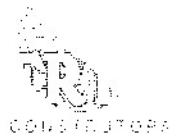


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE FUNDAMENTAL ALVES DA SILVA	DATA: 11/04/2015	RDI: R\$ 207		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	FORTE:	VEREAC	HORL	RPL
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 894 HORRAS SRA DE PÁTRIA	SEINFRA:	ATA COM DESPESAS	34.800	21.700
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS	FINAN:	ORÇAO COM DESPESAS	44.400	47.400
		CONTRATA:	PRÓPRIA	200	0,00



TOTAL Material	R\$ 207,50
VALOR:	R\$ 133,72

### 11.35. C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,50	R\$ 68,50
TOTAL Material:						R\$ 68,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,82	R\$ 14,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,46	R\$ 18,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,65
VALOR:						R\$ 121,78

### 11.36. C1085 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11083	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,35	R\$ 9,35
TOTAL Material:						R\$ 9,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,52	R\$ 4,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,46	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,10
VALOR:						R\$ 20,46

### 11.37. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10354	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,34	R\$ 9,34
TOTAL Material:						R\$ 9,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,52	R\$ 4,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,46	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,10
VALOR:						R\$ 20,46

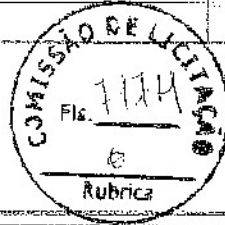
### 11.38. C1059 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10937	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
TOTAL Material:						R\$ 16,52
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,52	R\$ 4,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,46	R\$ 6,14

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REPLICAÇÃO DA ESCOLA REP BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	10/01/2023
DESCRIÇÃO:	REPLICAÇÃO DA ESCOLA REP BENJAMIM ALVES DA SILVA	EMPRESA:	COMERCIO DESENERGICAL
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, BRANDESA BRASILEIRATA	EMPRESA:	COMERCIO DESENERGICAL
CLIENTE:	MUNICIPIO: BOA VIAGEM-PE	EMPRESA:	COMERCIO DESENERGICAL



TOTAL (Mão de Obra)	R\$ 11,99
VALOR:	R\$ 26,79

### 11.39. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,50
TOTAL Material:					R\$ 88,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,52
12212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,98
VALOR:					R\$ 121,78

### 11.40. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10276	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,00
TOTAL Material:					R\$ 1,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,91
VALOR:					R\$ 6,02

### 11.41. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,60
TOTAL Material:					R\$ 1,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,91
VALOR:					R\$ 14,91

### 11.42. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,45
TOTAL Material:					R\$ 3,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,52
12212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,70
VALOR:					R\$ 14,91



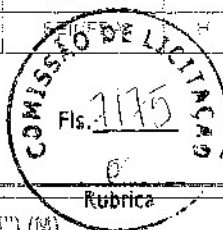
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OSRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EFF IBIRAMATAI - R.S DA SILVA	DATA: 17/03/2023	R\$ 1.251,52		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EFF DONA FERNANDA ALVES DA SILVA	FONTE:	MUNICÍPIO	RECEITA	PREV
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 55 - ROÇA A S/A, DE PÁTEIA	SEINFRA:	1071 - DOBROS BENEFÍCIOS	5175	4100
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-PE	SINAF:	1071 - DOBROS BENEFÍCIOS	5175	4100
		DESCRIÇÃO:	PROPOSTA	11	1000

### 11.43. 01197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,00	R\$ 5,50
TOTAL Material:					R\$ 5,50

MÃO DE OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,50	R\$ 7,48
12312	SEINFRA	H	1,45000000	R\$ 20,48	R\$ 9,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,69
VALOR:					R\$ 22,50



### 11.44. 01196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 49mm (1 1/4") (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,17	R\$ 7,89
TOTAL Material:					R\$ 7,89

MÃO DE OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,50	R\$ 8,25
12312	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,48	R\$ 10,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,48
VALOR:					R\$ 26,30

