

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	<b>DATA :</b> 09/07/2024																									
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>BDI :</b> 31,25%																									
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024-02</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> <td>04/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024-02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,57%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2024-02	112,54%	70,11%	04/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024-02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	03/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	2024-02	112,54%	70,11%	04/2024																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																							
SINAPI	2024-02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	03/2024																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> FI _____ 9136 RUBRICA _____																									
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024																										

## 17.2.5. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	SINAPI	M	1,10000000	6,42	7,06
TOTAL Material:					7,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,11220000	21,33	2,39
88264	SINAPI	H	0,11220000	25,42	2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,24

<b>VALOR:</b>	<b>12,30</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>12,30</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>3,84</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>3,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,14</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.511,65</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>4.607,97</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4.607,97</b>

## 17.2.6. 93010 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682	SINAPI	M	1,10000000	15,33	16,86
TOTAL Material:					16,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,15420000	21,33	3,28
88264	SINAPI	H	0,15420000	25,42	3,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,19

<b>VALOR:</b>	<b>24,05</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>24,05</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>7,52</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>7,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,57</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.769,36</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.635,29</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.635,29</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA : 09/07/2024	BDI : 31,25%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024.02	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024	SINAPI	2024.02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 2137  
RUBRICA \_\_\_\_\_ M

## 17.2.7. C1163 DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1054	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)MM	SEINFRA	M	1,00000000	6,7200
TOTAL Material:					6,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					34,6000

VALOR:	41,32
VALOR UNITÁRIO:	41,32
VALOR BDI (31,25%):	12,91
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	12,91
VALOR COM BDI:	54,23
VALOR TOTAL:	1.103,24
VALOR TOTAL COM BDI:	1.447,94
TOTAL GERAL:	1.447,94

## 17.2.8. C1165 DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	7,8600
TOTAL Material:					7,8600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					38,9250

VALOR:	46,79
VALOR UNITÁRIO:	46,79
VALOR BDI (31,25%):	14,62
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	14,62
VALOR COM BDI:	61,41
VALOR TOTAL:	11.002,67
VALOR TOTAL COM BDI:	14.440,56
TOTAL GERAL:	14.440,56

## 17.2.9. 83446 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA : 09/07/2024	BDI : 31,25%																
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTES:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>2024-02</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> <td>04/2024</td> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>2024-02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>03/2024</td> </tr> </table>	VERSÃO	HORA	MES	REF.	2024-02	112,54%	70,11%	04/2024	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	2024-02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
VERSÃO	HORA	MES	REF.																
2024-02	112,54%	70,11%	04/2024																
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																
2024-02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024																
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	<b>SINAPI</b>	PRÓPRIA																
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMISSÃO DE LICITAÇÃO																	
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024	FI 9139																	
		RUBRICA M																	

VALOR BDI (31,25%):	8,87
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	8,87
VALOR COM BDI:	37,25
VALOR TOTAL:	340,56
VALOR TOTAL COM BDI:	447,00
TOTAL GERAL:	447,00

## 17.2.11. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,35
TOTAL Material:					1,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	25,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,65

Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	510,68
TOTAL Serviço:					0,45

VALOR:	9,45
VALOR UNITÁRIO:	9,45
VALOR BDI (31,25%):	2,95
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	2,95
VALOR COM BDI:	12,40
VALOR TOTAL:	1.748,25
VALOR TOTAL COM BDI:	2.294,00
TOTAL GERAL:	2.294,00

## 17.2.12. 92865 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	SINAPI	UN	1,00000000	1,81
TOTAL Material:					1,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	25,42

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA :</b> 09/07/2024		<b>BDI :</b> 31,25%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	03/2024
Composições Próprias		0,00%	0,00%	
PRÓPRIA				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,37
<b>VALOR:</b>	<b>12,18</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>12,18</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>3,81</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>3,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,99</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.887,90</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.478,45</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.478,45</b>

## 17.2.13. 95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,21	0,42
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	5,69	5,69
TOTAL Material:					6,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	21,33	5,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	25,42	6,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,20	

