


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ	DATA:	09/03/2020	BDI:	23,03%	
	LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES SN, CENTRO - ACARAÚ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

## 9.2. C4977 - LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	6,46	17,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	8,07	37,12
TOTAL MAO DE OBRA:						54,56

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	18,03	36,06
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	23,80	47,60
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	22,44	44,88
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	2,54	22,86
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	114,73	229,46
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	64,33	128,66
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	3,04	27,36
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	2,00000000	69,62	139,24
TOTAL MATERIAL:						676,12

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	876,28	876,28
TOTAL SERVIÇO:						876,28

VALOR SEM ENCARGOS:	1.606,96
VALOR ENCARGOS (114,23%):	144,70
VALOR COM ENCARGOS:	1.751,66
VALOR BDI (23,03%):	403,41
VALOR COM BDI:	2.155,07

## 9.3. 97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2017 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00000000	17,88	35,76
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	31,49	31,49
TOTAL MATERIAL:						67,25

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	8,20	1,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	9,93	5,48
TOTAL SERVIÇO:						7,37

VALOR SEM ENCARGOS:	74,62
VALOR ENCARGOS (114,23%):	4,71
VALOR COM ENCARGOS:	79,33
VALOR BDI (23,03%):	18,27
VALOR COM BDI:	97,60

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.132.164-44  
RG: 20.000.000-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 40186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

## 9.4. 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2017 (UN)

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

SERTÃO CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ	DATA:	09/03/2020	BDI: 23,03%		
LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES SN, CENTRO - ACARAÚ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	8,25	8,25
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	2,56	2,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,81</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	1,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	5,32
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>7,15</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>4,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,53</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	<b>5,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,72</b>

**9.5. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,21
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,24</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	0,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	0,30
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,55</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>0,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,13</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	<b>0,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,62</b>

**9.6. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,17
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,20</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	0,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	0,40
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,73</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>0,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,37</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 059.182.794-44  
RG: 08165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ	<b>DATA:</b>	09/03/2020	<b>BDI:</b>	23,03%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES SN, CENTRO - ACARAÚ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
		SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08% 02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

3995  
Folha  
Assinatura  
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú

<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	0,78
<b>VALOR COM BDI:</b>	4,15

## 9.7. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,55	3,03
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,49	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	8,20	0,43
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	9,93	0,52
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					0,95

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	4,01
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	0,58
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	4,59
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	1,06
<b>VALOR COM BDI:</b>	5,65

## 9.8. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,37	5,20
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,49	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					5,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	8,20	0,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	9,93	0,76
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					1,39

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	6,62
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	0,87
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	7,49
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	1,72
<b>VALOR COM BDI:</b>	9,21

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.782.794-44  
RG: 000008165-1  
SÓCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins  
RNP: 270186217-4  
CPF: 774.418.309-87  
Engenheiro Civil

## 9.9. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,29	1,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	8,20	0,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	9,93	0,70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ		<b>DATA:</b> 09/03/2020		<b>BDI:</b> 23,03%	
	<b>LOCAL:</b> AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES SN, CENTRO - ACARAÚ - CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
		SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,14	1,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,41</b>



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>1,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,13</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	<b>1,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,31</b>

### 9.10. 91865 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	5,11	5,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,20</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	8,20	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	9,93	1,33
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,14	1,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,57</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>2,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,79</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	<b>2,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,27</b>

### 9.11. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	7,65	7,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,65</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	9,93	1,24
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,24</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>0,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,72</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	<b>2,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,96</b>


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.197.94-44  
 RG: 20.608.02165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 120186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

### 9.12. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	51,35	51,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>51,35</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ	<b>DATA:</b>	09/03/2020	<b>BDI:</b>	23,03%
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES SN, CENTRO - ACARAÚ - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-
			SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,20	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,93	3,97
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>7,25</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>58,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>4,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>63,11</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	<b>14,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>77,64</b>

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú  
 3997  
 Folha  
 Assinatura

