



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA: 06/11/2019	BDI: 20,50%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	VERSIÃO	HORA
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, Nº 2106, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LÍMNO DA SILVEIRA	SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
HORÁRIO:	09H00MIN		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		

TOTAL MATERIAL:	308,33
VALOR:	386,38
VALOR SEM ENCARGOS:	345,29
VALOR ENCARGOS (14,23%):	41,09
VALOR COM ENCARGOS:	386,38
VALOR BDI (20,50%):	79,21
VALOR COM BDI:	465,59
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	772,76
VALOR TOTAL COM BDI:	931,18

1.7.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM (UN)

MAO DE OBRA		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,31250000	9,38	12,31
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,31250000	6,89	9,04
TOTAL MAO DE OBRA:						21,35

MATERIAL		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1077	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	193,38	193,38
TOTAL MATERIAL:						193,38

SERVICO		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0000	CONCRETO P/VIOR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	247,51	7,43
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	52,59	1,58
TOTAL SERVICIO:						9,01

VALOR:	251,36
VALOR SEM ENCARGOS:	223,74
VALOR ENCARGOS(14,23%):	27,62
VALOR COM ENCARGOS:	251,36
VALOR BDI (20,50%):	51,53
VALOR COM BDI:	302,89
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	1.256,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.514,45

1.7.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M (UN)

MATERIAL		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	735,00	735,00
TOTAL MATERIAL:						735,00

VALOR:	735,00
VALOR SEM ENCARGOS:	735,00



RELATÓRIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA: 06/11/2019	BDI: 20,50%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2108, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA		HORA 114,23%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1810.01/2018		MEB -
HORÁRIO:	06H300MIN		REF. 13/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	00 (sessenta) dias		



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	735,00
VALOR BDI (20,50%):	150,68
VALOR COM BDI:	885,68
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	2.205,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.657,04

3. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"X 4" (M)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10011 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31250000	7,80	9,97
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31250000	9,38	12,31
TOTAL MAO DE OBRA:					22,28

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731 PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	9,85	2,96
16792 VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	63,94	63,94
TOTAL MATERIAL:					66,90

VALOR:	114,65
VALOR SEM ENCARGOS:	89,18
VALOR ENCARGOS (114,23%):	25,47
VALOR COM ENCARGOS:	114,65
VALOR BDI (20,50%):	23,50
VALOR COM BDI:	138,15
QUANTIDADE:	148,86
VALOR TOTAL:	17.066,80
VALOR TOTAL COM BDI:	20.565,01

1.8.1. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26250000	7,60	1,99
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,39	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:					5,28

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,18	0,56
11347 LXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,48	0,48
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	19,44	5,25
TOTAL MATERIAL:					6,29

VALOR:	17,80
VALOR SEM ENCARGOS:	11,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA: 09/11/2019	BDI: 20,50%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FONTE:	VERSÃO:
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 18/10.01/2019		HORA
MORUMIO:	09H900MIN		MES
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		REF.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		12/2018



VALOR ENCARGOS (114,23%):	5,03
VALOR COM ENCARGOS:	17,60
VALOR BDI (20,50%):	3,61
VALOR COM BDI:	21,21
QUANTIDADE:	41,68
VALOR TOTAL:	733,57
VALOR TOTAL COM BDI:	884,03

2 C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17500000	9,39	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						1,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,96	0,29
TOTAL MATERIAL:						0,29

VALOR:	3,81
VALOR SEM ENCARGOS:	1,93
VALOR ENCARGOS (114,23%):	1,88
VALOR COM ENCARGOS:	3,81
VALOR BDI (20,50%):	0,78
VALOR COM BDI:	4,59
QUANTIDADE:	4,16
VALOR TOTAL:	85,85
VALOR TOTAL COM BDI:	19,09

1.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61250000	6,89	4,22
TOTAL MAO DE OBRA:						4,22

VALOR:	9,04
VALOR SEM ENCARGOS:	4,22
VALOR ENCARGOS (114,23%):	4,82
VALOR COM ENCARGOS:	9,04
VALOR BDI (20,50%):	1,85
VALOR COM BDI:	10,89
QUANTIDADE:	13,46
VALOR TOTAL:	121,68
VALOR TOTAL COM BDI:	146,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA: 08/11/2019	BDI: 20,50%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FONTE:	VERSÃO:
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA	SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1810.01/2019		HORA
HORÁRIO:	09H30MIN		MES
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		REF.
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias		12/2018



2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	6,89	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,02	29,80
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,78	18,78
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,39	64,76
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,85	1,48
TOTAL MATERIAL:						114,82

VALOR:	140,45
VALOR SEM ENCARGOS:	126,68
VALOR ENCARGOS (114,23%):	13,77
VALOR COM ENCARGOS:	140,45
VALOR BDI (20,50%):	28,79
VALOR COM BDI:	169,24
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	842,70
VALOR TOTAL COM BDI:	1.015,44

2.1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11375000	9,38	1,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11375000	6,89	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,84	0,20
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	14,39	0,58
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,85	0,12
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	22,35	0,20
TOTAL MATERIAL:						1,10

VALOR:	5,97
VALOR SEM ENCARGOS:	2,95
VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,12
VALOR COM ENCARGOS:	5,07
VALOR BDI (20,50%):	1,04
VALOR COM BDI:	6,11
QUANTIDADE:	360,00

8
AB
JM
7
8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA:	08/11/2019
LICTANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	BDI:	20,50%
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA	VERSIÃO:	028 SEM DEBONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1810.01/2019	HORA:	114,23%
HORÁRIO:	09H300MIN	MES:	-
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias	REF.:	12/2018
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	COMPOSIÇÕES PROPRIAJ	



VALOR TOTAL:	1.825,20
VALOR TOTAL COM BDI:	2.199,80

2.1.3. C2851 - INSTALAÇÕES PRÓVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,00000000	9,38	65,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	6,69	48,23
TOTAL MAO DE OBRA:						113,91

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,19	11,19
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	69,13	69,13
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	3,77	37,70
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	260,67	130,34
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	4,58	18,32
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SBNFRA	M	10,00000000	21,26	212,60
12389	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SBNFRA	M	5,00000000	9,45	47,25
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	M3	0,50000000	9,85	4,93
TOTAL MATERIAL:						531,46

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	247,87	30,98
TOTALSERVIÇO:					30,98	

VALOR:	815,07
VALOR SEM ENCARGOS:	676,35
VALOR ENCARGOS (114,23%):	138,72
VALOR COM ENCARGOS:	815,07
VALOR BDI (20,50%):	167,09
VALOR COMBDI:	982,16
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	815,07
VALOR TOTAL COM BDI:	982,16

2.1.4. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	180,25	180,25
TOTAL MATERIAL:						180,25

VALOR:	180,25
VALOR SEMENCARGOS:	180,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCA RGOS:	180,25

8
B1
M4
P
8
B1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA: 06/11/2019	BDI: 20,50%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FONTE:	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA	SEINFRA	028 SEM DEBENEFICIAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1811/01/2019		HORA
HORÁRIO:	09H500MIN		114,23%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		MES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		REF.
			12/2018



VALOR BDI (20,50%):	38,95
VALOR COM BDI:	217,20
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	180,25
VALOR TOTAL COM BDI:	217,20

2.1.5. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,48	43,48
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,50	270,00
10812 COELCE - LIGAÇÃO TRIFÁSICA	SEINFRA	UN	1,00000000	323,44	323,44
10840 CONECTOR PARA CABO 10,0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	2,06	8,24
10952 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,21	4,42
113773 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	3,72	22,32
11406 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,95	1,90
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 240M	SEINFRA	UN	1,00000000	31,26	31,26
12383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	51,46	51,46
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	382,24	382,24
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	238,35	238,35
TOTAL MATERIAL:					1987,11

VALOR:	1.387,11
VALOR SEM ENCARGOS:	1.387,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.387,11
VALOR BDI (20,50%):	284,36
VALOR COM BDI:	1.671,47
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.387,11
VALOR TOTAL COM BDI:	1.671,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SEFVENTE	SEINFRA	M	0,21875000	6,89	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:					1,51

VALOR:	3,23
VALOR SEM ENCARGOS:	1,51
VALOR ENCARGOS (114,23%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	3,23
VALOR BDI (20,50%):	6,66



RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA: 08/11/2019	BDI: 20,50%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	VERSAO:	HORA MES REF.
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LUVINO DA SILVA VEIRA	SEINFRA:	028 SEM DESENERAÇÃO 114,23% 12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 16 10.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
HORÁRIO:	09H500MIN		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		

VALOR COM BDI:	3,89
QUANTIDADE:	360,00
VALOR TOTAL:	1.162,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.406,40

2.2.1. C1258 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56375000	6,89	17,66
TOTAL MAO DE OBRA:						17,66
VALOR:						37,84
VALOR SEM ENCARGOS:						17,66
VALOR ENCARGOS (114,23%):						20,18
VALOR COM ENCARGOS:						37,84
VALOR BDI (20,50%):						7,76
VALOR COM BDI:						45,60
QUANTIDADE:						1,86
VALOR TOTAL:						63,95
VALOR TOTAL COM BDI:						77,06

2.3.1. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48750000	6,89	10,25
TOTAL MAO DE OBRA:						10,25
VALOR:						21,96
VALOR SEM ENCARGOS:						10,25
VALOR ENCARGOS (114,23%):						11,71
VALOR COM ENCARGOS:						21,96
VALOR BDI (20,50%):						4,50
VALOR COM BDI:						26,46
QUANTIDADE:						16,88
VALOR TOTAL:						370,68
VALOR TOTAL COM BDI:						446,64

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	15,28	1,16
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	26,68	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,27

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE		
licitante:	PR	EFEITUR/NICIP	AL DI R CARAU
INDESCRIÇÃO:	SALA DA COZINHA DE LIZADRIUA CAP VEREADOR ANTONIO LIVINO DASILVEIRA	LICITÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE
ENDEREÇO:	RUA DO LOPE S/Nº 1111 BAIRRO		
DATA DE EMISSÃO:	19/08/2018		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	50 (sessenta) dias		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		

DATA:	08/11/2018	BDI:	20,50%
Fonte:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
HORA:	114,23%	MES:	12/2018
REF:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13956250	9,38	1,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956250	8,89	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						2,27

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIAMEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	44,63	2,53
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	33,99	0,22
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,39	19,89
TOTAL MATERIAL:						22,64

VALOR:	29,45
VALOR SEM ENCARGOS:	26,18
VALOR ENCARGOS (114,23%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	29,45
VALOR BDI (20,50%):	6,04
VALOR COM BDI:	35,49
QUANTIDADE:	240,82
VALOR TOTAL:	7.092,15
VALOR TOTAL COM BDI:	8.546,70

2.4.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	15,28	1,16
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	26,68	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,27

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13956250	9,38	1,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956250	8,89	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						2,27

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIAMEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	44,83	2,53
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	33,33	0,22
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,48	24,48
TOTAL MATERIAL:						27,23

VALOR:	34,04
VALOR SEM ENCARGOS:	30,77
VALOR ENCARGOS (114,23%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	34,04
VALOR BDI (20,50%):	9,98
VALOR COM BDI:	41,02
QUANTIDADE:	105,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, Nº 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019
HORÁRIO:	09HS00MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias

DATA : 05/11/2019		BDI : 20,50%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	028 SEM DESOBERAÇÃO	114,23%	-
REF. 12/2018			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR TOTAL:	3.800,97
VALOR TOTAL COM BDI:	4.338,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,75000000	16,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,25000000	36,17
TOTAL MAO DE OBRA:					52,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	247,51
TOTAL SERVIÇO:					247,51

VALOR:	407,58
VALOR SEM ENCARGOS:	300,10
VALOR ENCARGOS (114,23%):	107,48
VALOR COM ENCARGOS:	407,58
VALOR BDI (20,50%):	83,55
VALOR COM BDI:	491,13
QUANTIDADE:	0,15
VALOR TOTAL:	61,14
VALOR TOTAL COM BDI:	73,67

2.4.4. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87500000	6,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00625000	6,93
TOTAL MAO DE OBRA:					13,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	0,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	2,19
TOTAL MATERIAL:					3,00

VALOR:	35,44
VALOR SEM ENCARGOS:	16,14
VALOR ENCARGOS (114,23%):	17,30
VALOR COM ENCARGOS:	35,44
VALOR BDI (20,50%):	7,27
VALOR COM BDI:	42,71
QUANTIDADE:	0,05
VALOR TOTAL:	1,77
VALOR TOTAL COM BDI:	2,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA: 06/11/2019	BDI: 20,50%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA	114,23%	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1810.01/2019	12/2018	MES
HORÁRIO:	09H00MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		

2.5.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15750000	9,38	1,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	6,89	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						3,65

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,86	9,86
TOTAL MATERIAL:						9,86

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	308,96	0,31
TOTAL SERVIÇO:						0,31

