



Carta Proposta

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/ CE.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO.

PROCESSO N.º: 2311.01/2017.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.

DATA DE ABERTURA: 14/12/2017.

HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00min.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para o **Construção de galpão para abrigo de materiais da secretária de Educação do Município de Acaraú/CE**, objeto da **TOMADA DE PREÇOS N° 2311.01/2017**.

O valor Total da Proposta é de **R\$ 159.961,85 (CENTO E CINQUENTA E NOVE MIL NOVE CENTOS E SESENTA E UM REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)**, com prazo de execução de 120 (CENTO E VINTE) dias, conforme planilha de preços e cronograma físico- financeiro, em anexo.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. José Cleuton Paulino Ximenes**, Carteira de Identidade n°. **20071572591** expedida em **11/07/208**, Órgão Expedidor **SSP-CE** e CPF n° **058.980.13-00**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, Declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de Serviço.

Atenciosamente,

DADOS DA PROPONENTE:

NOME DA LICITANTE: VARJOTENSE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME.


ENDEREÇO: RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO.

CIDADE: VARJOTA (CE).

CNPJ: 20.138.377/0001-19

FONE: (88) 88 36394092/ 996060525

Varjota (CE), 13 de Dezembro de 2017


José Cleuton Paulino Ximenes
Socio Administrador
CPF: 058.980.913-00

Construtora Varjotense X. Gomes LTDA ME
CNPJ: 20.138.377/0001-19





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIEGO LOPES, 2105 - ACARAÚCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE
LOCAL/DATE:	VARJOTA, 13 DE DEZEMBRO DE 2017

DATA:	14/12/2017	BDI:	25,83% (INTE. PL)
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	07,01	MES:	990
REV.:	03/2015	FOLHA:	1



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.346,18
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	231,43	1.388,58
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	420,00	2,28	957,60
2	MOVIMENTO DE TERRA						3.302,61
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	88,50	26,74	2.366,49
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	14,16	66,11	936,12
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						25.921,76
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	8,52	396,02	3.374,09
3.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	11,36	282,29	3.206,81
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,60	385,89	7.949,33
	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	10,36	300,99	3.118,26
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,60	43,72	419,71
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.089,26	7,21	7.853,56
4	PAREDES E PAINÉIS						15.362,88
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	392,34	37,58	14.744,14
4.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	12,50	40,69	508,63
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,11	1.001,00	110,11
5	REVESTIMENTO						10.898,01
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	403,82	4,21	1.700,08
5.2	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	M2	3,00	92,80	278,40
5.3	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	119,90	15,84	1.899,22
5.4	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	SEINFRA	M2	411,99	17,04	7.020,31
6	COBERTA						54.218,43
6.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	462,50	53,01	24.517,13
6.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	36,00	36,00	1.296,00
	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	310,00	91,63	28.405,30
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.955,50
7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,96	310,98	2.786,38
7.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	8,40	170,41	1.431,44
7.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	3,30	223,54	737,68
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.129,16
8.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	68,74	68,74
8.2	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	29,39	117,56
8.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	16,79	67,16
8.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	14,00	84,10	1.177,40
8.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	144,00	10,70	1.540,80
8.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	750,00	4,21	3.157,50
9	PINTURA						3.160,36
9.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	344,52	7,23	2.490,88
9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	28,00	23,91	669,48
10	SERVIÇOS DIVERSOS						27,35
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,28	6,39	27,35

VALOR ORÇAMENTO: 126.322,24

VALOR BDI TOTAL: 33.639,61

VALOR TOTAL: 159.961,85



[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA:	14/12/2017	BDI:	26,63%	
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIEGO LOPES, 2105 - ACARAÚICE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,61%		03/2016
LOCAL/DATE:	VARJOTA, 13 DE DEZEMBRO DE 2017					



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	13,46	40,38
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	13,46	40,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	9,13	27,39
TOTAL MAO DE OBRA:				108,15

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	16,23	2,76
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	17,60	2,99
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA M	1,50000000	22,40	33,60
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	79,39	79,39
TOTAL MATERIAL:				118,74

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	361,63	4,52
TOTAL SERVICIO:				4,52
VALOR:				231,43

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,25000000	9,13	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:				2,28
VALOR:				2,28

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	2,93000000	9,13	26,75
TOTAL MAO DE OBRA:				26,75
VALOR:				26,74

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,70000000	9,13	15,52
TOTAL MAO DE OBRA:				15,52
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	1,10000000	46,00	50,60
TOTAL MATERIAL:				50,60
VALOR:				66,11

3.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	8,50000000	13,46	114,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	9,20000000	9,13	84,00

Handwritten signatures and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA:	14/12/2017	BDI:	28,63%
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIEGO LOPES, 2165 - ACARAÚ/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE	HORA:	87,01%	MES:	-
LOCAL/DATA:	VARJOTA, 13 DE DEZEMBRO DE 2017	REF.:	03/2015		



TOTAL MAO DE OBRA: 198,41

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	98,70
TOTAL MATERIAL:					98,70

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	329,70	98,91
TOTAL SERVIÇO:					98,91

VALOR: 396,02

3.2. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	13,46	67,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	9,13	63,91
TOTAL MAO DE OBRA:					131,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	45,37	52,18
TOTAL MATERIAL:					52,18

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	329,70	98,91
TOTAL SERVIÇO:					98,91

VALOR: 282,29

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,78
TOTAL MAO DE OBRA:					81,70

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	304,20	304,20
TOTAL SERVIÇO:					304,20

VALOR: 385,89

3.4. C3272 - CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,04	0,00
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,96	19,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,96

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,78
TOTAL MAO DE OBRA:					54,78

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,50	168,00

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA:	14/12/2017	BDI:	26,63%
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIEGO LOPES, 2105 - ACARAÚ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE	HORA:	87,01%	MES:	-
LOCAL/DATA:	VARJOTA, 13 DE DEZEMBRO DE 2017	REF.:	03/2016		



TOTAL MATERIAL: 168,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	6,74	5,75
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	62,84	52,53
TOTAL SERVICIO:					58,28
VALOR:					300,99

3.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	10,47	13,61
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	13,46	17,50
TOTAL MAO DE OBRA:					31,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,60	2,64
I1728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,15000000	9,40	1,41
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,74	2,37
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,18	6,18
TOTAL MATERIAL:					12,60
VALOR:					43,72

3.6. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	105,96	0,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,85

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	10,47	0,84
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,46	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:					1,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,97	0,20
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,05	4,25
TOTAL MATERIAL:					4,45
VALOR:					7,21

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	9,13	10,23
TOTAL MAO DE OBRA:					23,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	46,00	0,69
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,74	1,61
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,50	1,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA:	14/12/2017			BDI:	26,63%	
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIEGO LOPES, 2105 - ACARAÚ/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016		
LOCAL/DATE:	VARJOTA, 13 DE DEZEMBRO DE 2017							

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:						13,89
VALOR:						37,58



4.2. C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	13,46	16,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	9,13	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:					23,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	4,07	16,28
TOTAL MATERIAL:					16,28

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	390,20	1,40
TOTAL SERVICO:					1,40
VALOR:					40,69

4.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,09	14,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,34

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	10,47	128,78
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	13,46	64,61
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	13,46	100,95
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	9,13	109,56
TOTAL MAO DE OBRA:					430,82

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,97	11,96
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	46,00	28,68
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,06	243,60
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	56,00	49,17
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,50	163,80
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	14,79	8,87
I1728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	2,00000000	9,40	18,80
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	6,18	30,90
TOTAL MATERIAL:					555,79
VALOR:					1.001,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,46	1,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA:	14/12/2017	BDI:	26,63%	
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIEGO LOPES, 2105 - ACARAÚ/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2015
LOCAL/DATE:	VARJOTA, 13 DE DEZEMBRO DE 2017					