### 9.13. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	262,67	262,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>262,67</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	8,20	20,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	9,93	24,83
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>45,33</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>308,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>28,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>336,12</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	<b>77,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>413,53</b>

### 9.14. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	6,46	31,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	8,07	38,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>69,75</b>	


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,70	2,10
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	9,83	19,66
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,37	4,37
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	63,16	63,16
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	268,35	268,35
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,00	2,00
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	1,90	2,85
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	44,92	44,92
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	455,60	455,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>865,47</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>935,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>79,67</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 2.004.08163-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ	DATA:	09/03/2020	BDI:	23,03%	
	LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES SN, CENTRO - ACARAÚ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

Comissão Permanente de Licitação  
3998  
Folha  
Assinatura  
Prestadora Municipal de Acaraú

VALOR COM ENCARGOS:	1.014,89
VALOR BDI (23,03%):	233,73
VALOR COM BDI:	1.248,62

## 9.15. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,04	4,04
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,47	8,47
TOTAL SERVICOS:					12,51

VALOR SEM ENCARGOS:	12,51
VALOR ENCARGOS (114,23%):	3,35
VALOR COM ENCARGOS:	15,86
VALOR BDI (23,03%):	3,65
VALOR COM BDI:	19,51

## 9.16. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,04	4,04
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,85	15,85
TOTAL SERVICOS:					19,89

VALOR SEM ENCARGOS:	19,89
VALOR ENCARGOS (114,23%):	5,21
VALOR COM ENCARGOS:	25,10
VALOR BDI (23,03%):	5,78
VALOR COM BDI:	30,88

## 9.17. 91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,04	4,04
91960 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,48	21,48
TOTAL SERVICOS:					25,52

VALOR SEM ENCARGOS:	25,52
VALOR ENCARGOS (114,23%):	7,07
VALOR COM ENCARGOS:	32,59
VALOR BDI (23,03%):	7,51
VALOR COM BDI:	40,10


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 068.757.794-44  
RG: 20839708185-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 070186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

## 9.18. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ	<b>DATA:</b> 09/03/2020		<b>BDI:</b> 23,03%	
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES SN, CENTRO - ACARAÚ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
			SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08% 02/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,04	4,04
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,58	10,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>14,62</b>

Comissão Permanente de Licitação  
3.999  
Folha  
Assinatura  
Prefeitura Municipal de Acaraú

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>4,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,89</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	<b>4,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,24</b>

## 9.19. 72285 - CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11000000	30,60	3,37
00001382 CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	SINAPI	50KG	0,41000000	19,65	8,06
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03100000	42,42	1,32
00007271 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	20,00000000	0,35	7,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,75</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	9,86	9,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07000000	8,07	16,70
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>26,36</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>46,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>15,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>61,77</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	<b>14,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>76,00</b>

## 10.1. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,28	0,03
00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,26	1,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,61</b>


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	9,83	6,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	8,07	1,99
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,60</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>5,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,68</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	<b>3,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,29</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.187.794-44  
RG: 0619708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ	DATA:	09/03/2020	BDI:	23,03%
	LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES SN, CENTRO - ACARAÚ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

## 10.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,28	0,03
00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,26	1,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,61</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	9,83	3,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	8,07	0,92
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>3,99</b>

Comissão Permanente de Licitação  
4.000  
Folha  
Assinatura  
Prefeitura Municipal de Acaraú

VALOR SEM ENCARGOS:	5,60
VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	8,13
VALOR BDI (23,03%):	1,87
VALOR COM BDI:	10,00

## 10.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	15,24	5,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,03</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	9,83	2,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	8,07	0,72
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>3,12</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR ENCARGOS (114,23%):	1,98
VALOR COM ENCARGOS:	10,13
VALOR BDI (23,03%):	2,33
VALOR COM BDI:	12,46

## 10.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	15,24	5,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,03</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	9,83	1,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,07	0,56
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,40</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	7,43
VALOR ENCARGOS (114,23%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	8,95
VALOR BDI (23,03%):	2,06
VALOR COM BDI:	11,01

