	24,90
TOTAL MATERIAL:					528,16

VALOR SEM ENCARGOS:	563,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,77
VALOR COM ENCARGOS:	592,86
VALOR BDI (24,52%):	145,37
VALOR COM BDI:	738,23

8.3. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	1,00000000	9,63	9,63
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:					14,54

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	55,00	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,46	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	176,00	176,00
TOTAL MATERIAL:					176,10

VALOR SEM ENCARGOS:	190,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,37

ROBERTO VIEIRA SAMPAIO



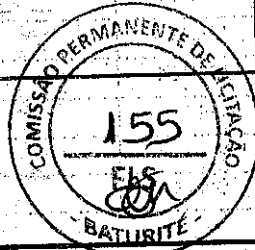
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO

DATA: 16/04/2019

BDI: 24,52%

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR COM ENCARGOS:	203,01
VALOR BDI (24,52%):	49,78
VALOR COM BDI:	252,79

8.4. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Quantidade	Descrição	SEINFRA	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	H	3,50000000	7,84	27,44
12320	ENCANADOR	H	H	3,50000000	9,63	33,70
12391	PEDREIRO	H	H	2,20000000	9,63	21,18
12543	SERVENTE	H	H	2,20000000	7,13	15,69
TOTAL MAO DE OBRA:					98,01	

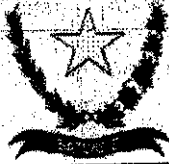
Quantidade	Descrição	SEINFRA	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI
10108	AREIA GROSSA	M3	M3	0,01900000	55,00	1,05
10169	AÇO CA-60	KG	KG	0,60000000	4,64	2,78
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	KG	9,89000000	0,46	4,52
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	M	1,13000000	0,20	0,23
11605	PEDRISCO	M3	M3	0,02600000	69,75	1,81
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	UN	UN	1,00000000	190,72	190,72
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	UN	1,00000000	109,28	109,28
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	UN	1,00000000	74,01	74,01
12284	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/4"	UN	UN	1,00000000	30,68	30,68
TOTAL MATERIAL:					415,08	

VALOR SEM ENCARGOS:	513,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	83,50
VALOR COM ENCARGOS:	596,59
VALOR BDI (24,52%):	146,28
VALOR COM BDI:	742,87

8.5. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Quantidade	Descrição	SEINFRA	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	H	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	H	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,23	

Quantidade	Descrição	SEINFRA	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI
10108	AREIA GROSSA	M3	M3	0,00350000	55,00	0,19
10441	CAL HIDRATADA	KG	KG	2,50000000	1,10	2,75
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	KG	2,50000000	0,46	1,15
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	UN	2,00000000	0,80	1,60
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	UN	4,00000000	1,60	6,40
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	UN	1,00000000	3,58	3,58
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	UN	2,00000000	1,27	2,54
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	UN	1,00000000	2,28	2,28
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	UN	1,00000000	2,49	2,49
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	M	1,20000000	2,33	2,80



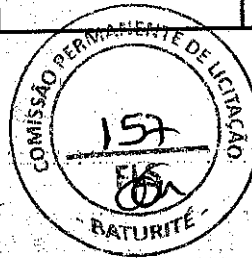
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO

DATA: 16/04/2019

BDI: 24,52%

SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	12/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR SEM ENCARGOS:	77,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	35,88
VALOR COM ENCARGOS:	113,40
VALOR BDI (24,52%):	27,81
VALOR COM BDI:	141,21

8.8. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,84	5,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,68	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:					11,36	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,05
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,01	74,01
TOTAL MATERIAL:					74,07	

VALOR SEM ENCARGOS:	85,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,66
VALOR COM ENCARGOS:	95,09
VALOR BDI (24,52%):	23,32
VALOR COM BDI:	118,41

8.9. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:					1,44	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94	4,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL MATERIAL:					5,14	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,23
VALOR COM ENCARGOS:	7,81
VALOR BDI (24,52%):	1,92
VALOR COM BDI:	9,73

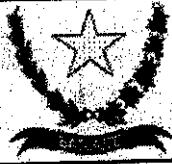
8.10. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 500L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	208,58	208,58
TOTAL MATERIAL:					208,58	

