


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CEARÁ	
	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>DATA:</b> 19/08/2024	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RODOVIA CE 176, S/N. COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		115,02%	71,66%
		128,23%	

**COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS**

**16.5 FNDE 260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	14,75	R\$ 0,30
20260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	1,10000000	16,36	R\$ 18,00

TOTAL Material: R\$ 18,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	22,48	R\$ 3,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	27,14	R\$ 4,07

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,44

VALOR: R\$ 25,74

**16.13 FNDE 302 REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81000000	0,92	R\$ 4,43
36888 GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,56000000	39,59	R\$ 101,35



RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CEARÁ			
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>DATA:</b> 19/08/2024		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>BDI:</b> 25,00%		
	<b>LOCAL:</b>	RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE			
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE			
		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-

### COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS

39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54000000	769,63	R\$ 415,60
-------	--	--------	----	------------	--------	------------

TOTAL Material: R\$ 521,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	27,90	R\$ 6,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,94	R\$ 3,29

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,71

VALOR: R\$ 531,09

#### 17.3.4 FNDE 332 MOTOBOMBA CENTRIFUGA (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36502 MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	4.107,93	R\$ 4.107,93

TOTAL Equipamento: R\$ 4.107,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,56	R\$ 6,24
39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	R\$ 1,64
39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	4,39	R\$ 0,88



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		CEARÁ											
 <b>AIUBÁ</b>	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUBABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>DATA:</b> 19/08/2024 <b>BDI:</b> 25,00%											
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUBABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="font-size: x-small;">FONTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERSÃO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> <th style="font-size: x-small;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">115,02%</td> <td style="font-size: x-small;">71,66%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SP Obras</td> <td style="font-size: x-small;">193 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">128,23%</td> <td style="font-size: x-small;">-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES										
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%										
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-										
<b>LOCAL:</b>	RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUBABA/CE												
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBABA/CE												

### COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS

Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Material:	R\$ 8,76
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	23,50	R\$ 14,88	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06470000	22,48	R\$ 68,89	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	28,25	R\$ 17,88	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06470000	27,14	R\$ 83,18	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 184,83	
<b>VALOR:</b>						R\$ 4.301,52	

#### 17.3.5 FNDE 112 PRESSOSTATO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
O.17.000.04243 1	Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior diâmetro 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar; ref. modelo UT16 da Zurich, série UT16 da Waaree Instruments, WLF-5516 da Warme ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 470,88	R\$ 470,88	

<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 470,88	
------------------------	--	--	--	--	--	------------	--

Mão de Obra com Encargos Complementares							
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	27,14	R\$ 19,00	

<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 19,00	
---	--	--	--	--	--	-----------	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CEARÁ												
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>DATA:</b> 19/08/2024 <b>BDI:</b> 25,00%											
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%											
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-											
<b>LOCAL:</b>	RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE													
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE													

**COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS**

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 489,88</b>
---------------	-------------------

**17.3.6 FNDE 114 VÁLVULA DE ALÍVIO (un)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,94000000	9,10	R\$ 8,55
O.05.000.06405 2 Válvula de segurança em ferro fundido rosqueada, com pressão de ajuste de 6,1 até 10 kg/cm², DN= 3/4"; ref. SV 17 da Spirax Sarco ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 2.773,81	R\$ 2.773,81
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2.782,36</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	22,48	R\$ 12,14
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	27,14	R\$ 14,66
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 26,80</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.809,16</b>

**17.3.8 FNDE 67 CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.09276 4 Central alarme microprocessada para até 125 zonas, ref. FP-01 da Gevi Gamma ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 2.428,94	R\$ 2.428,94



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		CEARÁ												
	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABÁ/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024. <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABÁ/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024. <b>LOCAL:</b> RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABÁ/CE	<b>DATA:</b> 19/08/2024 <b>BDI:</b> 25,00% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,65%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,65%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,65%											
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-											

### COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS

P.17.000.03053 8	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 1.139,74	R\$ 1.139,74
---------------------	--	----------	----	------------	--------------	--------------

<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3.568,68</b>
------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	28,25	R\$ 98,88
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	38,39	R\$ 134,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	21,94	R\$ 76,79

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:** **R\$ 310,04**


**VALOR:** **R\$ 3.878,72**

### FNDE 343 ADAPTADOR PARA MANÔMETRO (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	87,61	R\$ 87,61
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	37,45	R\$ 3,33

**TOTAL Material:** **R\$ 90,94**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,48	R\$ 6,74



RUBRICA


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CEARA			
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>DATA:</b> 19/08/2024		<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS							
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	27,14		R\$ 8,14
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,64		R\$ 8,59
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 23,47</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 114,41</b>