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 068.192.794-44  
RG: 20.009.06165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Enson Ferreira Martins  
RNP: 220186217-4  
CPF: 171.418.309-87  
Engenheiro Civil





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ	<b>DATA :</b>	09/03/2020	<b>BDI :</b>	23,03%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES SN, CENTRO - ACARAÚ - CE	<b>SEINFRA</b>	026 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	114,23%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	<b>SINAPI</b>	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>114,23%</b>	<b>72,08%</b>
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		<b>-</b>	<b>-</b>

#### 10.5. 88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	4,69	9,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,09</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30300000	9,83	2,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	8,07	0,61
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>3,59</b>	

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú  
 9.001  
 Folha  
 Assinatura

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>2,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,98</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	<b>3,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,43</b>

#### 10.6. 84657 - FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,28	0,11
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	10,68	0,43
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	31,88	1,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,33</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	9,86	1,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	8,07	0,97
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,25</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>1,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,96</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	<b>1,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,33</b>

#### 10.7. 84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	10,68	0,43
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	17,99	2,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,31</b>	


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	9,83	2,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	8,07	2,02
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,97</b>	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 00017788165-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>3,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,35</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ	DATA:	09/03/2020	BDI:	23,03%
	LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES SN, CENTRO - ACARAÚ - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,23%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			VERSÃO		MES	REF
						12/2018
						02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Comissão Permanente de Licitação  
4002  
Folha  
Assinatura

VALOR BDI (23.03%):	2,61
VALOR COM BDI:	13,96

## 10.8. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,18	0,71
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	10,68	0,75
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	17,99	2,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,34</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,83	4,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,07	4,04
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>8,96</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	13,30
VALOR ENCARGOS (114.23%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	18,77
VALOR BDI (23.03%):	4,32
VALOR COM BDI:	23,09

## 10.9. 74064/001 - FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,24000000	16,49	3,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,96</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,83	3,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	8,07	2,42
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,35</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR ENCARGOS (114.23%):	3,94
VALOR COM ENCARGOS:	14,25
VALOR BDI (23.03%):	3,28
VALOR COM BDI:	17,53

## 10.10. 41595 - PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	10,17	0,31
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02000000	4,56	0,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,40</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	9,83	0,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,07	4,04
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>5,02</b>

NEUIGNO FRANZISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 067.192.784-44  
RG: 9708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

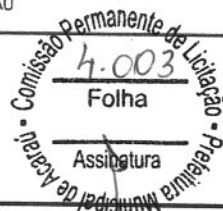
Edson Ferreira Martins  
RNP: 120186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	5,42
VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,88



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ	<b>DATA:</b>	09/03/2020	<b>BDI:</b>	23,03%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES SN, CENTRO - ACARAÚ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
		SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08% 02/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR COM ENCARGOS:	8,30
VALOR BDI (23.03%):	1,91
VALOR COM BDI:	10,21

### 10.11. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,18	0,71
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	10,68	0,75
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	17,99	2,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,34</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,83	4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,07	4,04
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>8,96</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	13,30
VALOR ENCARGOS (114.23%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	18,77
VALOR BDI (23.03%):	4,32
VALOR COM BDI:	23,09

### 10.12. 79460 - PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	10,68	0,53
00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,50000000	37,71	18,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,39</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,83	3,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	8,07	2,82
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6,75</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	26,14
VALOR ENCARGOS (114.23%):	4,17
VALOR COM ENCARGOS:	30,31
VALOR BDI (23.03%):	6,98
VALOR COM BDI:	37,29

### 11.1. C0865 - CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,34	1,36
11695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,20	0,80
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	343,75	343,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>345,91</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 056.167.794-44  
RG: 200608165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	345,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	345,91

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ	DATA:	09/03/2020	BDI:	23,03%
LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES SN, CENTRO - ACARAÚ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
		SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08% 02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú  
 4.004  
 Folha  
 Assinatura

VALOR BDI (23.03%):	79,66
VALOR COM BDI:	425,57

## 11.2. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	SEINFRA	CJ	1,00000000	750,00	750,00
TOTAL MATERIAL:					750,00