VALOR:	18,06
VALOR SEM ENCARGOS:	13,82
VALOR ENCARGOS (114,23%):	4,24
VALOR COM ENCARGOS:	18,06
VALOR BDI (20,50%):	3,70
VALOR COM BDI:	21,76
QUANTIDADE:	8440
VALOR TOTAL:	1.524,28
VALOR TOTAL COM BDI	1.836,54

26.1. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14875000	7,80	1,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14875000	9,49	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,54

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,82	2,82
TOTAL MATERIAL:						2,82

VALOR:	8,07
VALOR SEM ENCARGOS:	5,18
VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,91
VALOR COM ENCARGOS:	8,07
VALOR BDI (20,50%):	1,65
VALOR COM BDI:	9,72
QUANTIDADE:	209
VALOR TOTAL:	16,87
VALOR TOTAL COM BDI	20,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA: 06/11/2019	BDI: 20,50%
LICITANTE:	A. PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	PONTE:	VERSÃO:
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, Nº 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA	SEINFRA	026 SEM DESOBERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1610.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
HORÁRIO:	09HS00MIN	HORA:	MES:
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias	11/2019	12/2019
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (sessenta) dias		

2.6.2. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17500000	7,60	1,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17500000	9,49	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						2,99

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	3,72	3,72
TOTAL MATERIAL:						3,72

VALOR:	10,13
VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (114,23%):	3,42
VALOR COM ENCARGOS:	10,13
VALOR BDI (20,50%):	2,08
VALOR COM BDI:	12,21
QUANTIDADE:	27,00
VALOR TOTAL:	273,51
VALOR TOTAL COM BDI:	329,67

2.6.3. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	51,16	40,93
C0216 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 8,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	6,06	4,73
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	251,87	6,35
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	15,96	3,45
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	75,16	9,02
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	13,84	8,30
TOTAL SERVIÇO:					72,78

VALOR:	110,80
VALOR SEM ENCARGOS:	72,78
VALOR ENCARGOS (114,23%):	38,02
VALOR COM ENCARGOS:	110,80
VALOR BDI (20,50%):	22,71
VALOR COM BDI:	133,51
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	554,00
VALOR TOTAL COM BDI:	667,55



RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA : 08/11/2019	BDI : 20,50%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FONTES:	VERSÃO:
ENDEREÇO (CERTAME):	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, Nº 2905, BARRIO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA	SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019		HORA
MO R ÁRBO:	09H:00MIN		MES
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		REF.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		02/2018



2.6.4. C0598 - CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPAS SELADAS PELA COELCE (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	7,00000000	9,38	65,68
12543 SERVENTE	H	7,00000000	6,89	48,23
TOTAL MAO DE OBRA:				113,91

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,16000000	48,13	7,70
10280 BRITA	M3	0,02000000	67,18	1,34
10441 CAL HIDRATADA	KG	28,91000000	0,98	28,33
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	12,00000000	0,40	4,80
11924 TAMPAS PADRÃO COELCE	UN	1,00000000	159,78	159,78
12081 TUBO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	70,00000000	0,37	25,90
TOTAL MATERIAL:				228,56

VALOR:	489,37
VALOR SEM ENCARGOS:	339,26
VALOR ENCARGOS (114,23%):	130,11
VALOR COM ENCARGOS:	469,37
VALOR BDI (20,50%):	96,22
VALOR COM BDI:	565,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	469,37
VALOR TOTAL COM BDI:	565,59

2.6.5. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,05000000	7,60	7,98
12312 ELETRICISTA	H	1,05000000	9,49	9,97
TOTAL MAO DE OBRA:				17,95

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	26,78	26,78
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	26,34	26,34
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	21,77	21,77
11747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,00000000	31,82	31,82
TOTAL MATERIAL:				106,71

VALOR:	145,18
VALOR SEM ENCARGOS:	124,66
VALOR ENCARGOS (114,23%):	20,50
VALOR COM ENCARGOS:	145,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA: 05/11/2019	BDI: 20,50%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FONTE:	VERSÃO:
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019		HORA
MORÁRIO:	09H500MIN		MES
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		REF
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (sessenta) dias		12/2018



VALOR BDI (20.50%):	29,76
VALOR COM BDI:	174,92
QUANTIDADE:	1,00
VALORTOTAL:	145,16
VALOR TOTAL COM BDI:	174,92

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87500000	7,60	6,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87500000	9,49	8,31
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	39,20	39,20
TOTAL MATERIAL:						39,20