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	9,13	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:						2,72



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	46,00	0,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,50	1,22
TOTAL MATERIAL:				1,50
VALOR:				4,21

5.2. C4451 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,35000000	13,46	4,71
I2543 SERVENTE	H	0,35000000	9,13	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:				7,91

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	KG	0,74000000	4,14	3,06
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	14,79	19,23
I1728 PREGO 18X27	KG	0,03000000	9,40	0,28
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,74	4,60
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	6,18	4,02
I8278 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m	M2	1,00000000	35,70	35,70
TOTAL MATERIAL:				66,89

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04000000	309,75	12,39
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,04000000	140,33	5,61
TOTAL SERVICIO:				18,00
VALOR:				92,80

5.3. C2126 - REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,00360000	20,09	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,07

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,50000000	13,46	6,73
I2543 SERVENTE	H	0,53000000	9,13	4,84
TOTAL MAO DE OBRA:				11,57

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,00000000	0,60	4,20
TOTAL MATERIAL:				4,20
VALOR:				15,84

5.4. C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA:	14/12/2017	BDI:	26,63%	
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIEGO LOPES, 2105 - ACARAÚCE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE			87,01%	-	03/2016
LOCAL/DATE:	VARJOTA, 13 DE DEZEMBRO DE 2017					

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:						13,46



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	46,00	0,84
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,50	2,74
TOTAL MATERIAL:				3,58
VALOR:				17,04

6.1. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	H	0,30000000	13,46	4,04
I2543 SERVENTE	H	0,30000000	9,13	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:				6,78

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00000000	1,82	5,46
I1920 TALA DE AJUSTE	UN	3,00000000	0,27	0,81
I8434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,00000000	39,96	39,96
TOTAL MATERIAL:				46,23
VALOR:				53,01

6.2. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,00000000	36,00	36,00
TOTAL MATERIAL:				36,00
VALOR:				36,00

6. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	H	1,56000000	10,47	16,33
I1530 MONTADOR	H	1,80000000	13,46	24,23
TOTAL MAO DE OBRA:				40,56

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,10000000	4,60	51,06
TOTAL MATERIAL:				51,06
VALOR:				91,63

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	H	1,00000000	13,46	13,46
I2391 PEDREIRO	H	0,35000000	13,46	4,71
I2543 SERVENTE	H	0,25000000	9,13	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:				20,45

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA:	14/12/2017	BDI:	26,63%						
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIEGO LOPES, 2105 - ACARAÚ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	67,01%	MES:	-	REF.:	03/2015
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE										
LOCAL/DATE:	VARJOTA, 13 DE DEZEMBRO DE 2017										

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	50,00	0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,50	0,08
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	290,40	290,40
TOTAL MATERIAL:						290,52
VALOR:						310,98

7.2. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	13,46	4,71
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	9,13	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:					20,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	50,00	0,02
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,90	23,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,50	0,08
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	20,56	6,78
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	119,80	119,80
TOTAL MATERIAL:					149,95
VALOR:					170,41

7.3. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	13,46	33,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	9,13	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					42,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	46,00	0,45
I0438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	178,43	178,43
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,74	0,54
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,50	1,34
TOTAL MATERIAL:					180,75
VALOR:					223,54

8.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	10,47	10,47
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					23,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,80	44,80
TOTAL MATERIAL:					44,80
VALOR:					68,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA:	14/12/2017	BDI:	26,63%						
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIEGO LOPES, 2105 - ACARAÚCE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	MES:	-	REF.:	03/2015
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE										
LOCAL/DATE:	VARJOTA, 13 DE DEZEMBRO DE 2017										



8.2. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	10,47	5,55
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	13,46	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					12,68