### 11.45. 01194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,87	R\$ 14,16
TOTAL Material:					R\$ 14,16

MÃO DE OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,50	R\$ 11,50
12312	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,48	R\$ 14,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,80
VALOR:					R\$ 40,04

### 11.46. 04412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13351	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,50	R\$ 35,50
13350	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,73	R\$ 52,73
13352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,44	R\$ 37,44
TOTAL Material:					R\$ 125,67

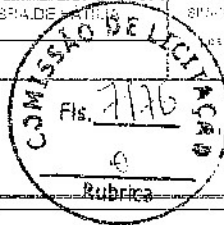
MÃO DE OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,50	R\$ 24,75
12312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,48	R\$ 30,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,44

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CONSTRUTORA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA: 11/04/2017	BOM. OBRAS		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, RR-NOSSA SRA DE FÁTIMA	SEINFRA:	02 - CONDIÇÃO DE OBRAS	03 - OBRAS	04 - OBRAS
CLIENTE:	MUNICÍPIO DO AGRICULTO	SEINFRA:	01 - OBRAS	02 - OBRAS	03 - OBRAS



VALOR: R\$ 181,19

### 11.47. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 mm	SEINFRA	M2	1,58000000	R\$ 113,39	R\$ 179,00
C0218	ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 5,4 A 8,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,54	R\$ 15,68
C0540	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03340000	R\$ 398,15	R\$ 13,30
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21500000	R\$ 40,30	R\$ 8,77
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. FUNDAMENTOS UTIL. 5 X	SEINFRA	M3	0,18200000	R\$ 65,22	R\$ 11,88
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 116,95	R\$ 6,32
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 15,03	R\$ 21,65
TOTAL Serviço:						R\$ 200,94
VALOR:						R\$ 398,60

### 11.48. C0592 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x80cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,40000000	R\$ 113,39	R\$ 158,75
C0218	ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 5,4 A 8,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	R\$ 12,54	R\$ 26,08
C0540	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 398,16	R\$ 23,89
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,51200000	R\$ 40,30	R\$ 20,73
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. FUNDAMENTOS UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,34000000	R\$ 65,22	R\$ 22,18
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 116,95	R\$ 4,09
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,50000000	R\$ 21,92	R\$ 54,80
TOTAL Serviço:						R\$ 247,92
VALOR:						R\$ 437,36

### 11.49. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0630	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,30
TOTAL Material:					R\$ 25,30
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 25,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,00
VALOR:					R\$ 72,13

### 11.50. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0631	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,46
TOTAL Material:					R\$ 91,46



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REPARAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	18/04/2022	DIR:	25.107		
DESCRIÇÃO:	APLICAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	FONTE:	VERBA	ORA:	100	VAL:	0530,1
LOCAL:	RUA SERASTIÃO ALVES DA SILVA, 55-POSSA GRADE PÉTIMA	SEINFRA:	VAL ADICIONACIONAL	RENT:	177,1	VAL:	1530,1
CLIENTE:	MUNICÍPIO BOA VIAGEM-PE	SINAF:	2023 00 000000000000000000	PREC:	177,1	VAL:	1530,1
			PROFESSA		100		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,52	R\$ 33,04
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,46	R\$ 40,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,96
VALOR:					R\$ 155,76



### 11.51. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAINHA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,95	R\$ 12,95
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,29	R\$ 8,29
TOTAL Material:					R\$ 21,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,52	R\$ 12,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,46	R\$ 15,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,74
VALOR:					R\$ 40,92

### 11.52. C4932 - TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45. 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"X2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19414 MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 5E	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,20	R\$ 27,20
19412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,95	R\$ 12,95
TOTAL Material:					R\$ 40,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,52	R\$ 8,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,46	R\$ 10,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,49
VALOR:					R\$ 58,64

### 11.53. C1929 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11106 ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,45	R\$ 5,45
TOTAL Material:					R\$ 5,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06200000	R\$ 16,52	R\$ 1,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06200000	R\$ 20,46	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,30
VALOR:					R\$ 7,75