17.5.2 FNDE 303 SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,02000000	39,42	R\$ 0,79	
37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, '20 X 40' CM, EM PVC '2' MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	37,29	R\$ 37,29	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 38,08</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,98	R\$ 6,89	
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 6,89</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,97</b>

18.2.12 FNDE 86 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CEARÁ	
	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>DATA:</b> 19/08/2024	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE. CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			115,02% 71,66%
			126,23%

### COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	119,24	R\$ 119,24
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	1,10	R\$ 4,40
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 123,64</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	23,50	R\$ 5,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	28,25	R\$ 7,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 12,94</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 136,58</b>
---------------	-------------------

### 18.2.13 FNDE 87 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	121,36	R\$ 121,36
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	1,10	R\$ 4,40
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 125,76</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RUBRICA

CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.												
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.												
<b>LOCAL:</b> RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE												
<b>DATA:</b> 19/08/2024 <b>BDI:</b> 25,00%													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,86%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>126,23%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
FORTE	VERSÃO	HORA	MES										
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%										
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-										

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	23,50	R\$ 7,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,25	R\$ 8,48
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 15,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 141,29</b>


18.2.14 FNDE 88 DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	89,15	R\$ 89,15
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 89,15</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,50	R\$ 4,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,25	R\$ 5,65
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 10,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 99,50</b>

18.2.15 FNDE 89 DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA (UN)						
---	--	--	--	--	--	--





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CEARÁ	
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>DATA:</b> 19/08/2024
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>LOCAL:</b>	RODOVIA CE 176, S/N. COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>
			115,02%
			<b>MES</b>
			71,66%
			126,23%

### COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39472	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	R\$ 154,90
					<b>TOTAL Material:</b>
					R\$ 154,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,20000000	23,50	R\$ 4,70
88264	SINAPI	H	0,20000000	28,25	R\$ 5,65
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>
					R\$ 10,35
					<b>VALOR:</b>
					R\$ 165,25

### 18.3.6 FNDE 94 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2504	SINAPI	M	1,05000000	10,73	R\$ 11,27
					<b>TOTAL Material:</b>
					R\$ 11,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,15720000	23,50	R\$ 3,69
88264	SINAPI	H	0,15720000	28,25	R\$ 4,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 961999/2024.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 961999/2024.
<b>LOCAL:</b>	RODOVIA CE 176, S/N. COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE
<b>DATA:</b> 19/08/2024 <b>BDI:</b> 25,00%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
<b>HORA</b>	<b>MES</b>
115,02%	71,66%
128,23%	-



### COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	12,71	R\$ 12,71
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 12,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32,11</b>

### 18.5.1 FNDE 313 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.06205 6	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x100mm	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 81,92	R\$ 81,92
P.04.000.06217 2	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 49,66	R\$ 49,66
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 131,58</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	23,50	R\$ 2,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	28,25	R\$ 3,39

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:** R\$ 6,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				RUBRICA		
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>DATA :</b> 19/08/2024		<b>BDI :</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS						
96562	SUPORE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	57,42	R\$ 57,42
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 57,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 195,21</b>

18.6.7 FNDE 309 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,62	R\$ 2,62
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,62</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	11,39	R\$ 11,39
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 11,39</b>


					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,01</b>
--	--	--	--	--	---------------	------------------

18.6.9 FNDE 379 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W. (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	274,85	R\$ 274,85



RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CEARÁ	
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>DATA:</b> 19/08/2024
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>LOCAL:</b>	RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>
			115,02%
			<b>MES</b>
			71,66%
			128,23%

**COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS**

Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Material:	R\$ 274,85
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	23,50	R\$ 3,48	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35510000	28,25	R\$ 10,03	
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 13,51</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 288,36</b>

**18.6.10 FNDE 380 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W. (UN)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,10000000	274,85	R\$ 302,34

TOTAL Material: R\$ 302,34

Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	23,50	R\$ 3,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35510000	28,25	R\$ 10,03

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,51

VALOR: R\$ 315,85



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				CEARÁ	
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIJUBA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	DATA:	19/08/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIJUBA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIJUBA/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIJUBA/CE	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-		

**COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS**

**18.6.11 FNDE 381 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12214 LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	25,17	R\$ 25,17
39374 REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	143,77	R\$ 143,77
13390 REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	147,33	R\$ 147,33
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 316,27</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	23,50	R\$ 4,08
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	28,25	R\$ 11,77
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 15,85</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 332,12</b>