VALOR SEM ENCARGOS:	750,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	750,00
VALOR BDI (23.03%):	172,72
VALOR COM BDI:	922,73

## 11.3. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	SEINFRA	CJ	1,00000000	302,08	302,08
TOTAL MATERIAL:					302,08

VALOR SEM ENCARGOS:	302,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	302,08
VALOR BDI (23.03%):	69,57
VALOR COM BDI:	371,65

## 11.4. 74244/001 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000333	SINAPI	KG	0,07000000	9,32	0,65
00000335	SINAPI	KG	0,15000000	8,05	1,21
00007167	SINAPI	M2	1,05000000	12,50	13,13
00007696	SINAPI	M	1,68000000	35,07	58,92
TOTAL MATERIAL:					73,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SINAPI	H	0,50000000	9,81	4,91
88316	SINAPI	H	1,00000000	8,07	8,07
TOTAL SERVICO:					12,98

NEUGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 066.132.784-44  
 R.O. 08165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 721.418.309-87  
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	86,89
VALOR ENCARGOS (114.23%):	7,71
VALOR COM ENCARGOS:	94,60
VALOR BDI (23.03%):	21,79
VALOR COM BDI:	116,39

## 11.5. 74072/003 - CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000395	SINAPI	UN	2,00000000	1,14	2,28



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ	<b>DATA :</b>	09/03/2020	<b>BDI :</b>	23,03%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES SN, CENTRO - ACARAÚ - CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
		SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08% 02/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,00000000	20,94	20,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,22</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,30000000	8,07	26,63
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00300000	252,53	0,76
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>27,39</b>

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú  
 4.005  
 Folha  
 Assinatura

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>50,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>14,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>65,47</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	<b>15,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>80,55</b>

**10.6. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)**

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,57	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	11,71	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,28</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	0,37	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	1,25	
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	291,04	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>292,66</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>313,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>24,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>338,27</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	<b>77,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>416,17</b>

**11.7. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	381,26	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>381,26</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>381,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>381,26</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	<b>87,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>469,06</b>


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF 069.192.794-44  
 RG 12.047.78185-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP 470186217-4  
 CPF 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

**11.8. C4725 - CERÇA/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 (M)**

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ		<b>DATA:</b> 09/03/2020		<b>BDI:</b> 23,03%	
	<b>LOCAL:</b> AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES SN, CENTRO - ACARAÚ - CE		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
		SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	487,05	194,82
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	93,50	37,40
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	4,25	11,90
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	12,75	30,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>275,10</b>

Comissão Permanente de Licitação  
**4.006**  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acaraú

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>275,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>275,10</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>	<b>63,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>338,46</b>

### 12.1. 83635 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	198,90	198,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>198,90</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,86	4,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,07	4,04
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>8,97</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>207,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>	<b>5,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>213,37</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>	<b>49,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>262,51</b>

### 12.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2017 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	25,79	25,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,79</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	8,20	0,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	9,93	1,78
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,39</b>


<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>28,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>	<b>1,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>29,72</b>
<b>VALOR BDI (23,03%):</b>	<b>6,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>36,56</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.190.794-44  
 RG: 20.097.08165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 190186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ	DATA : 09/03/2020	BDI : 23,03%	
	LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES SN, CENTRO - ACARAÚ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
			SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				MES	REF.
					12/2018
					02/2019

I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	7,98	0,36
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	7,98	0,36
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	11,59	0,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	5,86	0,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,72</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	SEINFRA	L	0,01350000	18,24	0,25
I8619	SEINFRA	M	0,60000000	1,40	0,84
I8624	SEINFRA	M2	0,04730000	77,09	3,65
I8625	SEINFRA	H	0,01760000	0,46	0,01
I8626	SEINFRA	M2	0,01500000	37,74	0,57
I8627	SEINFRA	UN	0,02250000	0,92	0,02
I8628	SEINFRA	L	0,00450000	9,27	0,04
I8629	SEINFRA	M2	0,04730000	84,62	4,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,38</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>1,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,06</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	<b>3,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,07</b>