### 11.54. C3828 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

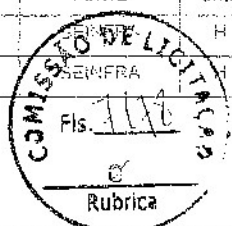
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,18600000	R\$ 55,79	R\$ 10,38

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CON. STRUT. OBRAS	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA: 10/04/2023		BDI: 25,35%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	FORTE:	VEREADOR	CDM:	CDM:
	LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 55-ROSSA SRA. DE FÁTIMA	SEINFRA:	1071 DUO DESPESAS DIO	CDM:	CDM:
	CLIENTE:	MUNICÍPIO BOA VIAGEM-DF	SINAPI:	202310 COM DESPESAS DE	CDM:	CDM:

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10230	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 75,05	R\$ 15,96
10335	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	LA	15,00000000	R\$ 1,93	R\$ 30,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
12333	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5,5 x 14" C/ ARRUELAS, PORCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,20	R\$ 43,20
16095	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m MOD. LP-555.B-120.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 405,42	R\$ 405,42
16605	SUORTE METALICO CENTRAL P.LUMINARIA MOD.TPC 295-1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,55	R\$ 104,55
TOTAL Materiais						R\$ 643,19

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12317	ELETRICISTA	H	0,36000000	R\$ 20,46	R\$ 7,37
12543	SERVENTE	H	32,00000000	R\$ 15,32	R\$ 490,24
TOTAL Mão de Obra					R\$ 500,00
VALOR:					R\$ 1.140,59



### 11.55. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 500,00
TOTAL Materiais					R\$ 500,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63450000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52460000	R\$ 23,57	R\$ 12,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 22,65	

Serviços	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
97367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO.MASSA ÚNICA.ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R\$ 659,74	R\$ 9,50
TOTAL Serviços					R\$ 9,50	
VALOR:					R\$ 582,35	


### 11.56. 101881 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

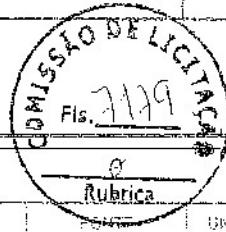
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 592,57	R\$ 592,57
TOTAL Materiais					R\$ 592,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63640000	R\$ 23,57	R\$ 14,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 25,12	

Serviços	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
97367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO.MASSA ÚNICA.ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,01690000	R\$ 659,74	R\$ 11,24
TOTAL Serviços					R\$ 11,24	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DEB BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	15/04/2023	PDI: 34.127		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DEB BENJAMIM ALVES DA SILVA	FONTE:	REFEAD	HCFA	HEB	REF
	LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, S/Nº ROSSA BRANCA FÁTIMA	SEINFRA:	0074 004 DESNEFECAD	5015	47 741	05 201
	CLIENTE:	MUNICÍPIO BOA VIZERANCE	SEINFRA:	0034 010 DESNEFECAD	54 440	47 441	05 201



VALOR:	R\$ 932,52
--------	------------

### 11.57. 02030 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,89	R\$ 2,67
10286 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,04	R\$ 3,12
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 17,95	R\$ 35,90
10366 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,90	R\$ 5,90
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X17CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,70	R\$ 30,70
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 342,95	R\$ 342,95
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1,2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,77	R\$ 4,16
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,24	R\$ 69,24
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 3Mx300KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 3,00M, PESO APROXIMADO 705KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 606,47	R\$ 606,47
TOTAL Material					R\$ 1.154,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,30000000	R\$ 18,52	R\$ 79,53
12341 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,40	R\$ 98,24
TOTAL Mão de Obra					R\$ 177,77
VALOR:					R\$ 1.331,77


### 11.58. 103261 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_15/2023\_P0 (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042418 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE S/FID	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10.191,60	R\$ 10.191,60
TOTAL Equipamento					R\$ 10.191,60

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013542 ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35,3MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,76	R\$ 10,56
00004374 BUCHA DE NYLON SEM ASA S10	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,39	R\$ 2,34
00011978 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" GOM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,63	R\$ 9,78
00010246 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,54	R\$ 4,32
00013294 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SORPREIA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 2,04	R\$ 12,24
00037501 SUPORTE MAO-FRANÇESA EM AÇO, BRAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 25,90	R\$ 51,80
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,90	R\$ 9,00
TOTAL Material					R\$ 102,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00248 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,56100000	R\$ 18,92	R\$ 86,27
100320 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,38100000	R\$ 23,01	R\$ 100,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 187,24