**20.1.2 FNDE 76 SWITCH TIPO 24 PORTAS (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.03149 0 Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 2.277,73	R\$ 2.277,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CEARÁ											
	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>DATA:</b> 19/08/2024 <b>BDI:</b> 25,00%											
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES										
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%										
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-										
<b>LOCAL:</b> RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE												

### COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS

Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Material:	R\$ 2.277,73
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	23,50	R\$ 188,00	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	28,25	R\$ 226,00	
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	38,39	R\$ 307,12	
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 721,12</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.998,85</b>


### 20.1.3 FNDE 385 PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
39607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	32,96	R\$ 32,96	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 32,96</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Material:	R\$ 32,96
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,50	R\$ 11,75	
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	38,39	R\$ 11,52	
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 23,27</b>



RUBRICA  
 CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	<p><b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.</p> <p><b>DATA:</b> 19/08/2024      <b>BDI:</b> 25,00%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,88%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.</p> <p><b>LOCAL:</b> RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE</p> <p><b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE</p>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
FORTE	VERSÃO	HORA	MES										
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%										
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-										

**COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS**

VALOR:	R\$ 56,23
--------	-----------

**20.1.4 FNDE 123 GUIA DE CABOS FECHADO 1U (un)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.03051 8	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 19,97	R\$ 19,97
TOTAL Material:					R\$ 19,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	0,20000000	28,25	R\$ 5,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,65

VALOR:	R\$ 25,62
--------	-----------

**20.1.5 FNDE 122 BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.03058 1	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 140,79	R\$ 140,79
TOTAL Material:					R\$ 140,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL




<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		<b>CEARÁ</b>												
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	DATA : 19/08/2024												
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	BDI : 25,00%												
<b>LOCAL:</b>	RODOVIA CE 176, S/N. COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%											
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-											
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE													

<b>COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS</b>						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	22,11	R\$ 16,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	28,25	R\$ 21,19
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 37,77</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 178,56</b>

<b>20.1.7 FNDE 125 GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	2,00000000	0,55	R\$ 1,10
P.17.000.030518	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 19,97	R\$ 19,97
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 21,07</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	22,11	R\$ 4,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,25	R\$ 5,65
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 10,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,14</b>





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CEARÁ											
 <b>AIUABA</b>	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>DATA:</b> 19/08/2024 <b>BDI:</b> 25,00%											
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="font-size: x-small;">FONTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERSÃO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> <th style="font-size: x-small;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">115,02%</td> <td style="font-size: x-small;">71,66%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SP Obras</td> <td style="font-size: x-small;">193 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">128,23%</td> <td style="font-size: x-small;">-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES										
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%										
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-										
<b>LOCAL:</b> RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE													
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE													

### COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS

#### 20.3.2 FNDE 375 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38084 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	16,84	R\$ 16,84
TOTAL Material:					R\$ 16,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	23,50	R\$ 4,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	28,25	R\$ 5,83

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,68
VALOR:					R\$ 27,52

#### 20.3.3 FNDE 70 TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1578 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	4,57	R\$ 4,57
TOTAL Material:					R\$ 4,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	22,11	R\$ 4,42



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		<b>CEARÁ</b>												
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>DATA:</b> 19/08/2024											
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>BDI:</b> 25,00%											
	<b>LOCAL:</b>	RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE												
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE												
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,86%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%											
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-											

<b>COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS</b>							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,25		R\$ 5,65
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 10,07</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,64</b>


**20.4.1 FNDE 312 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.06203 9	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 50,66
P.04.000.06217 1	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 35,65
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 86,31</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 2,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 3,39
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 6,21</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 57,42
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 57,42</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		RUBRICA												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	DATA : 19/08/2024											
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	BDI : 25,00%											
LOCAL:	RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%											
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	CEARÁ												

**COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS**

VALOR:	R\$ 149,94
--------	------------

**20.4.5 FNDE 346 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO (UND)**

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1049 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	9,99	R\$ 9,99

TOTAL Material: R\$ 9,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,50	R\$ 2,35
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,25	R\$ 2,83

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,18


VALOR: R\$ 15,17

**20.4.6 FNDE 90 ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)**

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2501 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	14,07	R\$ 14,77

TOTAL Material: R\$ 14,77



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		<b>CEARÁ</b>											
	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABÁ/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>DATA:</b> 19/08/2024 <b>BDI:</b> 25,00%											
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABÁ/CE. CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="font-size: x-small;">FONTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERSÃO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> <th style="font-size: x-small;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">115,02%</td> <td style="font-size: x-small;">71,66%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SP Obras</td> <td style="font-size: x-small;">193 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">128,23%</td> <td style="font-size: x-small;">-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES										
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%										
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-										
<b>LOCAL:</b> RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE													
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABÁ/CE													

### COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS

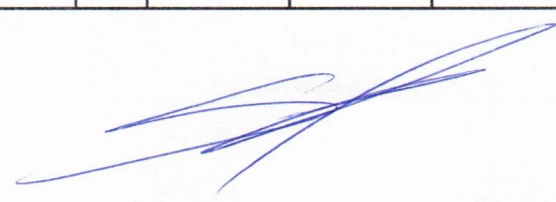
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	23,50	R\$ 3,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	28,25	R\$ 4,44
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,13</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	12,71	R\$ 12,71
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 12,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,61</b>

#### 21.1 FNDE 44 DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.04217 4	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4" - NBR13057	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 94,34	R\$ 94,34
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 94,34</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	21,02	R\$ 10,51
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	13,80	R\$ 6,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CEARÁ												
	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024. <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024. <b>LOCAL:</b> RODOVIA CE 176, S/N. COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	<b>DATA:</b> 19/08/2024 <b>BDI:</b> 25,00% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%											
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-											

### COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,41
VALOR:	R\$ 111,75

#### 21.2 FNDE 45 COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
N.06.000.05029 8	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	SP Obras	M2	1,00000000	R\$ 8.984,16	R\$ 8.984,16

TOTAL Material:	R\$ 8.984,16
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,02	R\$ 21,02
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	13,80	R\$ 20,70

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,72
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 9.025,88
--------	--------------

#### 22.5 FNDE 68 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P.19.000.04956 9	Alca pré-formada estai para cabo de aço 3/8"	SP Obras	UN	4,00000000	R\$ 30,48	R\$ 121,92



RUBRICA

GEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/08/2024	BDI : 25,00%		
	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 961999/2024.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 961999/2024.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
	<b>LOCAL:</b> RODOVIA CE 176, S/N. COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE				

**COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS**

E.03.000.04954 0	Arruela quadrada 100 x 100 x 5 mm com furo de 18 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
E.03.000.04953 9	Arruela quadrada de 50 mm com furo de 18 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 2,06	R\$ 2,06
P.19.000.04956 7	Chapa para estal 8 x 76 x 60 x 70 mm 45°	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 13,99	R\$ 13,99
P.19.000.04050 1	Isolador tipo castanha de 85x90mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 15,99	R\$ 15,99
E.03.000.04955 2	Parafuso cabeça quadrada M16 x 300 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 16,73	R\$ 16,73
P.21.000.04957 0	Pedra de concreto para estaiamento, ref. ND.01.46.01/1 Elektro ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 92,14	R\$ 92,14
P.19.000.04956 8	Sapatilha para cabo de aço de 3/8"	SP Obras	UN	2,00000000	R\$ 4,24	R\$ 8,48

TOTAL Material: R\$ 278,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	23,50	R\$ 58,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	28,25	R\$ 70,63

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 129,38

VALOR: R\$ 407,89

**22.7 FNDE 69 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CEARÁ											
	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 961999/2024.	<b>DATA :</b> 19/08/2024 <b>BDI :</b> 25,00%											
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 961999/2024.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="font-size: x-small;">FONTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERSÃO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> <th style="font-size: x-small;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2024.03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">115,02%</td> <td style="font-size: x-small;">71,66%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SP Obras</td> <td style="font-size: x-small;">193 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">128,23%</td> <td style="font-size: x-small;">-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024.03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES										
SINAPI	2024.03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%										
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-										
<b>LOCAL:</b> RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE												

### COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS

P.19.000.04430 5	Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmaltada, de 200x200mm e tampa, uso interno, ref. Tel-901 Termotécnica ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 325,00	R\$ 325,00
---------------------	--	----------	----	------------	------------	------------

TOTAL Material:						R\$ 325,00
-----------------	--	--	--	--	--	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,25	R\$ 8,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	21,94	R\$ 6,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,06
VALOR:						R\$ 340,06

#### 22.14 FNDE 70 TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	4,57

TOTAL Material:					R\$ 4,57
-----------------	--	--	--	--	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	22,11	R\$ 4,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,25	R\$ 5,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,07
--	--	--	--	--	--	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		RUBRICA													
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	DATA : 19/08/2024												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	BDI : 25,00%												
	<b>LOCAL:</b>	RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%												
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-												
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE														

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS	
	VALOR: R\$ 14,64

22.15 FNDE 71 SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.04807 3 Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 34,29	R\$ 34,29

TOTAL Material: R\$ 34,29

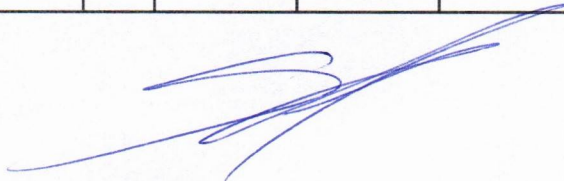
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	23,50	R\$ 14,60
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	28,25	R\$ 17,55

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 32,15

VALOR: R\$ 66,44

23.1 FNDE 39 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

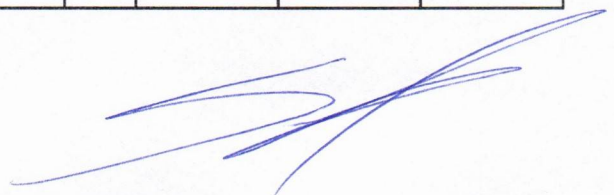
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
32 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	33,50000000	9,52	R\$ 318,92
43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,59000000	16,95	R\$ 10,00






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CEARÁ											
	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE. CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>DATA:</b> 19/08/2024 <b>BDI:</b> 25,00%											
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE. CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="font-size: x-small;">FONTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERSÃO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> <th style="font-size: x-small;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">115,02%</td> <td style="font-size: x-small;">71,66%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SP Obras</td> <td style="font-size: x-small;">193 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">128,23%</td> <td style="font-size: x-small;">-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES										
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%										
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-										
<b>LOCAL:</b> RODOVIA CE 176, S/N. COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE												

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS						
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,50000000	126,63	R\$ 63,32
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,28000000	1,13	R\$ 8,23
1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	3,30000000	71,19	R\$ 234,93
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	112,00000000	0,76	R\$ 85,12
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,80000000	9,42	R\$ 16,96
3731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	SINAPI	M2	4,35000000	72,90	R\$ 317,12
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,10000000	2,24	R\$ 4,70
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,16000000	105,81	R\$ 16,93
B.05.000.02052 2	Pedrisco	SP Obras	M3	0,38000000	R\$ 151,05	R\$ 57,39
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,45000000	17,16	R\$ 7,72
4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,25000000	4,78	R\$ 10,76
H.13.000.06956 5	Solda eletrolítica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	SP Obras	KG	0,85000000	R\$ 65,64	R\$ 55,79
43648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	1,10000000	26,80	R\$ 29,48
43648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	0,85000000	26,80	R\$ 22,78
21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, *6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	11,00000000	95,14	R\$ 1.046,54
21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	10,50000000	109,30	R\$ 1.147,65



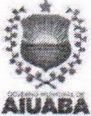
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CEARÁ	
	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>DATA:</b> 19/08/2024	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>
			115,02%
			<b>MES</b>
			71,66%
			128,23%

### COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS

Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Material:	R\$ 3.454,34
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	23,06	R\$ 53,96	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	22,98	R\$ 80,43	
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	24,76	R\$ 86,66	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	27,74	R\$ 64,91	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	27,76	R\$ 152,68	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	27,54	R\$ 96,39	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	27,90	R\$ 53,29	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,50000000	21,94	R\$ 274,25	
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 862,57</b>
Serviço							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
102867	MAQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,85000000	0,67	R\$ 0,57	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,57</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.317,48</b>



RUBRICA 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>DATA:</b> 19/08/2024		<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	RODOVIA CE 176, S/N. COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%    71,66%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

### COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS

#### 23.2 FNDE 40 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	543,39	R\$ 543,39
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	48,53	R\$ 18,65
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	139,75	R\$ 2,15

TOTAL Material: R\$ 564,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	27,32	R\$ 52,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,94	R\$ 43,88

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 96,36

VALOR: R\$ 660,55

#### 23.3 FNDE 47 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	543,39	R\$ 543,39
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	139,75	R\$ 2,15



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		CEARÁ												
 <b>AIUABA</b>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.												
	<b>LOCAL:</b>	RODOVIA CE 176, S/N. COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE												
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE												
		<b>DATA:</b> 19/08/2024 <b>BDI:</b> 25,00%												
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">HORA</th> <th style="text-align: left;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%											
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-											

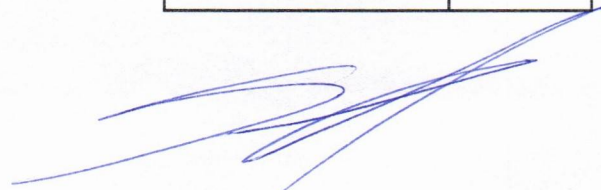
### COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS

Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Material:	R\$ 545,54
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	27,32	R\$ 13,66	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	21,94	R\$ 16,46	
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 30,12</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 575,66</b>

#### 23.4 FNDE 48 ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1340 CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	1,00000000	89,83	R\$ 89,83	
34660 CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	1,00000000	49,87	R\$ 49,87	
1339 COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,56000000	77,90	R\$ 43,62	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 183,32</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Material:	R\$ 183,32
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09600000	26,67	R\$ 55,90	
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 55,90</b>



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		<b>CEARÁ</b>												
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE. CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.												
<b>LOCAL:</b>	RODOVIA CE 176, S/N. COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE													
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE													
		<b>DATA :</b> 19/08/2024 <b>BDI :</b> 25,00%												
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 45%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>126,23%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%											
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-											

### COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS

	<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 239,22</b>
--	---------------	-------------------

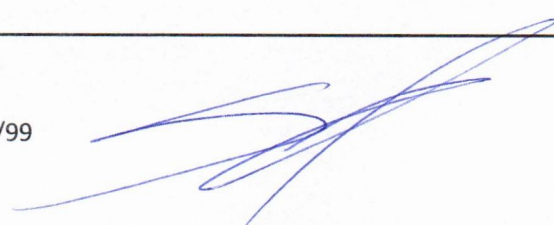
#### 23.7 FNDE 49 BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36205 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	0,70000000	246,84	R\$ 172,79
7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,18200000	0,92	R\$ 2,01
11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	37,45	R\$ 0,15
5104 REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00200000	60,54	R\$ 0,12
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 175,07</b>


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	23,06	R\$ 21,91
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15600000	27,68	R\$ 32,00

<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>		<b>R\$ 53,91</b>
<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 228,98</b>

#### 23.8 FNDE 51 BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M (M2)



RUBRICA

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				CEARÁ
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE. CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	DATA:	19/08/2024	BDI:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE. CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	RODOVIA CE 176, S/N. COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	

**COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,00000000	0,76	R\$ 13,68
TOTAL Material:					R\$ 13,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,90	R\$ 27,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,94	R\$ 43,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 71,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,20000000	7,42	R\$ 8,90
94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,19000000	511,72	R\$ 97,23
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,20000000	11,14	R\$ 169,33
87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,20000000	40,98	R\$ 49,18
96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,90000000	102,44	R\$ 194,64
TOTAL Serviço:					R\$ 519,28

VALOR:	R\$ 604,74
--------	------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CEARÁ	
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>DATA:</b> 19/08/2024
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 2 NA COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, AIUABA/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 961999/2024.	<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>LOCAL:</b>	RODOVIA CE 176, S/N, COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>
			115,02%
			<b>MES</b>
			71,86%
			128,23%

**COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS**

23.9 FNDE 38 FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDEI02 FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE	PRÓPRIA	M	1,10000000	R\$ 15,00	R\$ 16,50

TOTAL Material: R\$ 16,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	21,94	R\$ 1,76

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,76

VALOR: R\$ 18,26



Documento assinado digitalmente  
**SAIMON LUCAS DE OLIVEIRA LEITE**  
 Data: 19/09/2024 21:04:55-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Saimon Lucas de Oliveira Leite  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 344565

**QUADRO DE ÁREAS**

TIPO DE ÁREA	ÁREA (m²)	PERCENTUAL (%)	ÁREA TOTAL (m²)
ÁREA ÚTIL	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE SERVIÇOS	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE CIRCULAÇÃO	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE COBERTURA	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE PAVIMENTO	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE PAREDE	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE TETO	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE VENTILAÇÃO	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE ILUMINAÇÃO	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE AQUECIMENTO	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE RESERVA	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE ESTABILIZAÇÃO	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE PROTEÇÃO	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE SINALIZAÇÃO	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE SEGURANÇA	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE MANUTENÇÃO	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE REPARAÇÃO	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE RECONSTRUÇÃO	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE REFORMA	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE REVISÃO	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE REVISÃO TÉCNICA	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE REVISÃO DE PROJETO	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE REVISÃO DE EXECUÇÃO	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE REVISÃO DE ENTREGA	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE REVISÃO DE ENCERRAMENTO	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE REVISÃO DE ARQUIVAMENTO	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE REVISÃO DE ENTREGA FINAL	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE REVISÃO DE ENCERRAMENTO FINAL	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE REVISÃO DE ENTREGA FINAL E ENCERRAMENTO	1.100,00	100,00	1.100,00
ÁREA DE REVISÃO DE ENTREGA FINAL E ENCERRAMENTO FINAL	1.100,00	100,00	1.100,00

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

Ministério da Educação

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

CONDIÇÃO: Construção em terreno plano

Escala: 1:50

Área: 1.100,00 m²

Perímetro: 100,00 m

Altura: 3,00 m

Profundidade: 10,00 m

Distância entre eixos: 10,00 m

Distância entre fachadas: 10,00 m

Distância entre laterais: 10,00 m

Distância entre fundos: 10,00 m

Distância entre diagonais: 10,00 m

Distância entre cantos: 10,00 m

Distância entre vértices: 10,00 m

Distância entre pontos: 10,00 m

Distância entre linhas: 10,00 m

Distância entre curvas: 10,00 m

Distância entre tangentes: 10,00 m

Distância entre normais: 10,00 m

Distância entre secantes: 10,00 m

Distância entre opostas: 10,00 m

Distância entre conjugadas: 10,00 m

Distância entre paralelas: 10,00 m

Distância entre perpendiculares: 10,00 m

Distância entre oblíquas: 10,00 m

Distância entre ângulos: 10,00 m

Distância entre arcos: 10,00 m

Distância entre segmentos: 10,00 m

Distância entre retas: 10,00 m

Distância entre curvas: 10,00 m

Distância entre superfícies: 10,00 m

Distância entre volumes: 10,00 m

Distância entre massas: 10,00 m

Distância entre estruturas: 10,00 m

Distância entre sistemas: 10,00 m

Distância entre equipamentos: 10,00 m

Distância entre mobiliários: 10,00 m

Distância entre acessórios: 10,00 m

Distância entre detalhes: 10,00 m

Distância entre acabamentos: 10,00 m

Distância entre materiais: 10,00 m

Distância entre técnicas: 10,00 m

Distância entre procedimentos: 10,00 m

Distância entre normas: 10,00 m

Distância entre regulamentos: 10,00 m

Distância entre leis: 10,00 m

Distância entre decretos: 10,00 m

Distância entre portarias: 10,00 m

Distância entre resoluções: 10,00 m

Distância entre pareceres: 10,00 m

Distância entre relatórios: 10,00 m

Distância entre estudos: 10,00 m

Distância entre pesquisas: 10,00 m

Distância entre análises: 10,00 m

Distância entre diagnósticos: 10,00 m

Distância entre prognósticos: 10,00 m

Distância entre previsões: 10,00 m

Distância entre estimativas: 10,00 m

Distância entre cálculos: 10,00 m

Distância entre medições: 10,00 m

Distância entre levantamentos: 10,00 m

Distância entre topográficos: 10,00 m

Distância entre geodésicos: 10,00 m

Distância entre hidrográficos: 10,00 m

Distância entre meteorológicos: 10,00 m

Distância entre climatológicos: 10,00 m

Distância entre acústicos: 10,00 m

Distância entre ópticos: 10,00 m

Distância entre elétricos: 10,00 m

Distância entre eletrônicos: 10,00 m

Distância entre mecânicos: 10,00 m

Distância entre térmicos: 10,00 m

Distância entre hidráulicos: 10,00 m

Distância entre pneumáticos: 10,00 m

Distância entre sanitários: 10,00 m

Distância entre agrícolas: 10,00 m

Distância entre industriais: 10,00 m

Distância entre minerais: 10,00 m

Distância entre metalúrgicas: 10,00 m

Distância entre químicas: 10,00 m

Distância entre biológicas: 10,00 m

Distância entre médicas: 10,00 m

Distância entre veterinárias: 10,00 m

Distância entre odontológicas: 10,00 m

Distância entre farmácias: 10,00 m

Distância entre veterinárias: 10,00 m

Distância entre zoológicas: 10,00 m

Distância entre botânicas: 10,00 m

Distância entre geológicas: 10,00 m

Distância entre geográficas: 10,00 m

Distância entre históricas: 10,00 m

Distância entre literárias: 10,00 m

Distância entre artísticas: 10,00 m

Distância entre científicas: 10,00 m

Distância entre tecnológicas: 10,00 m

Distância entre sociais: 10,00 m

Distância entre humanas: 10,00 m

Distância entre jurídicas: 10,00 m

Distância entre econômicas: 10,00 m

Distância entre políticas: 10,00 m

Distância entre administrativas: 10,00 m

Distância entre pedagógicas: 10,00 m

Distância entre psicológicas: 10,00 m

Distância entre sociológicas: 10,00 m

Distância entre antropológicas: 10,00 m

Distância entre etnológicas: 10,00 m

Distância entre linguísticas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

PROJETO PADRÃO - FNDE

Ministério da Educação

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

CONDIÇÃO: Construção em terreno plano

Escala: 1:50

Área: 1.100,00 m²

Perímetro: 100,00 m

Altura: 3,00 m

Profundidade: 10,00 m

Distância entre eixos: 10,00 m

Distância entre fachadas: 10,00 m

Distância entre laterais: 10,00 m

Distância entre fundos: 10,00 m

Distância entre diagonais: 10,00 m

Distância entre cantos: 10,00 m

Distância entre vértices: 10,00 m

Distância entre pontos: 10,00 m

Distância entre linhas: 10,00 m

Distância entre curvas: 10,00 m

Distância entre tangentes: 10,00 m

Distância entre normais: 10,00 m

Distância entre secantes: 10,00 m

Distância entre opostas: 10,00 m

Distância entre conjugadas: 10,00 m

Distância entre paralelas: 10,00 m

Distância entre perpendiculares: 10,00 m

Distância entre oblíquas: 10,00 m

Distância entre ângulos: 10,00 m

Distância entre arcos: 10,00 m

Distância entre segmentos: 10,00 m

Distância entre retas: 10,00 m

Distância entre curvas: 10,00 m

Distância entre superfícies: 10,00 m

Distância entre volumes: 10,00 m

Distância entre massas: 10,00 m

Distância entre estruturas: 10,00 m

Distância entre sistemas: 10,00 m

Distância entre equipamentos: 10,00 m

Distância entre mobiliários: 10,00 m

Distância entre acessórios: 10,00 m

Distância entre detalhes: 10,00 m

Distância entre acabamentos: 10,00 m

Distância entre materiais: 10,00 m

Distância entre técnicas: 10,00 m

Distância entre procedimentos: 10,00 m

Distância entre normas: 10,00 m

Distância entre regulamentos: 10,00 m

Distância entre leis: 10,00 m

Distância entre decretos: 10,00 m

Distância entre portarias: 10,00 m

Distância entre resoluções: 10,00 m

Distância entre pareceres: 10,00 m

Distância entre relatórios: 10,00 m

Distância entre estudos: 10,00 m

Distância entre pesquisas: 10,00 m

Distância entre análises: 10,00 m

Distância entre diagnósticos: 10,00 m

Distância entre prognósticos: 10,00 m

Distância entre previsões: 10,00 m

Distância entre estimativas: 10,00 m

Distância entre cálculos: 10,00 m

Distância entre medições: 10,00 m

Distância entre levantamentos: 10,00 m

Distância entre topográficos: 10,00 m

Distância entre geodésicos: 10,00 m

Distância entre hidrográficos: 10,00 m

Distância entre meteorológicos: 10,00 m

Distância entre climatológicos: 10,00 m

Distância entre acústicos: 10,00 m

Distância entre ópticos: 10,00 m

Distância entre elétricos: 10,00 m

Distância entre eletrônicos: 10,00 m

Distância entre mecânicos: 10,00 m

Distância entre térmicos: 10,00 m

Distância entre hidráulicos: 10,00 m

Distância entre pneumáticos: 10,00 m

Distância entre sanitários: 10,00 m

Distância entre agrícolas: 10,00 m

Distância entre industriais: 10,00 m

Distância entre minerais: 10,00 m

Distância entre metalúrgicas: 10,00 m

Distância entre químicas: 10,00 m

Distância entre biológicas: 10,00 m

Distância entre médicas: 10,00 m

Distância entre veterinárias: 10,00 m

Distância entre odontológicas: 10,00 m

Distância entre farmácias: 10,00 m

Distância entre veterinárias: 10,00 m

Distância entre zoológicas: 10,00 m

Distância entre botânicas: 10,00 m

Distância entre geológicas: 10,00 m

Distância entre geográficas: 10,00 m

Distância entre históricas: 10,00 m

Distância entre literárias: 10,00 m

Distância entre artísticas: 10,00 m

Distância entre científicas: 10,00 m

Distância entre tecnológicas: 10,00 m

Distância entre sociais: 10,00 m

Distância entre humanas: 10,00 m

Distância entre jurídicas: 10,00 m

Distância entre econômicas: 10,00 m

Distância entre políticas: 10,00 m

Distância entre administrativas: 10,00 m

Distância entre pedagógicas: 10,00 m

Distância entre psicológicas: 10,00 m

Distância entre sociológicas: 10,00 m

Distância entre antropológicas: 10,00 m

Distância entre etnológicas: 10,00 m

Distância entre linguísticas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

Distância entre filológicas: 10,00 m

*Salmon Lucas de Oliveira Leite*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 344565

1 PLANILHA BAVIA