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,70	16,70
TOTAL MATERIAL:					16,70
VALOR:					29,39

8.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	10,47	3,87
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	13,46	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:					8,85

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,93	7,93
TOTAL MATERIAL:					7,93
VALOR:					16,79

8.4. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,47	11,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,46	14,81
TOTAL MAO DE OBRA:					26,32

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,77	57,77
TOTAL MATERIAL:					57,77
VALOR:					84,10

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	10,47	3,14
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:					7,18

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,20	3,52
TOTAL MATERIAL:					3,52
VALOR:					10,70

8.6. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA:	14/12/2017	BDI:	26,63%						
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIEGO LOPES, 2105 - ACARAÚ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	57,01%	MES:	-	REF.:	03/2015
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE										
LOCAL/DATE:	VARJOTA, 13 DE DEZEMBRO DE 2017										

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	10,47	1,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	13,46	1,48
TOTAL MAO DE OBRA:						2,63



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1,02000000	1,55	1,58
TOTAL MATERIAL:					1,58
VALOR:					4,21

9.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	13,46	4,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	9,13	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:					5,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,55	0,11
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,73	1,31
TOTAL MATERIAL:					1,42
VALOR:					7,23

9.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	10,47	8,38
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	13,46	10,77
TOTAL MAO DE OBRA:					19,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,46	0,31
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	12,00	1,92
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,23	0,67
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,49	1,86
TOTAL MATERIAL:					4,76
VALOR:					23,91

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	9,13	6,39
TOTAL MAO DE OBRA:					6,39
VALOR:					6,39

B
Atenc.
su



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA:	14/12/2017	BDI:	25,63%						
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIEGO LOPES, 2105 - ACARAÚ/CE	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	MES:	-	REF.:	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE										
LOCAL/DATE:	VARJOTA, 13 DE DEZEMBRO DE 2017										

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.346,18	100,00 % 2.346,18			100,00 % 2.346,18
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.302,61	100,00 % 3.302,61			100,00 % 3.302,61
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	25.921,76	100,00 % 25.921,76			100,00 % 25.921,76
4	PAREDES E PAINÉIS	15.362,88		50,00 % 7.681,44	50,00 % 7.681,44	100,00 % 15.362,88
5	REVESTIMENTO	10.898,01		40,00 % 4.359,20	60,00 % 6.538,81	100,00 % 10.898,01
6	COBERTA	54.218,43		50,00 % 27.109,22	50,00 % 27.109,21	100,00 % 54.218,43
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.955,50	20,00 % 991,10	60,00 % 2.973,30	20,00 % 991,10	100,00 % 4.955,50
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.129,16	20,00 % 1.225,83	60,00 % 3.677,50	20,00 % 1.225,83	100,00 % 6.129,16
9	PINTURA	3.160,36			100,00 % 3.160,36	100,00 % 3.160,36
10	SERVIÇOS DIVERSOS	27,35			100,00 % 27,35	100,00 % 27,35
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	33.639,61	26,74 % 8.995,23	36,25 % 12.194,36	37,01 % 12.450,02	100,00 % 33.639,61
		159.961,85	42.782,71	57.995,02	59.184,12	159.961,85
			42.782,71	100.777,73	159.961,85	



Handwritten signature

Handwritten signatures



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA:	14/12/2017	BDI:	26,63%	
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIEGO LOPES, 2105 - ACARAÚ/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE	SINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
LOCAL/DATE:	VARJOTA, 13 DE DEZEMBRO DE 2017					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	PIS	0,65
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,65

BDI = 26,63%

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



B7

de

Carla



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA:	14/12/2017	BDI:	26,63%						
LOCAL:	AV. CAPITÃO DIEGO LOPES, 2105 - ACARAÚ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	MES:		REF.:	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE										
LOCAL/DATE:	VARJOTA, 13 DE DEZEMBRO DE 2017										



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

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

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

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

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

A + B + C + D