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EFF BELLAJUN ALVES DA SILVA	DATA:	20/04/2023	BDI:	25,35%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EFF BELLAJUN ALVES DA SILVA	FONTE:	VERBA	NDPA	MRE	
	LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 68-ROSSA GRADE FÁTIMA	SEINFRA:	100% COM DESONERACAO	5,25%	47,7%	47,0%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	100% COM DESONERACAO	6,44%	47,0%	46,5%



VALOR: R\$ 10.476,44

### 11.59. 103250 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2021\_P8 (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042472	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H. CICLO FRIO. 66HZ. CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), 045 HFC. CONTROLE S/FIC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.162,75	R\$ 3.162,75
TOTAL Equipamento:						R\$ 3.162,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007558	BUCHA DE NYLON SEM ABAS 510, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E RENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,85	R\$ 2,55
00011975	CHUVEIADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 1/4M	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,50	R\$ 9,00
00013046	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3/4", COM BORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,61	R\$ 2,44
00037591	SUPORTE MAD-FRANCESA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,70000000	R\$ 23,30	R\$ 62,91
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,90	R\$ 9,00
TOTAL Material:						R\$ 80,90

Mão de obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R\$ 18,90	R\$ 47,55
100508	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R\$ 23,01	R\$ 58,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 105,60
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.268,74</b>

### 11.60. COM-64228544 - PMBV-001- LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM -COMPLETA DE 40W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5-807775	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM-COMPLETA DE 40W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 22,30	R\$ 22,30
TOTAL Material:						R\$ 22,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,48	R\$ 16,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,91
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 65,21</b>


### 11.61. COM-86643422 - PMBV-028- LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

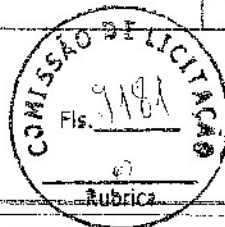
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-24580917	PMBV-028- LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA DE EMBUTIR, COM LED DE 12W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 31,80	R\$ 31,80
TOTAL Material:						R\$ 31,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32430000	R\$ 16,52	R\$ 5,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32430000	R\$ 20,45	R\$ 6,64



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EFF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	19/04/2021	SOB:	20/191	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EFF BENJAMIM ALVES DA SILVA	FORTE:	VERBA	POLO:	MOB	
	LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 68-40258-000, BRASILEIROPOLIS	SEINFRA:	0271-000-DESAINFRA-000	PREÇO:	47,74	000,00
	CLIENTE:	MUNICÍPIO. BOA VIAGEM/CE	SEINFRA:	20.117.000-DESAINFRAÇÃO	PREÇO:	17,75	100,00
			SEINFRA:	02.117.000-DESAINFRAÇÃO	PREÇO:	0,00	



TOTAL (75) de Ocorr:	R\$ 12,00
VALOR:	R\$ 43,53

### 11.63. COM-72587181 - LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-43264728   PMBV-027- LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 43,00	R\$ 43,00
TOTAL Material:					R\$ 43,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32430000	R\$ 16,52	R\$ 5,35
12312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02400000	R\$ 30,45	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,00
VALOR:					R\$ 55,00

### 11.63. COM-85812954 - PMBV- 028- LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36496842   LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 53,19	R\$ 53,19
TOTAL Material:					R\$ 53,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32430000	R\$ 10,52	R\$ 3,40
12312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32430000	R\$ 20,45	R\$ 6,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,00
VALOR:					R\$ 55,19

### 11.64. COM-58497873 - PMBV-09- REFLETOR LED 100W NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-30510777   PMBV- 09- REFLETOR LED 100W NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 147,75	R\$ 147,75
TOTAL Material:					R\$ 147,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,52	R\$ 15,52
12312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,45	R\$ 20,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,97
VALOR:					R\$ 184,73

### 12.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11547   LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,75	R\$ 0,22
11513   MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,50	R\$ 1,65
TOTAL Material:					R\$ 1,87

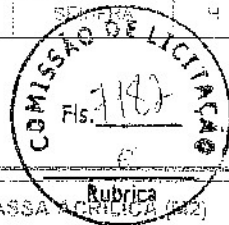
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ELY BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA: 11/04/2023	SOL: 32/75%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ELY BENJAMIM ALVES DA SILVA	FONTE:	VERBA	ORÇ	OP
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, SERRINHA SRA. DE FÁTIMA	DESTA:	071.001.000.000.000	0.25%	0.7%
CLIENTE:	MUNICÍPIO BOA VIAGEM/CE	SP. AN:	TOTAL DOM. DE CL. VERBA	0.00%	0.00%
		Composição:	PRECATORIA	100%	100%

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,50	R\$ 3,30
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,46	R\$ 8,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,44
VALOR:						R\$ 11,68



### 12.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA ACRILICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,71
TOTAL Material					R\$ 5,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,62
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,98
VALOR:					R\$ 14,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11499	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,50
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54
12086	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 91,93
TOTAL Material					R\$ 103,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,50
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,24
VALOR:					R\$ 25,43

### 12.4. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,55
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,73
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54
12087	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 94,22
TOTAL Material					R\$ 122,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,50
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,98
VALOR:					R\$ 25,96

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

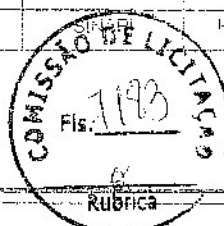


OBRA:	APLICAÇÃO DA ESCOLA SIF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	16/04/2023
DESCRIÇÃO:	APLICAÇÃO DA ESCOLA CEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 68-NOSSA SRA. DE FÁTIMA	SEINFRA:	1071001001000000000
CLIENTE:	MUNICIPIO: BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2121100010000000000

### 12.5. 102513 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF\_05/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012810 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	LIN	0,23000000	R\$ 7,92	R\$ 1,84
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 12,72	R\$ 5,43
TOTAL Material					R\$ 7,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 24,30	R\$ 20,88
98316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 18,07	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 28,11
VALOR					R\$ 37,38



### 12.6. 01621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07300000	R\$ 11,80	R\$ 0,87
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11510 MASSA CORRIDA A BASE DE EVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,89	R\$ 0,87
12996 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,00	R\$ 1,60
TOTAL Material					R\$ 3,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10345 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,52	R\$ 4,13
12390 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,40	R\$ 7,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,27
VALOR					R\$ 14,88

### 1. 04846 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18643 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,80000000	R\$ 25,45	R\$ 20,36
18847 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	LIN	0,60000000	R\$ 23,79	R\$ 14,27
18646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 175,35	R\$ 350,70
TOTAL Material					R\$ 385,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,46	R\$ 12,28
12548 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,32	R\$ 8,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,71
VALOR					R\$ 406,04

### 13.2. 00825 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,92	R\$ 10,92
TOTAL Material					R\$ 10,92

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONSTRUTORA</b>	<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	<b>DATA:</b>	10/04/2023	<b>EDI:</b>	22.448		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	<b>FONTE:</b>	VEREAC	<b>GRUPO:</b>	01		
	<b>LOCAL:</b>	RUA SERRA TIPO ALVES DA SILVA, 59410554 SRA. DE FÁTIMA	<b>SEINFRA:</b>	0773 COM DESCONTABILIDADE	<b>VALOR:</b>	17.700	<b>QUANTIDADE:</b>	14.300
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO: BOA VIAGEM/CE	<b>BRUNO:</b>	212112 COM DESCONTABILIDADE	<b>VALOR:</b>	21.400	<b>QUANTIDADE:</b>	68.000
			<b>COMPANHIA:</b>	TRÓPICA	<b>VALOR:</b>	0,00		



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 110,95</b>
---------------	-------------------

### 13.3. 06773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Fixo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	BÊTONEIRA ELÉTRICA 55CL (CHP)	SEINFRA	m	0,02000000	R\$ 31,36	R\$ 0,63
<b>TOTAL Equipamento Custo Fixo:</b>						<b>R\$ 0,63</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153	ADD CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,36	R\$ 12,54
10103	ARAME RECOZIDO N° 18 BWC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 5,92	R\$ 0,12
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	3,04000000	R\$ 23,33	R\$ 70,94
10526	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 73,45	R\$ 73,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,55	R\$ 9,56
11505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,78	R\$ 6,55
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,52000000	R\$ 15,51	R\$ 8,07
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 191,24</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,46	R\$ 4,09
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,46	R\$ 14,32
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,46	R\$ 6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,32	R\$ 16,85
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 31,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 169,78</b>

### 13.4. 01898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00030000	R\$ 73,80	R\$ 0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
11846	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM W/O'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 191,13	R\$ 191,13
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 191,23</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11593	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 20,46
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,46	R\$ 5,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,32	R\$ 5,36
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 30,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 222,17</b>

### 13.5. 04826 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

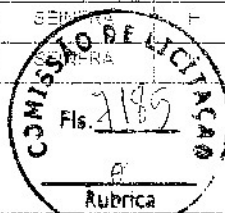
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4 RS/G/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 110,20	R\$ 5,21
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 24,82	R\$ 0,33
13616	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 1,79	R\$ 1,43
15625	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,22	R\$ 0,72

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 GOV. DO PARÁ MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO ARAGUAIA	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EFF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	19/04/2023	BDI:	25,15%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EFF BENJAMIM ALVES DA SILVA	FONTE:	VERBA	RECURSOS	ORÇ.
	LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 66-HOSEA SRA. DE FÁTIMA	SEINFRA:	COM. DE MANUTENÇÃO	RECURSOS	ORÇ.
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO ARAGUAIA	RECURSOS:	RECURSOS	RECURSOS	ORÇ.

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,70	R\$ 0,16
18628	ORQUINOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 11,80	R\$ 0,05
18826	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01780000	R\$ 0,81	R\$ 0,01
18639	VINIL AUTO-ADESIVO Fosco ou Brilhante / APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 108,10	R\$ 5,11
TOTAL Material:						R\$ 12,89

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 27,00	R\$ 0,49
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 20,46	R\$ 0,92
12390	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 20,46	R\$ 0,92
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 15,32	R\$ 2,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,40	
VALOR:					R\$ 17,29	



### 13.9. COM-66143770 - PMBV-030- BANCO C/ASSENTO DE MADEIRA FIXADO EM BASE DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO S/ ENCOSTO (L=1,80M); INCLUSO CHAPISCO, REBOCO E PINTURA (m2)

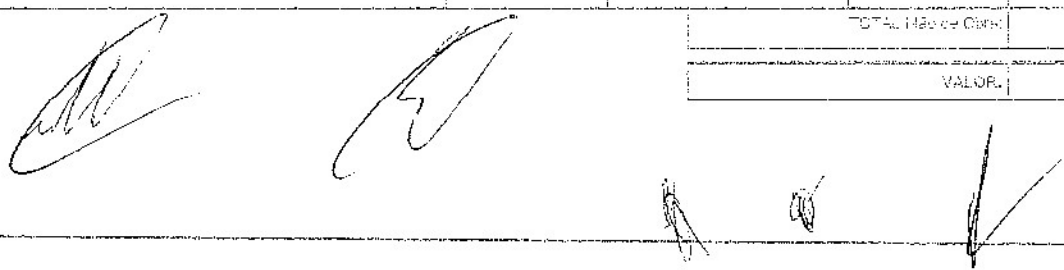
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10198	SARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	7,47500000	R\$ 8,58	R\$ 64,14
10793	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 1/4 X 1 3/4"	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 1,48	R\$ 14,60
TOTAL Material:					R\$ 78,74	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10400	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
12390	PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,46	R\$ 51,15
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,32	R\$ 15,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,92	