<b>VALOR:</b>	<b>17,31</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>17,31</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>5,41</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>5,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,72</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.821,53</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.703,36</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.703,36</b>

## 17.2.14. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	19,98	79,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					79,04	

<b>VALOR:</b>	<b>79,04</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>79,04</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA :</b> 09/07/2024		<b>BDI :</b> 31,25%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,90%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 FI \_\_\_\_\_ 3141  
 RUBRICA \_\_\_\_\_ M

VALOR BDI (31.25%):	24,70
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	24,70
VALOR COM BDI:	103,74
VALOR TOTAL:	3.714,88
VALOR TOTAL COM BDI:	4.875,78
TOTAL GERAL:	4.875,78

## 17.3.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	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	1,24340000	1,44	1,79
021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,40	0,02
TOTAL Material:						1,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	21,33	0,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	25,42	0,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,34

VALOR:	3,15
VALOR UNITARIO:	3,15
VALOR BDI (31.25%):	0,98
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	0,98
VALOR COM BDI:	4,13
VALOR TOTAL:	15.992,55
VALOR TOTAL COM BDI:	20.968,01
TOTAL GERAL:	20.968,01

## 17.3.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	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	1,24340000	2,38	2,95
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,40	0,02
TOTAL Material:						2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,33	0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	25,42	0,99



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA :</b> 09/07/2024		<b>BDI :</b> 31,25%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2024-02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
SINAPI	2024-02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FI \_\_\_\_\_  
 RUBRICA \_\_\_\_\_

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,82
<b>VALOR:</b>	<b>4,79</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>4,79</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>1,50</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>1,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,29</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.968,69</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.585,19</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.585,19</b>

### 17.3.3. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	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	1,24340000	4,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	0,02
TOTAL Material:					4,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	1,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,37

<b>VALOR:</b>	<b>6,65</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>6,65</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>2,08</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>2,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,73</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5.200,30</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>6.826,86</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6.826,86</b>

### 17.3.4. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	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	1,24340000	8,14
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	0,02
TOTAL Material:					8,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	<b>DATA :</b> 09/07/2024	<b>BDI :</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MEB.
			REF.

COMISSAO DE LICITACAO  
FI 1143  
RUBRICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	21,33	1,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	25,42	1,93
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>3,55</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,71</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>11,71</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>3,66</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>3,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,37</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.817,46</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>5.010,62</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>5.010,62</b>

**17.3.5. 92990 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	1,01500000	45,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,40
<b>TOTAL Material:</b>					<b>45,77</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10070000	21,33	2,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10070000	25,42	2,55
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>4,69</b>

<b>VALOR:</b>	<b>50,46</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>50,46</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>15,77</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>15,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>66,23</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>14.381,10</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>18.875,55</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>18.875,55</b>

**17.3.6. 98281 CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA :</b> 09/07/2024		<b>BDI :</b> 31,25%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2024.02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024.02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
RUBRICA M

00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	0,90	0,94
TOTAL Material:						0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	21,33	3,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	25,42	3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,61

<b>VALOR:</b>	7,55
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	7,55
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	2,36
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	2,36
<b>VALOR COM BDI:</b>	9,91
<b>VALOR TOTAL:</b>	397,13
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	521,27
<b>TOTAL GERAL:</b>	521,27

### 17.3.7. C0560 CABO TELEFÔNICO CCE - 2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10379	CABO TELEFONICO CCE - 2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8200	2,8764
TOTAL Material:						2,8764

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,1500	3,6225
TOTAL Mão de Obra:						6,4875

<b>VALOR:</b>	9,36
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	9,36
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	2,93
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	2,93
<b>VALOR COM BDI:</b>	12,29
<b>VALOR TOTAL:</b>	501,70
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	658,74
<b>TOTAL GERAL:</b>	658,74

### 17.3.8. C0544 CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,2000	1,2240

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	<b>DATA :</b> 09/07/2024	<b>BDI :</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024.02
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024	SINAPI	2024.02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

COMISSÃO DE LICITACA  
 FL 3145  
 RUBRICA M

TOTAL Material:	1,2240
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	19,1000	4,7750
I2312	ELETRICISTA	H	0,25000000	24,1500	6,0375
TOTAL Mão de Obra:					10,8125

VALOR:	12,04
VALOR UNITÁRIO:	12,04
VALOR BDI (31,25%):	3,76
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	3,76
VALOR COM BDI:	15,80
VALOR TOTAL:	3.478,36
VALOR TOTAL COM BDI:	4.564,62
TOTAL GERAL:	4.564,62

### 17.4.1. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	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_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,18
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	20,48
TOTAL Serviço:					29,66

VALOR:	29,66
VALOR UNITÁRIO:	29,66
VALOR BDI (31,25%):	9,27
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	9,27
VALOR COM BDI:	38,93
VALOR TOTAL:	5.546,42
VALOR TOTAL COM BDI:	7.279,91
TOTAL GERAL:	7.279,91

### 17.4.2. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	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_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,18
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	22,06
TOTAL Serviço:					31,24



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA:</b> 09/07/2024		<b>BDI:</b> 31,25%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2024.02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	10/2023
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	03/2024
Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 116  
RUBRICA M

VALOR:	31,24
VALOR UNITÁRIO:	31,24
VALOR BDI (31.25%):	9,76
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	9,76
VALOR COM BDI:	41,00
VALOR TOTAL:	281,16
VALOR TOTAL COM BDI:	369,00
TOTAL GERAL:	369,00

## 17.4.3. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1946	SUPORTE 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	9,18	9,18
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	31,01	31,01
TOTAL Serviço:						40,19

VALOR:	40,19
VALOR UNITÁRIO:	40,19
VALOR BDI (31.25%):	12,56
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	12,56
VALOR COM BDI:	52,75
VALOR TOTAL:	1.768,36
VALOR TOTAL COM BDI:	2.321,00
TOTAL GERAL:	2.321,00

## 17.4.4. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1946	SUPORTE 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	9,18	9,18
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	31,01	31,01
TOTAL Serviço:						40,19

VALOR:	40,19
VALOR UNITÁRIO:	40,19
VALOR BDI (31.25%):	12,56
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	12,56
VALOR COM BDI:	52,75

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA:</b> 09/07/2024		<b>BDI:</b> 31,25%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2024.02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL. 117  
 RUBRICA

VALOR TOTAL:	120,57
VALOR TOTAL COM BDI:	158,25
TOTAL GERAL:	158,25

## 17.4.5. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,81	15,81
91946 SUPORTE 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	9,18	9,18
TOTAL Serviço:					24,99

VALOR:	24,99
VALOR UNITÁRIO:	24,99
VALOR BDI (31,25%):	7,81
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	7,81
VALOR COM BDI:	32,80
VALOR TOTAL:	474,81
VALOR TOTAL COM BDI:	623,20
TOTAL GERAL:	623,20

## 17.4.6. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	28,74	28,74
91946 SUPORTE 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	9,18	9,18
TOTAL Serviço:					37,92

VALOR:	37,92
VALOR UNITÁRIO:	37,92
VALOR BDI (31,25%):	11,85
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	11,85
VALOR COM BDI:	49,77
VALOR TOTAL:	227,52
VALOR TOTAL COM BDI:	298,62
TOTAL GERAL:	298,62

## 17.4.7. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA :</b> 09/07/2024		<b>BDI :</b> 31,25%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2024.02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024.02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 FI \_\_\_\_\_  
 RUBRICA \_\_\_\_\_

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	41,68	41,68
91946 SUPORTE 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	9,18	9,18
<b>TOTAL Serviço:</b>					50,86

<b>VALOR:</b>	50,86
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	50,86
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	15,89
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	15,89
<b>VALOR COM BDI:</b>	66,75
<b>VALOR TOTAL:</b>	101,72
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	133,50
<b>TOTAL GERAL:</b>	133,50

**17.4.8. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	21,30	21,30
91946 SUPORTE 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	9,18	9,18
<b>TOTAL Serviço:</b>					30,48