VALOR:	71,25
VALOR SEM ENCARGOS:	54,16
VALOR ENCARGOS (114.23%):	17,09
VALOR COM ENCARGOS:	71,25
VALOR BDI (20.50%):	14,61
VALOR COM BDI:	85,86
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	71,25
VALOR TOTAL COM BDI:	85,86

2.6.7. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,06250000	7,60	23,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,31250000	9,49	12,46
TOTAL MÃO DE OBRA:						35,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	10,12	30,36
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,15	41,15
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,06	2,06
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	42,18	42,18
TOTAL MATERIAL:						115,76

VALOR:	192,31
VALOR SEM ENCARGOS:	161,48
VALOR ENCARGOS (114.23%):	40,83
VALOR COM ENCARGOS:	192,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA: 08/11/2019	BDI: 20,50%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019		HORA
HORÁRIO:	09h à 19h00min		MES
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		REF.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		12/2018



VALOR BDI (20,50%):	39,42
VALOR COM BDI:	231,73
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	384,62
VALOR TOTAL COM BDI:	463,46

2.6.8. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJU D/ANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26250000	7,60	1,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26250000	9,49	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,64
TOTAL MATERIAL:					8,64

VALOR:	18,25
VALOR SEM ENCARGOS:	13,12
VALOR ENCARGOS (114,23%):	5,13
VALOR COM ENCARGOS:	18,25
VALOR BDI (20,50%):	3,74
VALOR COM BDI:	21,99
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	109,50
VALOR TOTAL COM BDI:	131,94

2.6.9. C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87500000	7,60	6,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87500000	9,49	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X63A	SEINFRA	UN	1,00000000	81,34
TOTAL MATERIAL:					81,34

VALOR:	113,39
VALOR SEM ENCARGOS:	96,30
VALOR ENCARGOS (114,23%):	17,09
VALOR COM ENCARGOS:	113,39
VALOR BDI (20,50%):	23,24
VALOR COM BDI:	136,64
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	08/11/2019	
BDI:		BDI:	20,50%	
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA A RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA	SEINFRA	0898M DEBONER AÇÃO	114,23%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1810.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
HORÁRIO:	08H00MIN	MES:	12/2018	
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias			
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	00 (sessenta) dias			

VALOR TOTAL:	113,39
VALOR TOTAL COM BDI:	136,64

2.6.10. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12250000	7,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12250000	9,49
TOTAL MAO DE OBRA:					2,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	4,17
TOTAL MATERIAL:					4,25

VALOR:	8,73
VALOR SEM ENCARGOS:	6,34
VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,39
VALOR COM ENCARGOS:	8,73
VALOR BDI (20,50%):	1,79
VALOR COM BDI:	10,52
QUANTIDADE:	109,28
VALOR TOTAL:	954,01
VALOR TOTAL COM BDI:	1.149,63

2.6.11. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11375000	7,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11375000	9,49
TOTAL MAO DE OBRA:					1,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,14
TOTAL MATERIAL:					3,20

VALOR:	7,38
VALOR SEM ENCARGOS:	5,14
VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,22
VALOR COM ENCARGOS:	7,38
VALOR BDI (20,50%):	1,51
VALOR COM BDI:	8,87
QUANTIDADE:	2,45
VALOR TOTAL:	18,03
VALOR TOTAL COM BDI:	21,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA: 08/11/2019	BDI: 20,50%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FORTE	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, Nº 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA	SEINFRA	HOJA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 1810.01/2019		MES
HORÁRIO:	09H500MIN		REF.
PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		12/2018
PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		



2.6.12. C2012 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,37500000	7,60	33,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,37500000	9,49	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:						74,79

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,73	18,73
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,99	5,99
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94	4,94
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	13,98	33,96
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,84	14,52
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	5,66	56,60
11174	RO ISOLADO EM PVC 6,00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	2,55	51,00
11718	POSTE DE AÇO - 60X4 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	180,97	180,97

TOTAL MATERIAL: 366,71

VALOR: 526,93

VALOR SEM ENCARGOS: 441,50

VALOR ENCARGOS (114,23%): 85,43

VALOR COM ENCARGOS: 526,93

VALOR BDI (20,50%): 108,02

VALOR COM BDI: 634,95

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 526,93

VALOR TOTAL COM BDI: 634,95

2.6.13. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,57500000	7,60	11,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,57500000	9,49	14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,31250000	5,89	9,04
TOTAL MAO DE OBRA:						35,96