## 12.4. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,80000000	6,46	5,17
I2395	SEINFRA	H	1,50000000	7,98	11,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,14</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	SEINFRA	L	0,03000000	9,62	0,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,29</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>19,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,01</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	<b>8,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>45,53</b>

## 13.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	SINAPI	L	0,05000000	3,44	0,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,17</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,14000000	8,07	1,13
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,13</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>0,63</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 066.177.94-44  
RG: 8.080.708165-1

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418-309-87  
Engenheiro Civil



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ	<b>DATA :</b> 09/03/2020	<b>BDI : 23,03%</b>			
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES SN, CENTRO - ACARAÚ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REE</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	




<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,93</b>
<b>VALOR BDI (23.03%):</b>	<b>0,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,37</b>

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.197.74-44  
 RG: 00000000000-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPE: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ		DATA : 09/03/2020	BDI : 23,03%															
	LOCAL: AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES SN, CENTRO - ACARAÚ - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>2019/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>72,08%</td> <td>02/2019</td> </tr> </table>		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.														
2019/01 SEM DESONERAÇÃO	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018															
SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	42.295,19	100,00 % 42.295,19						100,00 % 42.295,19
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.298,51	100,00 % 2.298,51						100,00 % 2.298,51
3	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	14.337,00	100,00 % 14.337,00						100,00 % 14.337,00
4	PAREDES E PAINÉIS	90.707,35	50,00 % 45.353,68	50,00 % 45.353,67					100,00 % 90.707,35
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	25.061,16		50,00 % 12.530,58	25,00 % 6.265,29				100,00 % 25.061,16
6	COBERTURA	458.124,29	20,00 % 91.624,86	30,00 % 137.437,29	25,00 % 114.531,07	25,00 % 114.531,07			100,00 % 458.124,29
7	PISOS	59.847,38	50,00 % 29.923,69	50,00 % 29.923,69					100,00 % 59.847,38
8	INTS. HIDRAULICAS E SANITÁRIA	41.529,86			50,00 % 20.764,93	50,00 % 20.764,93			100,00 % 41.529,86
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	45.042,89			50,00 % 22.521,45	50,00 % 22.521,44			100,00 % 45.042,89
10	PINTURA	92.359,47				30,00 % 27.707,84	70,00 % 64.651,63		100,00 % 92.359,47
11	DIVERSOS	45.326,46					100,00 % 45.326,46		100,00 % 45.326,46
12	INCÊNDIO E PÂNICO	1.993,38					100,00 % 1.993,38		100,00 % 1.993,38
13	LIMPEZA FINAL	880,15					100,00 % 880,15		100,00 % 880,15
		919.803,09	225.832,93	225.245,23	164.082,74	164.082,73	27.707,84	112.851,62	919.803,09
			225.832,93	451.078,16	615.160,90	779.243,63	806.951,47	919.803,09	

NEUGNO FRANCISCO SILVA LIMA  
 CPF: 063.838.44-44  
 RG: 1.000.000-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Fezreira Martins  
 RNP: 570186217-4  
 CPF: 771.418.309-07  
 Engenheiro Civil

Comissão Permanente de Licitação  
 4009  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acaraú

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ	DATA : 09/03/2020	BDI : 23,03%			
	LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES SN, CENTRO - ACARAÚ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCO	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>5,50</b>
<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,50
	<b>TOTAL</b>	<b>7,15</b>

Comissão Permanente de Licitação  
4-030  
Folha  
Assinatura  
Prefeitura Municipal de Acaraú


BDI = 23,03%

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.782.704-44  
RG: 20.097.06168-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNE: 170186217-4  
CPE: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ	DATA : 09/03/2020	BDI : 23,03%	
	LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES SN, CENTRO - ACARAÚ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
			SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	72,08%
					REF. 12/2018 02/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>

Horista = 114,23%  
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.19.794-44  
RG: 2.060.478.168-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil