



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



DECLARAÇÃO

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Acaraú, Ce
Ref. à Tomada de Preços Nº 1810.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

A empresa CNT - Construtora Nova Terra EIRELI EPP, inscrita no CNPJ nº 12.314.392/0001-42, através de seu sócio/administrador o Sr. **Francisco Fausto dos Santos** e seu Resp. Técnico Engenheiro Civil **João Batista Moreira**. Declaram ter pleno conhecimento, aceitação e entendimento das exigências editalícias e contratuais que possam orientar na elaboração completa da proposta de preços bem como de posse do edital e seus projetos completos tirou todas as dúvidas com relação à obra tendo condição de executá-los de forma editalícia e contratual e assumem inteira responsabilidade pela execução dos serviços assumindo inteira responsabilidade na ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão sendo os mesmos iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos contados a partir da Ordem de Serviço.

Massapé, Ce 05 de Novembro de 2019.

Atenciosamente,

Francisco Fausto dos Santos

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico



Reconhecido (s) Fim (s) 05/11/2019 por *Francisco Fausto dos Santos*
por *João Batista Moreira*

05 NOV. 2019 Schrabl - CE

MARIA APARECIDA SILVA - Titular Interna
RITA DE CÁSSIA GABRIEL COSTA - Substitua
JAQUELINE MARIA SOUSA COSTA - Substitua

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP
C.NPJ. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



Massapê-Ce, 05 de novembro de 2019.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DATA DA LICITAÇÃO: 06/11/2019 ÀS 09h00min

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 1810.01/2019

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. As a nossa proposta para execução das obras objeto do Edital TOMADA DE PREÇOS N° 1810.01/2019, cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço Global de R\$ 327.348,65 (Trezentos e Vinte e Sete Mil Trezentos e Quarenta e Oito Reais e Sessenta e Cinco Centavos), com prazo de execução Conforme Cronograma.

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. Francisco Fausto dos Santos, Carteira de Identidade nº 862813 - Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 061.653.893-68, como representante legal desta empresa.

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

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

RESUMO DO ORÇAMENTO


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ				
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	DATA:	06/11/2019	BDI:	20,50%
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N.º 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA	VERSIÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
HORÁRIO:	09H500MIN				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				



ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO				
1	META 01 - CONSTRUÇÃO PRAÇA HUGO MARTINS - CENTRO	11.307,91	20.874,42	0,00	121,79	6.621,89	38.926,04	11,89
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.048,07	2.908,66	0,00	12,91	813,63	4.783,27	1,46
1.2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	28,76	0,00	0,00	0,00	5,90	34,66	0,01
1.3	ATERRAMENTO E COMPACTAÇÃO	83,23	0,00	0,00	0,00	17,05	100,28	0,03
1.4	PISOS	526,07	2.086,76	0,00	57,40	547,60	3.217,85	0,96
1.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	278,95	382,20	0,00	22,33	140,05	823,62	0,25
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.396,64	2.072,15	0,00	0,20	711,16	4.180,16	1,28
1.7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	7.338,47	13.161,16	0,00	28,95	4.207,90	24.736,50	7,56
1.8	PINTURA	486,04	263,38	0,00	0,00	153,70	903,12	0,28
1.9	SERVIÇOS DIVERSOS	121,68	0,00	0,00	0,00	24,90	146,58	0,04
2	META 02 - CONSTRUÇÃO PRAÇA POLO - MORADA NOVA	19.283,52	35.258,58	0,00	354,85	11.253,39	66.150,32	20,21
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.994,23	3.205,99	0,00	12,91	1.273,14	7.486,27	2,29
2.2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	63,95	0,00	0,00	0,00	13,11	77,06	0,02
2.3	ATERRAMENTO E COMPACTAÇÃO	370,68	0,00	0,00	0,00	75,96	446,64	0,14
2.4	PISOS	2.158,40	8.362,73	0,00	233,99	2.205,66	12.960,79	3,96
2.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	622,03	852,44	0,00	49,80	312,28	1.836,54	0,56



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ			
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 ANTONIO 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:	60 (sessenta) dias			
LOGO:		DATA: 06/11/2019		
 CONSTRUÇÕES NOVA TERRA <small>(Um conceito em construções)</small>		VERSIÃO	HORA	DATA REF.
		028 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	114,23%	12/2018
		BDI:	20,50%	

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS			
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.989,54	2.805,99	0,00	0,25	983,24	5.779,02	1,77
2.7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	9.935,36	19.679,20	0,00	57,90	6.082,25	35.754,70	10,92
2.8	PINTURA	601,17	352,23	0,00	0,00	207,85	1.221,24	0,37
2.9	SERVIÇOS DIVERSOS	488,18	0,00	0,00	0,00	99,90	588,06	0,16
3	META 03 - CONSTRUÇÃO PRAÇA VOLUNTARIOS DA PÁTRIA - RODAGEEM	16.559,75	121.169,34	0,00	223,81	26.279,83	166.232,70	50,76
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.067,23	3.064,37	0,00	12,91	1.054,26	6.198,77	1,89
3.2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	32,92	0,00	0,00	0,00	6,75	39,67	0,01
3.3	ATERRAMENTO E COMPACTAÇÃO	95,09	0,00	0,00	0,00	19,48	114,57	0,03
3.4	PISOS	1.378,07	5.451,32	0,00	150,38	1.431,40	8.411,15	2,57
3.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	318,90	437,03	0,00	25,53	160,10	941,56	0,29
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.954,71	2.786,29	0,00	0,25	972,03	5.713,29	1,75
3.7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	9.753,90	109.079,40	0,00	34,74	24.367,30	143.235,34	43,76
3.8	PINTURA	645,33	350,93	0,00	0,00	204,34	1.200,58	0,37
3.9	SERVIÇOS DIVERSOS	313,60	0,00	0,00	0,00	64,17	377,77	0,12
4	META 04 - CONSTRUÇÃO PRAÇA MERCADO DO PEIXE - CENTRO	16.570,18	29.376,34	0,00	559,64	9.533,44	56.039,59	17,12
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.856,24	3.643,24	0,00	12,91	1.848,89	11.461,28	3,50



RESUMO DO ORÇAMEN .O

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚGE		
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 ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019		
HORÁRIO:	09H500MIN		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		
DATA:	06/11/2019	BDI:	20,50%
FORTE:	VERBAÇÃO	MORA	DATA REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	114,23%	12/2018



ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
4.2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAMENTOS	107,08	0,00	0,00	21,96	129,05	0,04
4.3	ATERRAMENTO E COMPACTAÇÃO	621,91	0,00	0,00	127,44	749,35	0,23
4.4	PISOS	3.728,34	14.180,62	0,00	405,30	22.070,23	6,74
4.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.043,44	1.429,96	0,00	83,53	3.080,78	0,94
4.6	ALVARNIA E REVESTIMENTOS	3.601,83	2.242,13	0,00	0,00	7.041,95	2,15
4.7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	460,80	7.874,90	0,00	57,90	10.114,34	3,09
4.8	PINTURA	123,31	5,49	0,00	0,00	155,18	0,05
4.9	SERVIÇOS DIVERSOS	1.027,22	0,00	0,00	210,21	1.237,43	0,38
TOTAL:		63.721,36	206.678,68	0,00	1.260,09	327.348,65	100,00

VALOR ORÇAMENTO: 271.660,10
 VALOR BDI TOTAL: 55.688,55
 VALOR TOTAL: 327.348,65



João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico

Francisco Fausto dos Santos
 Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular

CAF
[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	06/11/2019	BDI:	20,50%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, Nº 2105, BAIRRO VEREADOR ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019				
HORÁRIO:	09H500MIN				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		META 01 - CONSTRUÇÃO PRAÇA HUGO MARTINS - CENTRO							
		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1									
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	140,45	169,24	842,70	1.015,44
1.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	89,70	5,07	6,11	454,78	548,07
1.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	815,07	982,16	815,07	982,16
1.1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	180,25	217,20	180,25	217,20
1.1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.387,11	1.671,47	1.387,11	1.671,47
1.1.6	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	89,70	3,23	3,89	289,73	348,93
1.2		MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES							
1.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,76	37,84	45,60	28,76	34,66
1.3		ATERRAMENTO E COMPACTAÇÃO							
1.3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	3,79	21,96	26,46	83,23	100,28
1.4		PISOS							
1.4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	53,66	29,45	35,49	1.580,29	1.904,39
1.4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	32,02	34,04	41,02	1.089,96	1.313,46
1.5		DRENAGEM SUPERFICIAL							
1.5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00M) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	37,85	18,06	21,76	683,57	823,62
1.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
1.6.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	2,09	8,07	9,72	16,87	20,31
1.6.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	SEINFRA	M	10,75	10,13	12,21	108,90	131,26
1.6.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30X30X50 CM	SEINFRA	UN	4,00	110,80	133,51	443,20	534,04
1.6.4	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	469,37	565,59	469,37	565,59

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAUDE AO AR LIVRE NO MUNICIPIO DE ACARAÚCE

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

ENDERECO CERTAME: SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICIPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA A RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1810.01/2019

HORARIO: 09H-000MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (cento e oitenta) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 06/11/2019 BDI: 20,50%

PERÍODO: 028 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA 114,23%

SEINFRA 12/2018



CONSTRUÇÕES NOVA TERRA
Um conceito em construções

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	145,16	174,92	145,16	174,92
1.6.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	71,25	85,86	71,25	85,86
1.6.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	192,31	231,73	384,62	463,46
1.6.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	18,25	21,99	109,50	131,94
1.6.9	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	113,39	136,64	113,39	136,64
1.6.10	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	31,15	8,73	10,52	271,94	327,70
1.6.11	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	4,77	7,36	8,87	35,11	42,31
1.6.12	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	526,93	634,95	526,93	634,95
1.6.13	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	2,00	386,36	465,59	772,76	931,18
1.7		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						20.528,60	24.736,50
1.7.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	5,00	251,36	302,89	1.256,80	1.514,45
1.7.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	SEINFRA	UN	3,00	735,00	885,68	2.205,00	2.657,04
1.7.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"X 4"	SEINFRA	M	148,86	114,95	138,15	17.066,80	20.565,01
1.8		PINTURA						749,42	903,12
1.8.1	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	41,68	17,60	21,21	733,57	884,03
1.8.2	C0598	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4,16	3,81	4,59	15,85	19,09
1.9		SERVIÇOS DIVERSOS						121,68	146,58
1.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	13,46	9,04	10,89	121,68	146,58
2		META 02 - CONSTRUÇÃO PRAÇA POLO - MORADA NOVA						54.896,93	66.150,32
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						6.213,13	7.486,27
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	140,45	169,24	842,70	1.015,44
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	360,00	5,07	6,11	1.825,20	2.199,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAUDE AO AR LIVRE NO MUNICIPIO DE ACARAUA

DATA : 06/11/2019 BDI : 20,50%

PONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAUA

ENDERECO CERTAME: SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICIPIO DE ACARAUA, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, Nº 2106, BAIRRO VEREADOR ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019

HORÁRIO: 09H-500MIN

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (cento e oitenta) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	815,07	982,16	815,07	982,16
2.1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	180,25	217,20	180,25	217,20
2.1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.387,11	1.671,47	1.387,11	1.671,47
2.1.6	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	360,00	3,23	3,89	1.162,80	1.400,40
2.2		MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAMENTOS							
2.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,69	37,84	45,60	63,95	77,06
2.3		ATERRAMENTO E COMPACTAÇÃO							
2.3.1	C0085	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	16,88	21,96	26,46	370,68	446,64
2.4		PISOS							
2.4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	240,82	29,45	35,49	7.092,15	8.546,70
2.4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	105,76	34,04	41,02	3.600,07	4.338,28
2.4.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,15	407,58	491,13	61,14	73,67
2.4.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5CM	SEINFRA	M2	0,05	35,44	42,71	1,77	2,14
2.5		DRENAGEM SUPERFICIAL							
2.5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00M) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	84,40	18,06	21,76	1.524,26	1.836,54
2.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.6.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	2,09	8,07	9,72	16,87	20,31
2.6.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	SEINFRA	M	27,00	10,13	12,21	273,51	328,67
2.6.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=300X300CM	SEINFRA	UN	5,00	110,80	133,51	554,00	687,55
2.6.4	C0696	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	469,37	565,59	469,37	565,59
2.6.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÓRIAS C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	145,16	174,92	145,16	174,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ

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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

ENDEREÇO CERTAME: SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CARITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019

HORÁRIO: 09H-500AMN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (cento e oitenta) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

POSTE: SEMFRA

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO

HORA: 114,23%

DATA REF.: 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	71,25	85,86	71,25	85,86
2.6.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	192,31	231,73	384,62	463,46
2.6.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	18,25	21,99	109,50	131,94
2.6.9	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	113,39	136,64	113,39	136,64
2.6.10	C1372	FIO ISOLADO PVC P750V 10MM2	SEINFRA	M	109,28	8,73	10,52	954,01	1.149,63
2.6.11	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	2,45	7,36	8,87	18,03	21,73
2.6.12	C2012	POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	526,93	634,95	526,93	634,95
2.6.13	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, CÍGLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	3,00	386,38	465,59	1.159,14	1.396,77
2.7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								
2.7.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	10,00	251,36	302,89	2.513,60	3.028,90
2.7.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00M	SEINFRA	UN	6,00	735,00	885,68	4.410,00	5.314,08
2.7.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"X 4"	SEINFRA	M	198,42	114,65	138,15	22.748,95	27.411,72
2.8	PINTURA								
2.8.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	55,57	17,60	21,21	978,03	1.178,64
2.8.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	9,28	3,81	4,59	35,36	42,60
2.9	SERVIÇOS DIVERSOS								
2.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	54,00	9,04	10,89	488,16	588,06
3	META 03 - CONSTRUÇÃO PRAÇA VOLUNTARIOS DA PÁTRIA - RODAGEM								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	140,45	169,24	842,70	1.015,44
3.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	231,25	5,07	6,11	1.172,44	1.412,94
3.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	815,07	982,16	815,07	982,16
						1.013,39		1.221,24	
						29.672,45		35.754,70	
						137.952,87		166.232,70	
						5.144,51		6.198,77	



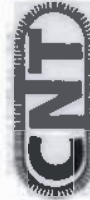
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ

DATA : 06/11/2019 BDI : 20,50%

OBRA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

VERÃO 114,23% DATA REF. 12/2018



CONSTRUÇÕES NOVA TERRA
Um concreto em construções

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

ENDEREÇO CERTAME: SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N.º 2105, BAIRRO VEREADOR ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 18/10.01/2019

HORÁRIO: 09H:00MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (cento e oitenta) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	180,25	217,20	180,25	217,20
3.1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.387,11	1.671,47	1.387,11	1.671,47
3.1.6	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	231,25	3,23	3,89	746,94	899,56
3.2		MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES						32,92	39,67
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,87	37,84	45,60	32,92	39,67
3.3		ATERRAMENTO E COMPACTAÇÃO						95,09	114,57
3.3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	4,33	21,96	26,46	95,09	114,57
3.4		PISOS						6.979,75	8.411,15
3.4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	143,83	29,45	35,49	4.235,79	5.104,53
3.4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	80,61	34,04	41,02	2.743,96	3.306,62
3.5		DRENAGEM SUPERFICIAL						781,46	941,56
3.5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	43,27	18,06	21,76	781,46	941,56
3.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.741,26	5.713,29
3.6.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	2,09	8,07	9,72	16,87	20,31
3.6.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	SEINFRA	M	21,35	10,13	12,21	216,28	260,68
3.6.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X60	SEINFRA	UN	5,00	110,80	133,51	554,00	667,55
3.6.4	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	469,37	565,59	469,37	565,59
3.6.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	145,16	174,92	145,16	174,92
3.6.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	71,25	85,86	71,25	85,86
3.6.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	192,31	231,73	384,62	463,46
3.6.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	18,25	21,99	109,50	131,94

Assinatura
2.736
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Acaraú

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAUDE AO AR LIVRE NO MUNICIPIO DE ACARAÚCE

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

ENDEREÇO CERTAME: SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICIPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N.º 2105, BAIRRO VEREADOR ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019

HORÁRIO: 08H-50MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (cento e oitenta) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 06/11/2019

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

POSTE: SEINFRA

HORA: 114,23%

DATA REF.: 12/2018



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.6.9	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	113,39	136,64	113,39	136,64
3.6.10	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	109,59	8,73	10,52	956,72	1.152,89
3.6.11	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	2,45	7,36	8,87	18,03	21,73
3.6.12	C2012	POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	526,93	634,95	526,93	634,95
3.6.13	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/ GLOBO E LÂMPADA VAPOUR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	3,00	386,38	465,59	1.159,14	1.396,77
3.7		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						118.868,04	143.235,34
3.7.1	C3451	LUXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	6,00	251,36	302,89	1.508,16	1.817,34
3.7.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00M	SEINFRA	UN	4,00	735,00	885,68	2.940,00	3.542,72
3.7.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"X 4"	SEINFRA	M	198,48	114,65	138,15	22.755,73	27.420,01
3.7.4	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	323,65	283,22	341,28	91.664,15	110.455,27
3.8		PINTURA						996,24	1.200,58
3.8.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	55,57	17,60	21,21	978,03	1.178,64
3.8.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4,78	3,81	4,59	18,21	21,94
3.9		SERVIÇOS DIVERSOS						313,60	377,77
3.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	34,69	9,04	10,89	313,60	377,77
4		META 04 - CONSTRUÇÃO PRAÇA MERCADO DO PEIXE - CENTRO						46.508,15	56.039,59
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						9.512,39	11.461,28
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	140,45	169,24	842,70	1.015,44
4.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	757,50	5,07	6,11	3.840,53	4.628,33
4.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	815,07	982,16	815,07	982,16



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAUDE AO AR LIVRE NO MUNICIPIO DE ACARAUÍCE

DATA: 06/11/2019 BDI: 20,50%

FONTE: VEREADOR SEM DESONERAÇÃO 114,23% DATA REF: 12/2018

SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

ENDERECO CERTAME: SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICIPIO DE ACARAU, LOCALIZADA A RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1810.01/2019

HORARIO: 09H-500MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (cento e oitenta) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CONSTRUÇÕES NOVA TERRA
Um conceito em construções

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	180,25	217,20	180,25	217,20
4.1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E SÍGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.387,11	1.671,47	1.387,11	1.671,47
4.1.6	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	757,50	3,23	3,89	2.446,73	2.946,88
4.2		MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES						107,09	129,05
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,83	37,84	45,60	107,09	129,05
4.3		ATERRAMENTO E COMPACTAÇÃO						621,91	749,35
4.3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 CM	SEINFRA	M2	28,32	21,96	26,46	621,91	749,35
4.4		PISOS						18.314,25	22.070,23
4.4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	490,18	29,45	35,49	14.435,80	17.396,49
4.4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	112,09	34,04	41,02	3.815,54	4.597,93
4.4.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,15	407,58	491,13	61,14	73,67
4.4.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5CM	SEINFRA	M2	0,05	35,44	42,71	1,77	2,14
4.5		DRENAGEM SUPERFICIAL						2.556,93	3.080,78
4.5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	141,58	18,06	21,76	2.556,93	3.080,78
4.6		ALVARNIA E REVESTIMENTOS						5.843,97	7.041,95
4.6.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	SEINFRA	M2	27,62	77,79	93,74	2.148,56	2.589,10
4.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,25	4,94	5,95	272,94	328,74
4.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	56,25	25,85	31,15	1.428,21	1.721,04
4.6.4	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 MM P/PAREDE	SEINFRA	M2	14,69	18,62	22,44	273,53	329,64
4.6.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (600CM²) - PEI-5/PFEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,62	62,30	75,07	1.720,73	2.073,43
4.7		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						8.393,60	10.114,34

Assinatura
2738
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE ACARAUÍCE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
ENDEREÇO: SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA
CERTAME: TOMADA DE PREÇOS N° 1610.01/2019
MODALIDADE: GRH-S00MIN
HORARIO: 180 (cento e oitenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (sessenta) dias
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:


DATA: 06/11/2019 **BDI:** 20,50%
PONTE: SEINFRA **VERBAO:** 026 SEM DESONERACAO **FORMA:** MES **DATA INF.:** 12/2018
 114,23% **COMPOSICOES PROPRIAS**



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.7.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	10,00	251,36	302,89	2.513,60	3.028,90
4.7.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00M	SEINFRA	UN	8,00	735,00	885,68	5.880,00	7.085,44
4.8	PINTURA							128,79	155,18
4.8.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	15,57	3,81	4,59	59,32	71,47
4.8.2	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	2,77	25,08	30,22	69,47	83,71
4.9	SERVIÇOS DIVERSOS							1.027,22	1.237,43
4.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	113,63	9,04	10,89	1.027,22	1.237,43
						VALOR ORÇAMENTO:		271.860,10	
						VALOR BDI TOTAL:		55.648,55	
						VALOR TOTAL:		327.508,65	




 João Batista Moreira
 CREA/CE: 92270
 Resp. Técnico


 Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAU	DATA: 08/11/2019	BDI: 20,50%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	FONTES:	VERSÃO:
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAU LOCALIZADA À RUACAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO
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 (sessenta) dias		12/20 9



1.1.1. C1937- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,02	29,60
11100	ESMALTE SINTÉTICO	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	9,65	1,48
TOTAL MATERIAL:						114,62

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:	600
VALOR TOTAL:	542,70
VALOR TOTAL COM BDI:	1.015,44

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11375000	9,38	1,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11375000	6,02	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85

MATERIAL		FONTES	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 VIOLA 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:	89,70



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 2106, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019
HORÁRIO:	09H500MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias

DATA: 06/11/2019		BDI: 20,50%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR TOTAL:	454,78
VALOR TOTAL COM BDI:	548,07

1.1.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	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	LN	1,00000000	69,13	69,13
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	3,77	37,70
10409	CAIXAD'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 LB 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	PREGO 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,50000000	9,85	4,93
TOTAL MATERIAL:						631,46

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

1.1.4. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	180,26	180,26
TOTAL MATERIAL:						180,26

VALOR:	180,26
VALOR SEM ENCARGOS:	180,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	180,26

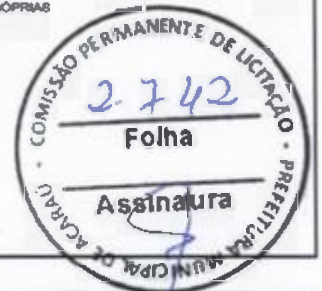
r

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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: 20,50%		
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
ENDEREÇO CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, Nº 2106, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA	SEINFRA	020 SEM DEBONERAÇÃO	114,23%	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
HORÁRIO:	09H30MIN				
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

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,48	43,43
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 COPPERWELD 5/8" x 2,40M	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:	1383,15
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

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

MADE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21875000	8,88	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: 08/11/2018	BDI: 20,50%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FORTE:	VERSÃO:
PRELIMINAR CERTAME:	SALA DE AÇO - BARRACÃO DE EXIBIÇÃO - MUNICÍPIO DE ACARAÚ LOCALIZADA À RUACAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA	SEINFRA	028 SEMDESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 18.10.01/2019		HORA
HORÁRIO:	09H30MIN		114,23%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		REF.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		12/2018



VALOR COM BDI:	3,89
QUANTIDADE:	89,70
VALOR TOTAL:	289,73
VALOR TOTAL COM BDI:	348,93

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

MADE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56375000	8,89
					17,66
TOTAL MAO DE OBRA:					17,66
VALOR:					37,64
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:					0,76
VALOR TOTAL:					28,78
VALOR TOTAL COM BDI:					34,66

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

MADE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48750000	6,89
					10,25
TOTAL MAO DE OBRA:					10,25
VALOR:					21,98
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:					3,79
VALOR TOTAL:					83,23
VALOR TOTAL COM BDI:					100,28

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - 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	BDI:	20,50%
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	FORTE:	SEINFRA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019	VERSÃO:	GOBEM DE BONERAÇÃO
HORÁRIO:	09H:00MIN	HORA:	114,23%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias	MES:	-
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	REF:	12/2018



10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13956250	9,38	1,31
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13956250	6,89	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						2,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	44,63	2,53
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	33,99	0,22
19513	TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	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:	53,66
VALOR TOTAL:	1.580,29
VALOR TOTAL COM BDI:	1.904,39

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,13956250	9,38	1,31
12543	SERVEnte	H	0,13956250	6,89	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					2,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	44,63	2,53
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	33,99	0,22
19512	TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	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%):	6,98
VALOR COM BDI:	41,02
QUANTIDADE:	32,02

8
B1
UM
9
d
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
LICITANTE:	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	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1810.01/2019	HORA	114,23%
HORÁRIO:	09H500MIN	MEB	-
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias	REF.	122018
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR TOTAL:	1,089,96
VALOR TOTAL COM BDI:	1,313,46

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,15750000	9,36	1,48
I2543 SERVENTE	H	0,31500000	6,69	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:				3,65

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MBO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	9,86	9,86
TOTAL MATERIAL:				9,86

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	308,98	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:	37,85
VALOR TOTAL:	683,57
VALOR TOTAL COM BDI:	823,62

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14850000	7,60	1,13
I2312 ELETRICISTA	H	0,14875000	9,49	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:				2,54

MATERIAL	UNID	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,00000000	2,62	2,62
TOTAL MATERIAL:				2,62

VALOR:	8,07
VALOR SEM ENCARGOS:	5,16
VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,91
VALOR COM ENCARGOS:	8,07
VALOR BDI (20,50%):	1,66
VALOR COM BDI:	9,72
QUANTIDADE:	2,09

r
B
UM
7
d
PM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 06/11/2019	BDI: 20,50%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FORTE	VERBÃO
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:	09H500MIN		MES
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		REF.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (sessenta) dias		12/2018



VALOR TOTAL:	16,87
VALOR TOTAL COM BDI:	20,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	0,17500000	7,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17500000	9,49
TOTAL MAO DE OBRA:					2,88

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	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%):	2,88
VALOR COM BDI:	12,21
QUANTIDADE:	10,75
VALOR TOTAL:	109,90
VALOR TOTAL COM BDI:	131,26

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

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	51,16
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	6,08
C0840	CONCRETO PMIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	251,87
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	15,98
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	75,16
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	3,84
TOTAL SERVIÇO:					727,8

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:	4,00
VALOR TOTAL:	443,20

f
B
UM
P
d
M



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:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
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	HORA:	114,23%	MEB:	-
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019	REF.:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
HORÁRIO:	09H30MIN				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (sessenta) dias				

VALOR TOTAL COM BDI: 534,04

1.6.4. C0596 - CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	9,38	65,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	8,89	48,23
TOTAL MAO DE OBRA:						113,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	48,13	7,70
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	67,13	1,34
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	26,91000000	0,96	25,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,00000000	0,40	4,80
11924	TAMPA PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	159,78	159,78
12061	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X1 9X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,37	25,90
TOTAL MATERIAL:						225,35

VALOR:	469,37
VALOR SEM ENCARGOS:	339,28
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

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

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

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

VALOR:	145,16
VALOR SEM ENCARGOS:	124,86
VALOR ENCARGOS (114,23%):	20,50



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	FORTE	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		114,23%
HORÁRIO:	09H500MIN		
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		



VALOR COM ENCARGOS:	145,16
VALOR BDI (20,50%):	29,76
VALOR COM BDI:	174,92
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	145,16
VALOR TOTAL COM BDI:	174,92

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

MAODE OBRA	FORTE	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	FORTE	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

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

MAODE OBRA	FORTE	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 MAO DE OBRA:					35,73

MATERIAL	FORTE	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:					115,75

VALOR:	192,31
VALOR SEM ENCARGOS:	151,48
VALOR ENCARGOS (114,23%):	40,83



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 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	028 SEM DEBONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019		HORA
HORÁRIO:	09HS00MIN		MES
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		REF.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		12/2018



VALOR COM ENCARGOS:	192,31
VALOR BDI (20,50%):	39,42
VALOR COM BDI:	231,73
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	384,62
VALOR TOTAL COM BDI:	463,48

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26250000	7,60	1,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26250000	9,49	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,48

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

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X63A	SEINFRA	UN	1,00000000	81,34	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



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	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
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 DEGRADAÇÃO	114,23%	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1810.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
HORÁRIO:	09H:00MIN				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				



QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	113,38
VALOR TOT. AL COMBDI:	134,64

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

MAO DE OBRA					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				TOTAL
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	4,17
TOTAL MATERIAL:				4,25

VALOR:	8,73
VALOR SEM ENCARGOS:	8,34
VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,39
VALOR COM ENCARGOS:	8,73
VALOR BDI (20,50%):	1,79
VALOR COM BDI:	10,52
QUANTIDADE:	31,15
VALOR TOTAL:	271,94
VALOR TOTAL COM BDI:	327,70

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

MAO DE OBRA					TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11375000	7,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11375000	9,49
TOTAL MAO DE OBRA:					1,84

MATERIAL				TOTAL
10340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,14
TOTAL MATERIAL:				3,20

VALOR:	7,36
VALOR SEM ENCARGOS:	5,14
VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,22
VALOR COM ENCARGOS:	7,36
VALOR BDI (20,50%):	1,51
VALOR COM BDI:	8,87
QUANTIDADE:	4,77
VALOR TOTAL:	35,11
VALOR TOTAL COM BDI:	42,31



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:	VERBÃO:
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:	HORA: 114,23%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
HORÁRIO:	09H500MIN	MES:	REF.: 12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (cento e oitenta) dias		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		



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

MAO DE OBRA	FONTE	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	FONTE	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 QNTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARARUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	16,98	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 - 6MX4 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

1.6.13. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	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	6,89	9,04
TOTAL MAO DE OBRA:					35,96

MATERIAL	FONTE	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 APP P/LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,55	60,55