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	48,13	1,68
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,26	11,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,40	1,40
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	27,04	27,04
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	206,94	206,94
11776	REATOR APF P/LÂMP. V. SODIO70W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,55	60,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 08/11/2019	BDI: 20,50%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, Nº 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA	SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019		HORA
HORÁRIO:	09H30MIN		MES
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		REF.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		12/2018



TOTAL MATERIAL:	309,33
VALOR:	386,38
VALOR SEM ENCARGOS:	345,29
VALOR ENCARGOS (114,23%):	41,09
VALOR COM ENCARGOS:	386,38
VALOR BDI (20,50%):	79,21
VALOR COM BDI:	465,59
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	1.159,14
VALOR TOTAL COM BDI:	1.396,77

2.7.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,31250000	9,38	12,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,31250000	6,89	9,04
TOTAL MAO DE OBRA:						21,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	193,38	193,38
TOTAL MATERIAL:						193,38

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR, FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	247,51	7,43
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	52,59	1,58
TOTAL SERVICIO:						9,01

VALOR:	251,38
VALOR SEM ENCARGOS:	223,74
VALOR ENCARGOS (114,23%):	27,62
VALOR COM ENCARGOS:	251,38
VALOR BDI (20,50%):	51,53
VALOR COM BDI:	302,89
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	2.513,60
VALOR TOTAL COM BDI:	3.028,90

2.7.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO- L= 3.00M (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO- L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	735,00	735,00
TOTAL MATERIAL:						735,00

VALOR:	735,00
VALOR SEM ENCARGOS:	735,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE		DATA: 08/11/2019		BDI: 20,50%	
LICITANTE: A PREF EITURA I MON AL DE CARAU	FONTE: SEINFRA		VERBAO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,23%	REF: 100019
ENDEREÇO CERTAME: SALA D @OMIS S&B LIQÇÃO IBON ACARAÚ LOCAL ADA A I RDAP ITÁBOGO LC PRES IBARRO BREA JON / UNTONIO MRO DA ST LVEI KA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
MODALID. ADE: TOMADA DE PREÇOS N1810.01/2X 119					
HORÁRIO: 09H-300MM					
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 107 (cento e sete) dias					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias					

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	735,00
VALOR BDI (20,50%):	150,68
VALOR COM BDI:	885,68
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	4.410,00
VALOR TOTAL COM BDI:	5.314,08

3. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"X 4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31250000	7,80	8,97
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31250000	9,38	12,31
TOTAL MAO DE OBRA:						22,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	9,85	2,96
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	63,94	63,94
TOTAL MATERIAL:						66,90

VALOR:	114,65
VALOR SEM ENCARGOS:	89,18
VALOR ENCARGOS (114,23%):	25,47
VALOR COM ENCARGOS:	114,65
VALOR BDI (20,50%):	23,50
VALOR COM BDI:	138,15
QUANTIDADE:	198,42
VALOR TOTAL:	227.488,5
VALOR TOTAL COM BDI:	27.411,72

2.8.1. C2667- VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26250000	7,60	1,99
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,39	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,18	0,56
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,48	0,48
12250	VERNIZ SNTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	19,44	5,25
TOTAL MATERIAL:						6,29

VALOR:	17,60
VALOR SEM ENCARGOS:	11,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÍ/CE		DATA: 08/11/2019		BDI: 20,50%	
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÍ		VERSAO:		HORA: 114,23%	
ENDEREÇO: SALA DA CANTINA LOCALIZADA NA AVENIDA RUDAPITACIÃO, Nº 1810,0 ACARAÍ - CE		SEINFRA: 008 SEM DESONERAÇÃO		REF: 12/2019	
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.0/2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
HOR. ANO: 09/15/2019					
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (cento e oitenta) dias					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias					

VALOR ENCARGOS (114,23%):	6,03
VALOR COM ENCARGOS:	17,80
VALOR BDI (20,50%):	3,61
VALOR COM BDI:	21,21
QUANTIDADE:	55,57
VALOR TOTAL:	978,03
VALOR TOTAL COM BDI:	1.178,64

2.0588 - CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17500000	9,39	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						1,64

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,96	0,29
TOTAL MATERIAL:						0,29

VALOR:	3,81
VALOR SEM ENCARGOS:	1,93
VALOR ENCARGOS (114,23%):	1,88
VALOR COM ENCARGOS:	3,81
VALOR BDI (20,50%):	0,78
VALOR COM BDI:	4,59
QUANTIDADE:	9,29
VALOR TOTAL:	35,36
VALOR TOTAL COM BDI:	42,60

2.9.1. C1828 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61250000	6,89	4,22
TOTAL MAO DE OBRA:						4,22

VALOR:	9,04
VALOR SEM ENCARGOS:	4,22
VALOR ENCARGOS (114,23%):	4,82
VALOR COM ENCARGOS:	9,04
VALOR BDI (20,50%):	1,85
VALOR COM BDI:	10,89
QUANTIDADE:	54,00
VALOR TOTAL:	488,16
VALOR TOTAL COM BDI:	588,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA: 08/11/2019	BDI: 20,50%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FONTE:	VERSÃO:
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA.	SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1810.01/2019		HORA: 114,23%
HORÁRIO:	09H:00MIN		MES: -
PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		REF: 12/2018
PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		



3.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	6,89	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,02	29,60
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,78	18,78
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,39	64,76
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,85	1,48
TOTAL MATERIAL:						114,62

VALOR:	140,45
VALOR SEM ENCARGOS	128,68
VALOR ENCARGOS (114,23%):	13,77
VALOR COM ENCARGOS:	140,45
VALOR BDI (20,50%):	28,79
VALOR COM BDI:	169,24
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	842,70
VALOR TOTAL COM BDI:	1.015,44

3.1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11375000	9,36	1,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11375000	6,89	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,84	0,20
11691	PONTALETE/ BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	14,39	0,58
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,85	0,12
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	22,35	0,20
TOTAL MATERIAL:						1,10

VALOR:	5,07
VALOR SEM ENCARGOS:	2,95
VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,12
VALOR COM ENCARGOS:	5,07
VALOR BDI (20,50%):	1,04
VALOR COM BDI:	6,11
QUANTIDADE:	231,25

RELATÓRIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA:	08/11/2019	
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	VERBA:	SEM DESONERACAO	REF.:
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA A RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA.	HORA:	11:27	MES:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1810.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		
HORÁRIO:	09H500MIN			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias			

VALOR TOTAL:	1.172,44
VALOR TOTAL COM BDI:	1.412,94

3.1.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,00000000	9,38	65,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	6,89	48,23
TOTAL MAO DE OBRA:					113,91	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,19	11,19
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	69,13	69,13
10405	CABRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	3,77	37,70
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	280,67	130,34
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	4,00000000	4,58	18,32
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	21,26	212,60
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	9,45	47,25
12410	PREÇO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,50000000	9,85	4,93
TOTAL MATERIAL:					531,46	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	247,87	30,98
TOTAL SERVICIO:					30,98	

VALOR:	815,07
VALOR SEM ENCARGOS:	676,35
VALOR ENCARGOS (114,23%):	138,72
VALOR COM ENCARGOS:	815,07
VALOR BDI (20,50%):	167,09
VALOR COM BDI:	982,16
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	815,07
VALOR TOTAL COM BDI:	982,16

3.1.4. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	180,25	180,25
TOTAL MATERIAL:					180,25	

VALOR:	180,25
VALOR SEM ENCARGOS:	180,25
VALOR ENCARGOS:	9,00
VALOR COM ENCARGOS:	180,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE		DATA: 06/11/2019		BDI: 20,50%	
LICITARE: A PREFEJURA MUN ICIPDE ACARAÚ		FONTE		VERSÃO	
ENDEREÇO CERTAM: SALA DA LOCALIZADA A VEREADIA COM: SS# RU ANTÓI ACAPITÁ DIOGO I (10 LIVINO) DA SILVIA		SEINFRA		025 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 12/2018	
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇ OS Nº 1810.01/2019				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
HORÁRIO: 08H30M 11N					
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (cento e oitenta) dias					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias					



VALOR BDI (20,50%):	36,95
VALOR COM BDI:	217,20
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	180,25
VALOR TOTAL COM BDI:	217,20

3.1.5. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,48	43,48
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,50	270,00
10812 COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	323,44	323,44
10840 CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	2,08	8,24
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,21	4,42
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	3,72	22,32
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,95	1,90
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 240M	SEINFRA	UN	1,00000000	31,26	31,26
12383 NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	61,46	61,46
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	382,24	382,24
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	238,35	238,35
TOTAL MATERIAL:					1387,11

VALOR:	1.387,11
VALOR SEM ENCARGOS:	1.387,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.387,11
VALOR BDI (20,50%):	284,36
VALOR COM BDI:	1.671,47
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.387,11
VALOR TOTAL COM BDI:	1.671,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21875000	6,89	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:					1,51

VALOR:	3,23
VALOR SEM ENCARGOS:	1,51
VALOR ENCARGOS (114,23%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	3,23
VALOR BDI (20,50%):	0,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA: 08/11/2019	BDI: 20,50%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FONTE:	VERSÃO:
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, Nº 2105, BARRIO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019		HORA
HORÁRIO:	09:1500MIN		MES
PRAZO DE EXIBIÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		REF.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		12/2018



VALOR COM BDI:	3,89
QUANTIDADE:	231,25
VALOR TOTAL:	746,94
VALOR TOTAL COM BDI:	899,56

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

MADE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,56375000	8,89	17,66
TOTAL MAO DE OBRA:					17,66
VALOR:					37,84
VALOR SEM ENCARGOS:					17,66
VALOR ENCARGOS (114.23%):					20,18
VALOR COM ENCARGOS:					37,84
VALOR BDI (20.50%):					7,76
VALOR COM BDI:					45,60
QUANTIDADE:					0,87
VALOR TOTAL:					32,92
VALOR TOTAL COM BDI:					39,67

3.3.1. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MADE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48750000	8,89	10,25
TOTAL MAO DE OBRA:					10,25
VALOR:					21,96
VALOR SEM ENCARGOS:					10,25
VALOR ENCARGOS (114.23%):					11,71
VALOR COM ENCARGOS:					21,96
VALOR BDI (20.50%):					4,50
VALOR COM BDI:					26,46
QUANTIDADE:					4,33
VALOR TOTAL:					95,09
VALOR TOTAL COM BDI:					114,57

3.4.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA -COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	15,28	1,16
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	26,68	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,27
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1810.01/2019
HORÁRIO:	09HS00MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias

DATA : 08/11/2019 BDI : 20,50%

FORTE	VERBA	HORA	MES	REF.
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	1,31	9,38	12,30
12543	SERVENTE	H	0,96	0,89	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:					2,27

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	2,53	44,83	113,42
12403	PÓ DE PE DRA	M3	0,22	33,99	7,48
19513	TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	19,89	0,39	7,76
TOTAL MATERIAL:					128,66

VALOR:	29,45
VALOR SEM ENCARGOS:	26,18
VALOR ENCARGOS (114,23%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	29,45
VALOR BDI (20,50%):	6,04
VALOR COM BDI:	35,49
QUANTIDADE:	143,83
VALOR TOTAL:	4.235,79
VALOR TOTAL COM BDI:	5.104,53

3.4.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO -COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7(CHI)	H	1,16	15,28	17,73
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,11	28,88	3,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,91

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	1,31	9,38	12,30
12543	SERVENTE	H	0,96	0,89	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:					2,27

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIAMEDIA	M3	2,53	44,83	113,42
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,22	33,99	7,48
19512	TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	24,48	0,48	11,75
TOTAL MATERIAL:					132,65

VALOR:	34,04
VALOR SEM ENCARGOS:	30,77
VALOR ENCARGOS (114,23%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	34,04
VALOR BDI (20,50%):	6,96
VALOR COM BDI:	41,02
QUANTIDADE:	80,61

RELATÓRIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA: 08/11/2019	BDI: 20,50%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	VERSÃO:	HORA: 114,23%
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA	SEINFRA:	MES: 12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1810.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
HORÁRIO:	09H500MIN		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		

VALOR TOTAL:	2.743,96
VALOR TOTAL COM BDI:	3.306,62

3.5.1. C3449- MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15750000	9,38	1,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	6,89	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						3,65

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10071	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM .=(0,07 x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,86	9,86
TOTAL MATERIAL:						9,86

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00178	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	308,96	0,31
TOTAL SERVIÇO:						0,31

VALOR:	18,06
VALOR SEM ENCARGOS:	13,82
VALOR ENCARGOS (114,23%):	4,24
VALOR COM ENCARGOS:	18,06
VALOR BDI (20,50%):	3,70
VALOR COM BDI:	21,78
QUANTIDADE:	43,27
VALOR TOTAL:	781,48
VALOR TOTAL COM BDI:	941,56

3.6.1. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14875000	7,60	1,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14875000	9,49	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,54

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,62	2,62
TOTAL MATERIAL:						2,62

VALOR:	6,07
VALOR SEM ENCARGOS:	5,16
VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,91
VALOR COM ENCARGOS:	6,07
VALOR BDI (20,50%):	1,65
VALOR COM BDI:	9,72
QUANTIDADE:	2,09