VALOR SEM ENCARGOS:	213,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,26

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
 Engenheiro Civil da Prefeitura
 Municipal de Baturité
 CREA 334036/CE
 MATRÍCULA 146640-2



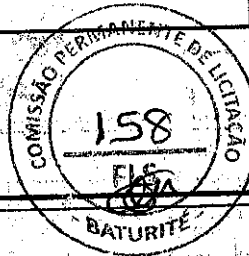
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO

DATA: 16/04/2019

BDI: 24,52%

SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR COM ENCARGOS:	217,83
VALOR BDI (24,52%):	53,41
VALOR COM BDI:	271,24

8.11. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,12000000	7,84	0,94
12320	H	ENCANADOR	SEINFRA	0,12000000	9,63	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,10

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00050000	43,56	0,02
11888	L	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00020000	32,16	0,01
12200	M	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	1,01000000	2,33	2,35
TOTAL MATERIAL:						2,38

VALOR SEM ENCARGOS:	4,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	6,26
VALOR BDI (24,52%):	1,54
VALOR COM BDI:	7,80

8.12. C2498 - TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (1") (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,34000000	7,84	2,67
12320	H	ENCANADOR	SEINFRA	0,34000000	9,63	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:						5,94

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	0,60000000	0,20	0,12
12122	UN	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	1,00000000	31,19	31,19
TOTAL MATERIAL:						31,31

VALOR SEM ENCARGOS:	37,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,06
VALOR COM ENCARGOS:	42,31
VALOR BDI (24,52%):	10,37
VALOR COM BDI:	52,68

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

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,54000000	7,84	4,23
12320	H	ENCANADOR	SEINFRA	0,54000000	9,63	5,20
TOTAL MAO DE OBRA:						9,43

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	1,20000000	0,20	0,24
11799	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	1,00000000	40,78	40,78
TOTAL MATERIAL:						41,02

FIBERIO VIEIRA SAMPAIO
 Engenheiro Civil da Prefeitura
 Municipal de Baturité
 Nº 334036/DE



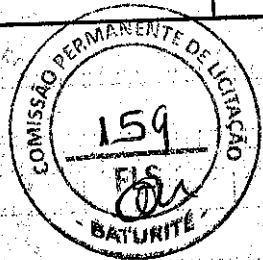
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO

DATA: 16/04/2019

BDI: 24,52%

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	50,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,04
VALOR COM ENCARGOS:	58,49
VALOR BDI (24,52%):	14,34
VALOR COM BDI:	72,83

8.14. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0,50000000	H	SEINFRA	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,81

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	1,00000000	UN	SEINFRA	19,80	19,80
TOTAL MATERIAL:					19,80

VALOR SEM ENCARGOS:	24,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	28,72
VALOR BDI (24,52%):	7,04
VALOR COM BDI:	35,76

8.15. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0,50000000	H	SEINFRA	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,81

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	1,00000000	UN	SEINFRA	23,30	23,30
TOTAL MATERIAL:					23,30

VALOR SEM ENCARGOS:	28,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	32,22
VALOR BDI (24,52%):	7,90
VALOR COM BDI:	40,12

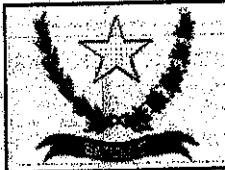
8.16. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0,50000000	H	SEINFRA	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,81

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	1,00000000	UN	SEINFRA	38,41	38,41
TOTAL MATERIAL:					38,41

VALOR SEM ENCARGOS:	43,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	47,33
VALOR BDI (24,52%):	11,61
VALOR COM BDI:	58,94

BERNARDINO CAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
de Baturité



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO

DATA: 16/04/2019

BDI: 24,52%

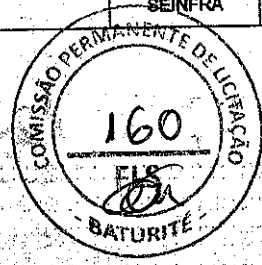
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

8.17. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

UNID DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81

8.17. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO

UNID DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,90	28,90
TOTAL MATERIAL:						28,90
VALOR SEM ENCARGOS:						33,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,11
VALOR COM ENCARGOS:						37,62
VALOR BDI (24,52%):						9,27
VALOR COM BDI:						47,09



8.18. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

UNID DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,63	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:						6,99

8.18. C1359 - EXTINTOR CO2 DE 6 KG

UNID DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	582,00	582,00
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
TOTAL MATERIAL:						583,16
VALOR SEM ENCARGOS:						590,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,95
VALOR COM ENCARGOS:						596,10
VALOR BDI (24,52%):						146,16
VALOR COM BDI:						742,26


8.20. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, G/BARRAMENTO (UN)

UNID DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,76	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:						35,19

8.20. C2067 - BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO

UNID DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,60	30,60
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10	30,10
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,88	24,88
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	95,64	95,64
TOTAL MATERIAL:						181,22
VALOR SEM ENCARGOS:						216,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):						29,99
VALOR COM ENCARGOS:						246,40
VALOR BDI (24,52%):						60,42

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
de Baturité

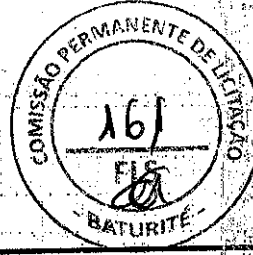
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/04/2019	BDI : 24,52%
	OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO		
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM BDI:	306,82
-----------------------	---------------

8.21. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76
TOTAL MÃO DE OBRA:				1,93

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,44
TOTAL MATERIAL:				1,47



VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,65
VALOR COM ENCARGOS:	5,05
VALOR BDI (24,52%):	1,24
VALOR COM BDI:	6,29

8.22. C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76
TOTAL MÃO DE OBRA:				5,28

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	5,20
TOTAL MATERIAL:				5,20

VALOR SEM ENCARGOS:	10,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	14,98
VALOR BDI (24,52%):	3,67
VALOR COM BDI:	18,65

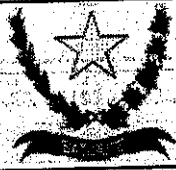
8.23. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76
TOTAL MÃO DE OBRA:				19,35

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	94,83
TOTAL MATERIAL:				94,83

VALOR SEM ENCARGOS:	113,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,50
VALOR COM ENCARGOS:	130,48
VALOR BDI (24,52%):	31,99
VALOR COM BDI:	162,47

TIBERIO VIEIRA SAMPAIO
 Engenheiro Civil da Prefeitura
 Municipal de Baturité
 CREA 334036/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCLUSÃO E AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO

DATA: 16/04/2019

BDI: 24,52%

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

UN DE OBRA	UN DE OBRA	UN DE OBRA	UN DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70

MATERIAL	UN DE OBRA	UN DE OBRA	UN DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL MATERIAL:						7,60



VALOR SEM ENCARGOS:	11,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	14,44
VALOR BDI (24,52%):	3,54
VALOR COM BDI:	17,98

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

UN DE OBRA	UN DE OBRA	UN DE OBRA	UN DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL	UN DE OBRA	UN DE OBRA	UN DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87
TOTAL MATERIAL:						9,87

VALOR SEM ENCARGOS:	15,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	19,65
VALOR BDI (24,52%):	4,82
VALOR COM BDI:	24,47

8.26. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

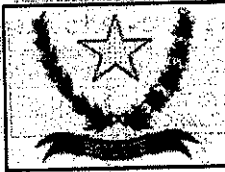
UN DE OBRA	UN DE OBRA	UN DE OBRA	UN DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL	UN DE OBRA	UN DE OBRA	UN DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	16,55	16,55
TOTAL MATERIAL:						16,55

VALOR SEM ENCARGOS:	21,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	26,33
VALOR BDI (24,52%):	6,46
VALOR COM BDI:	32,79

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité
CREA 334036/CE
MATRICULA 146540-2

8.27. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

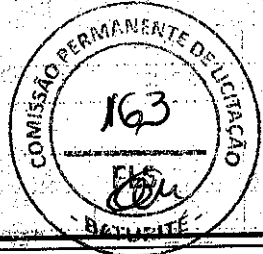


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO	DATA:	16/04/2019	BDI:	24,52%
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	RECORRIDO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:					5,10	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	RECORRIDO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:					6,96	



VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,35
VALOR COM ENCARGOS:	16,41
VALOR BDI (24,52%):	4,02
VALOR COM BDI:	20,43