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
04592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 602,74	R\$ 120,55
00778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 6,10	R\$ 10,98
01255	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 44,89	R\$ 4,04
01916	LATEX TRES DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,20000000	R\$ 25,05	R\$ 30,06
03029	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 42,80	R\$ 77,04
02667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 81,45	R\$ 16,29
TOTAL Serviço:					R\$ 271,95	
VALOR:					R\$ 438,80	

### 14.1. 01620 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,32	R\$ 10,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,72	
VALOR:					R\$ 10,72	



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** AMPLIAÇÃO DA ESCOLA REEF BENJAMIM ALVES DA SILVA  
**DATA:** 19/04/2023 **BDI:** 26,31%  
**FORTE:** SEMERA **VEREADOR:** BARRA **MES:** DATA REF.  
**DESCRIÇÃO:** AMPLIACAO DA ESCOLA REEF BENJAMIM ALVES DA SILVA **PROJEÇÃO:** 47,47% **PREÇO P/1:**  
**LOCAL:** RUA REBASTIAO ALVES DA SILVA, RENOSSA GRAU DE PATIMIA **SINAPI:** 245830 COM DE S/TERMOCAU **SEJA:** 47,49% **COMO/2:**  
**CLIENTE:** MUNICIPIO: PO. VAGAMONCE **PREÇO P/2:** 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 9.045,48	100,00 % R\$ 9.045,48								100,00 % R\$ 9.045,48
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 124.716,20	93,10 % R\$ 99.772,96	93,00 % R\$ 24.913,24	30,00 % R\$ 75.622,28						100,00 % R\$ 124.716,20
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 375.111,41	93,30 % R\$ 118.433,42	93,00 % R\$ 189.055,71	93,00 % R\$ 75.622,28						100,00 % R\$ 375.111,41
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 133.746,25	93,00 % R\$ 80.247,76		93,00 % R\$ 52.498,50						100,00 % R\$ 133.746,25
5	ESQUADRIAS E FERRELAGENS	R\$ 239.437,03							15,00 % R\$ 35.915,55	85,00 % R\$ 203.521,48	100,00 % R\$ 239.437,03
6	COBERTURA	R\$ 374.747,26	15,00 % R\$ 56.212,09	15,00 % R\$ 56.212,09	15,00 % R\$ 56.212,09	15,00 % R\$ 56.212,09	15,00 % R\$ 56.212,09	15,00 % R\$ 56.212,09	15,00 % R\$ 56.212,09	15,00 % R\$ 56.212,09	100,00 % R\$ 374.747,26
7	FORROS	R\$ 69.251,67							90,00 % R\$ 55.401,34	10,00 % R\$ 13.850,33	100,00 % R\$ 69.251,67
8	REVESTIMENTOS	R\$ 206.985,60						93,00 % R\$ 75.584,67			100,00 % R\$ 206.985,60
9	PISOS	R\$ 225.049,48						74,00 % R\$ 166.536,23			100,00 % R\$ 225.049,48
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, HIDRÁULICAS, PLOVIAIS E INCÊNDIO	R\$ 71.506,40		10,00 % R\$ 7.150,64	35,00 % R\$ 25.227,24	35,00 % R\$ 25.128,52					100,00 % R\$ 71.506,40
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 283.687,58						90,00 % R\$ 255.308,82			100,00 % R\$ 283.687,58
12	PINTURA	R\$ 126.729,98						10,00 % R\$ 12.672,99			100,00 % R\$ 126.729,98
13	SERVICOS DIVERSOS	R\$ 18.772,23						90,00 % R\$ 16.895,01			100,00 % R\$ 18.772,23
14	LIMPEZA FINAL	R\$ 13.206,57						90,00 % R\$ 11.885,91			100,00 % R\$ 13.206,57
		R\$ 2.275.070,18	R\$ 276.463,95	R\$ 277.369,69	R\$ 291.118,27	R\$ 276.390,35	R\$ 245.400,42	R\$ 226.450,30	R\$ 246.046,47	R\$ 209.625,73	R\$ 2.275.070,18
			R\$ 276.463,95	R\$ 555.630,64	R\$ 636.651,91	R\$ 1.115.242,38	R\$ 1.111.742,80	R\$ 1.770.197,08	R\$ 2.076.274,15	R\$ 2.275.070,18	



## COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA REF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	10/04/2023	SEI:	20175
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA REF BENJAMIM ALVES DA SILVA	PROPOSTA:	PROPOSTA	EMPRESA:	CONSTRUTORA
LOCAL:	RUA SENASTIÃO ALVES DA SILVA, 454 NOSSA SRA. DE FÁTIMA	SEMPRE:	SEM LUCRO DESPESAS	VALOR:	17.170,00
CLIENTE:	MUNICÍPIO: BUA-MAGEIA	SNAPI:	PROPOSTA COM DESPESAS	VALOR BDI:	14.300,00
		PROPOSTA:	PROPOSTA	VALOR:	17.170,00

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	3,80%
L	LUCRO	7,40%
	TOTAL	11,20%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCO	1,27%
	TOTAL	6,50%
	IMPOSTOS	
	CCFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%



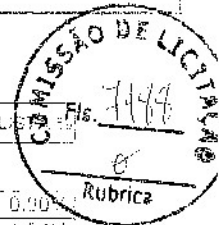
BDI = 28,35%

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	APLICAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA: 19/04/2023	BDI: 176,35%		
DESCRIÇÃO:	APLICAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	ORÇÃO	RELEVADO	EMITIDO	VALIDADO
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO A. VES DA SILVA, 56-NOSSA SRA DE FÁTIMA	SERVICIA	1077,10V/OBSENERAÇÃO	1077,10	1077,10
CLIENTE:	MUNICÍPIO BOA VIGORANCE	SALARI	2327,00V/DEPLAV/RECONO	2327,00	2327,00
		CONSTRUTORA	INSCRIÇÃO	1077,10	1077,10



COD	DESCRIÇÃO	HORISTIA %	MENSALIDADE
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	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%	0,08%
B9	Faltas Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,40%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,18%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,16%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Retenção de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	2,77%
D2	Retenção de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rounding do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

A + B + C + D =      83,95%      47,76%



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	APLICAÇÃO DA ESCOLA EPP BERLÂMINI ALVES DA SILVA	<b>DATA:</b>	18/05/2015
<b>DESCRIÇÃO:</b>	APLICAÇÃO DA ESCOLA EPP BERLÂMINI ALVES DA SILVA	<b>VERBA:</b>	VERBA
<b>LOCAL:</b>	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 55-RIOSSA BRA DE FÁTIMA	<b>FORMA:</b>	RENTAL
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO RORAIMA	<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSA
<b>A GRUPO A</b>			
A		0,00%	
A1	INSS	1,00%	1,00%
A2	SESI	1,00%	1,00%
A3	SENAI	0,20%	0,20%
A4	INCRA	0,60%	0,60%
A5	CEBRAE	2,50%	2,50%
A6	Salário Educação	3,00%	3,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00%	8,00%
A8	FGTS	2,30%	0,00%
A9	SECONCI		
<b>TOTAL</b>		<b>18,90%</b>	<b>19,90%</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B		17,65%	0,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71%	0,00%
B2	Feridos	5,87%	0,65%
B3	Auxílio - Enfermidade	11,03%	3,30%
B4	13º Salário	3,97%	0,35%
B5	Licença Paternidade	0,74%	0,58%
B6	Faltas Justificadas	1,58%	0,00%
B7	Dias de Chuvas	0,17%	0,08%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	12,35%	9,33%
B9	Férias Gozadas	0,04%	0,03%
B10	Salário Maternidade		
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>13,04%</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C		5,62%	4,17%
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13%	0,10%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	1,72%	1,30%
C3	Férias Indenizadas	2,87%	2,17%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	0,48%	0,35%
C5	Indenização Adicional		
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D GRUPO D</b>			
D		8,12%	3,20%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45%	0,35%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

A + B + C + D = 84,44% 47,48%