8.28. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	RECORRIDO	TOTAL	
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2488,68	2488,66
TOTAL MATERIAL:					2488,66	

VALOR SEM ENCARGOS:	2.488,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.488,66
VALOR BDI (24,52%):	610,22
VALOR COM BDI:	3.098,88

8.29. C1671 - LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	RECORRIDO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,76	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:					11,73	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	RECORRIDO	TOTAL	
11353	LUMINARIA REFLETORA CLAMP. DICROICA 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	22,73	22,73
TOTAL MATERIAL:					22,73	

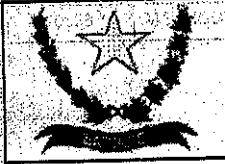
VALOR SEM ENCARGOS:	34,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,99
VALOR COM ENCARGOS:	44,45
VALOR BDI (24,52%):	10,90
VALOR COM BDI:	55,35

8.30. C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	RECORRIDO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					9,76	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	RECORRIDO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,80	44,80

FREDRIC VIEIRA CAMARGO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO

DATA: 16/04/2019 BDI: 24,52%

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MATERIAL:	44,80
VALOR SEM ENCARGOS:	54,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,31
VALOR COM ENCARGOS:	62,87
VALOR BDI (24,52%):	15,42
VALOR COM BDI:	78,29

8.31. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,84	1,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,76	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:					2,29	

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,98	3,05
TOTAL MATERIAL:					3,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,34	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,95	
VALOR COM ENCARGOS:					7,29	
VALOR BDI (24,52%):					1,79	
VALOR COM BDI:					9,08	

8.32. C3576 - MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA (UN)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,76	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					4,88	

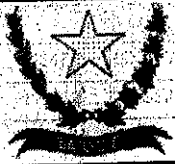
MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	55,00	0,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,46	0,46
16128	MINI POSTE 1,50 M. REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	18,87	18,87
TOTAL MATERIAL:					19,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,38	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,15	
VALOR COM ENCARGOS:					28,53	
VALOR BDI (24,52%):					7,00	
VALOR COM BDI:					35,53	

9.1. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:					7,98	

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45

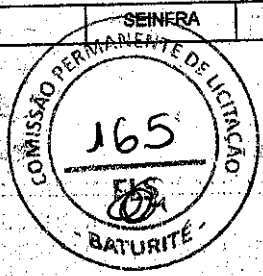
SERGILO DA SILVA CAMPAIO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO	DATA: 16/04/2019	BDI: 24,52%
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	14,66	3,52
TOTAL MATERIAL:						5,11
VALOR SEM ENCARGOS:						13,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,77
VALOR COM ENCARGOS:						19,84
VALOR BDI (24,52%):						4,86
VALOR COM BDI:						24,70



9.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,26	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,90
VALOR SEM ENCARGOS:						8,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,80
VALOR COM ENCARGOS:						12,16
VALOR BDI (24,52%):						2,98
VALOR COM BDI:						15,14

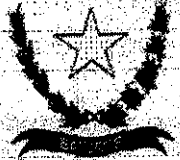
9.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,08	2,30
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,40	1,98
TOTAL MATERIAL:						4,28
VALOR SEM ENCARGOS:						8,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,80
VALOR COM ENCARGOS:						12,54
VALOR BDI (24,52%):						3,07
VALOR COM BDI:						15,61

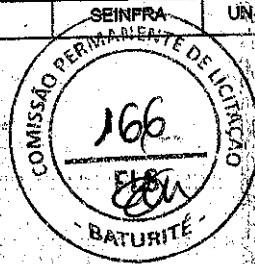
9.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

Assinatura e rubrica do responsável técnico.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 16/04/2019	BDI: 24,52%
	OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2019

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10095	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	21,46	3,43
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	9,88	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,44



VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	17,67
VALOR BDI (24,52%):	4,33
VALOR COM BDI:	22,00

9.5. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	7,84	2,35
12395 PINTOR	H	0,35000000	9,64	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:				5,72

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,55	0,28
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	7,62	3,43
TOTAL MATERIAL:				3,71

VALOR SEM ENCARGOS:	9,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,88
VALOR COM ENCARGOS:	14,31
VALOR BDI (24,52%):	3,51
VALOR COM BDI:	17,82

9.6. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,33000000	9,64	3,18
TOTAL MAO DE OBRA:				3,18

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,55	0,11
12353 HIDRACOR	KG	0,35000000	3,73	1,31
TOTAL MATERIAL:				1,42

VALOR SEM ENCARGOS:	4,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,71
VALOR COM ENCARGOS:	7,31
VALOR BDI (24,52%):	1,79
VALOR COM BDI:	9,10

10.1. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,04500000	9,63	0,43
12395 PINTOR	H	0,04500000	9,64	0,43

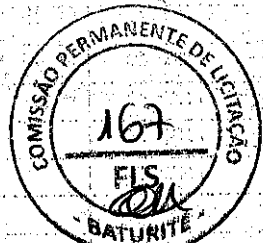


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO	DATA:	16/04/2019	BDI:	24,52%
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	1	0,01800000	13,87	0,25
12543	SERVENTE	H	1	0,13500000	7,13	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						2,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1	0,01350000	21,46	0,29
18619	FITA DÚPLA FACE ACRÍLICA	M	1	0,60000000	1,65	0,99
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M2	1	0,04730000	90,69	4,29
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	1	0,01760000	0,54	0,01
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	1	0,01500000	44,40	0,67
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	1	0,02250000	1,08	0,02
18628	ORQUIMOL	L	1	0,00450000	10,90	0,05
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1	0,04730000	99,55	4,71
TOTAL MATERIAL:						11,03



VALOR SEM ENCARGOS:	13,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	14,88
VALOR BDI (24,52%):	3,65
VALOR COM BDI:	18,53

10.2. 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)


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	1	1,00000000	67,97	67,97
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	1	0,69000000	81,88	72,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						140,84

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	1	1,00000000	9,63	9,63
12395	PINTOR	H	1	1,00000000	9,64	9,64
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	1	1,00000000	13,87	13,87
12543	SERVENTE	H	3	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						54,54

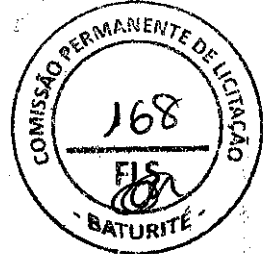
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1	1,05000000	32,18	33,79
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1	0,30000000	21,46	6,44
11737	PRIMER SINTÉTICO	L	1	0,40000000	25,35	10,14
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	1	1,00000000	0,54	0,54
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	1	0,50000000	1,08	0,54
18628	ORQUIMOL	L	1	0,10000000	10,90	1,09
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1	1,05000000	99,55	104,53
18630	BROCA 3/8"	UN	1	0,01000000	13,00	0,13
18631	THINNER	L	1	0,10000000	21,05	2,11
TOTAL MATERIAL:						159,31


VALOR SEM ENCARGOS:	354,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	62,33
VALOR COM ENCARGOS:	417,02

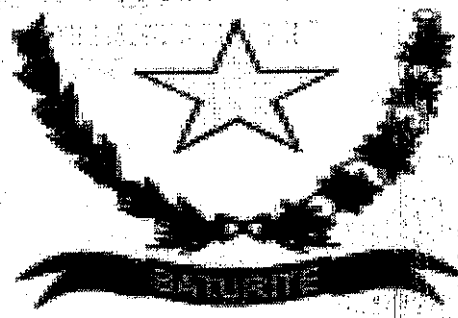
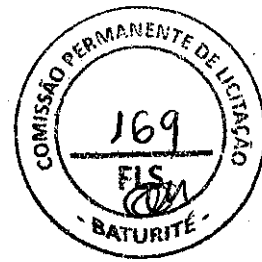
Handwritten signature: FÉLIX VIEIRA SAMPAIO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	CONCLUSÃO DE AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO
		DATA : 16/04/2019 BDI : 24,62% SEMPRE 026.1 COM DESONERAÇÃO 89,20% - 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - - - -

VALOR BDI (24,62%):	102,25
VALOR COM BDI:	519,27




TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
 Engenheiro Civil da Prefeitura
 Municipal de Baturité
 CREA-334036/CE



OBRA: CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

CRONOGRAMA

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Município de Baturité

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

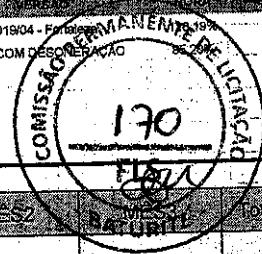


OBRA: CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA SERRA DO EVARISTO
 LOCAL: SERRA DO EVARISTO - BATURITÉ/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
 UNIDADES: 1.00UN
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 110.039,31

DATA: 16/04/2019

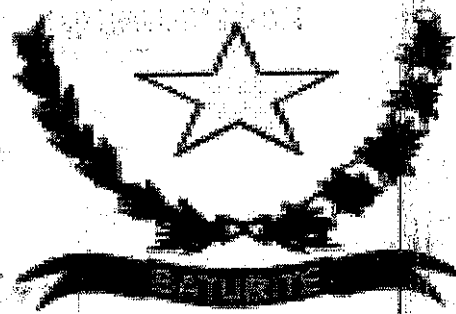
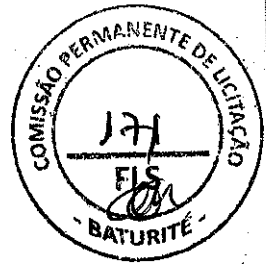
BDI: 24,52%

SBC 2019/04 - Fomento 04/2019
 SEINFRA 028.1 COM DESC. OPERACAO 12/2019



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES1	MES2	MES3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.033,94	100,00 %			100,00 %
			1.033,94			1.033,94
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	764,36	100,00 %			100,00 %
			764,36			764,36
3	PAREDES E PAINÉIS	656,64	100,00 %			100,00 %
			656,64			656,64
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.613,28	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.183,98	5.306,64	2.122,66	10.613,28
5	COBERTURA	14.190,49	100,00 %			100,00 %
			14.190,49			14.190,49
6	REVESTIMENTO	12.943,72		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				6.471,86	6.471,86	12.943,72
7	PISO	10.180,68	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.018,07	7.126,40	2.036,13	10.180,68
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	30.406,75	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			9.122,03	9.122,03	12.162,69	30.406,75
9	PINTURA	6.416,40			100,00 %	100,00 %
					6.416,40	6.416,40
10	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	1.164,53			100,00 %	100,00 %
					1.164,53	1.164,53
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.668,52	33,82 %	31,72 %	34,36 %	100,00 %
			7.343,96	6.873,25	7.443,31	21.668,52
		110.039,31	37.319,47	34.900,26	37.819,58	110.039,31
			37.319,47	72.219,73	110.039,31	

TIBÉRIO VIEIRA
 Engenheiro Civil da Prefeitura
 Municipal de Baturité
 CREA 334036/CE
 MATRÍCULA 14.444.17



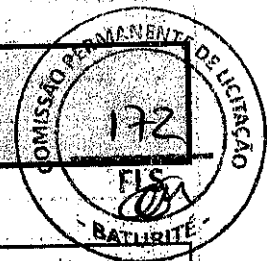
OBRA: CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura

B.D.I.

09/04/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA SERRA DO EVARISTO



Este documento apresenta:

[1] A composição do BDI.	Assinado pelo RT pelo Orçamento
[2] A declaração informativa referente ao ISS utilizado no cálculo do BDI	Assinado pelo Gestor Municipal
[3] A declaração referente ao Regime de Execução.	
[4] A declaração de qual é o orçamento mais adequado para a Adm. Pública.	



1 Cálculo do BDI

Fórmula utilizada no cálculo do BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI SEM DESONERAÇÃO	18,64%
<i>Estê BDI está adequado.</i>	

O Orçamento é Desonerado?	SIM
Com a CPRB 4,5% o BDI ADOTADO é:	24,52%

PARCELAS DO BDI		
CD	DESCRIÇÃO	
AC	Administração central	3,00%
S + G	Seguro e garantia	0,80%
R	Risco	0,97%
DF	Despesas financeiras	0,59%
L	Lucro	7,34%
I	Impostos	4,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,00%

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Baturité
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 146640-2

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
CREA/CE 334036

2 Declarações de responsabilidade do gestor municipal

2.1 Declaração informativa referente ao ISS

A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:

2,00%

A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra (excluindo-se os valores equivalentes aos materiais não produzidos em canteiro):

50,00%

2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento

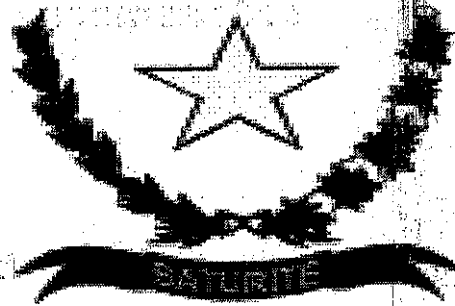
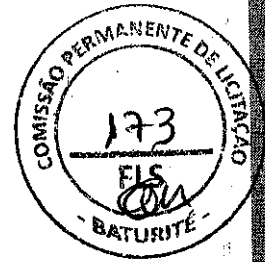
O Orçamento Desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Não Desonerado.

2.3 Declaração referente ao Regime de Execução

O regime de execução da obra em tela será:

EPG - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

Ratificamos o BDI adotado.



OBRA: CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

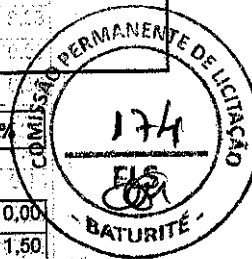
TIBÉRIO VIEIRA SILVA
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité

ENCARGOS SOCIAIS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA SERRA DO EVARISTO	DATA:	16/04/2019	BDI:	24,52%
LOCAL:	SERRA DO EVARISTO - BATURITÉ/CE	SBC:	2019/04 - Fortaleza		04/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
UNIDADES:	1.0UNI				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 116.039,31				



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	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

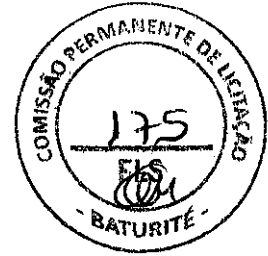
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAL
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 1466/n.2



OBRA: CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DA SERRA DO EVARISTO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

TIBÉRIO VIEIRA
Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Baturité
CREA 334035-0
MATRICULA

R.T. (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PROJETO, ORÇAMENTO

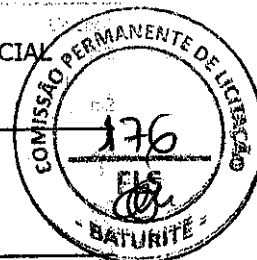
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20190471917

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0617307580
 Registro: 334036CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ**
PRAÇA PREFEITURA MUNICIPAL

CPF/CNPJ: 07.387.343/0001-08
 Nº: S/N

Complemento:
 Cidade: **BATURITÉ**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **CE**

CEP: 62760000
 ART Vinculada: CE20180368079

Contrato: 0000
 Valor: **R\$ 5.700,00**

Celebrado em: **18/05/2018**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA BATURITÉ - EVARISTO

Nº: S/N

Complemento:
 Cidade: **BATURITÉ**

Bairro: **ZONA RURAL**
 UF: **CE**

CEP: 62760000

Data de início: **15/04/2019**

Previsão de término: **21/10/2019**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ**

CPF/CNPJ: 07.387.343/0001-08

4. Atividade Técnica

17 - EXECUÇÃO

	Quantidade	Unidade
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	113,00	m2
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	113,00	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	113,00	m2
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	113,00	m2
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	113,00	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	113,00	m2
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1068 - MISTOS	113,00	m2
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1068 - MISTOS	113,00	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1068 - MISTOS	113,00	m2

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

5. Observações

REFERENTE A ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DA SERRA DO EVARISTO, ZONA RURAL, 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

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
 Engenheiro Civil da Prefeitura
 Municipal de Baturité
 CREA 334036/CE
 MATRÍCULA 146640-2



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20190471917

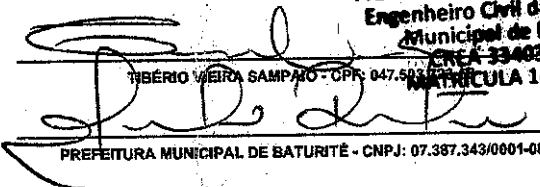
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité
CREA-334036/CE
MATRÍCULA 146640-2

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data


TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO - CPF: 047.503.810-00
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: 17/04/2019 Valor pago: R\$ 85,96 Nosso Número: 8213262867