<b>VALOR:</b>	30,48
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	30,48
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	9,53
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	9,53
<b>VALOR COM BDI:</b>	40,01
<b>VALOR TOTAL:</b>	944,88
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	1.240,31
<b>TOTAL GERAL:</b>	1.240,31

**17.4.9. 91961 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	39,72	39,72
91946 SUPORTE 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	9,18	9,18

*[Handwritten signatures and marks]*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	<b>DATA :</b> 09/07/2024		<b>BDI :</b> 31,25%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024.02	112,54%	70,11%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024	SINAPI	2024.02 COM DESONERAÇÃO	95,00%	48,57%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 FI \_\_\_\_\_  
 RUBRICA \_\_\_\_\_

TOTAL Serviço:	48,90
<b>VALOR:</b>	<b>48,90</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>48,90</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>15,28</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>15,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>64,18</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>146,70</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>192,54</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>192,54</b>

### 17.4.10. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	33,36	33,36
91946	SUPORTE 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	9,18	9,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>42,54</b>

<b>VALOR:</b>	<b>42,54</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>42,54</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>13,29</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>13,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>55,83</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>85,08</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>111,66</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>111,66</b>

### 17.4.11. C4371 ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18223	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	1,00000000	219,0200	219,0200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>219,0200</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	19,1000	17,8967
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	24,1500	22,6286
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>40,5253</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA:</b> 09/07/2024		<b>BDI:</b> 31,25%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2024:02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028:1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	10/2023
SINAPI	2024:02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
RUBRICA M

VALOR:	259,55
VALOR UNITÁRIO:	259,55
VALOR BDI (31,25%):	81,11
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	81,11
VALOR COM BDI:	340,66
VALOR TOTAL:	21.283,10
VALOR TOTAL COM BDI:	27.934,12
TOTAL GERAL:	27.934,12

### 17.4.12. 783814 Conector de TV tipo F (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
33814 Conector de TV tipo F	Composições	UN	1,00000000	21,35	21,35
TOTAL Material:					21,35

VALOR:	21,35
VALOR UNITÁRIO:	21,35
VALOR BDI (31,25%):	6,67
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	6,67
VALOR COM BDI:	28,02
VALOR TOTAL:	320,25
VALOR TOTAL COM BDI:	420,30
TOTAL GERAL:	420,30

### 17.4.13. 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	102,69	102,69
TOTAL Material:					102,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	21,33	3,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	25,42	10,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,21

VALOR:	116,90
VALOR UNITÁRIO:	116,90
VALOR BDI (31,25%):	36,53
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	36,53
VALOR COM BDI:	153,43

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA :</b> 09/07/2024					<b>BDI :</b> 31,25%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FI \_\_\_\_\_  
 RUBRICA \_\_\_\_\_

<b>VALOR TOTAL:</b>	19.405,40
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	25.469,38
<b>TOTAL GERAL:</b>	25.469,38

## 17.4.14. C1875 PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
I1674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3700	10,3700
<b>TOTAL Material:</b>					12,9800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	24,1500	19,3200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					34,6000	

<b>VALOR:</b>	47,58
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	47,58
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	14,87
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	14,87
<b>VALOR COM BDI:</b>	62,45
<b>VALOR TOTAL:</b>	380,64
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	499,60
<b>TOTAL GERAL:</b>	499,60

## 17.4.15. 101653 LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF\_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	227,43	54,31
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					54,31	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	29,30	29,30
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	1,71	8,55
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	2,40	0,03
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCÓ OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	62,79	62,79



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	<b>DATA:</b> 09/07/2024	<b>BDI:</b> 31,25%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024-02	112,54%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composições Próprias	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI \_\_\_\_\_ 2158

RUBRICA \_\_\_\_\_ M

TOTAL Material:	100,67
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48370000	21,33	31,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48370000	25,42	37,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					69,35

VALOR:	224,33
VALOR UNITÁRIO:	224,33
VALOR BDI (31,25%):	70,10
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	70,10
VALOR COM BDI:	294,43
VALOR TOTAL:	897,32
VALOR TOTAL COM BDI:	1.177,72
TOTAL GERAL:	1.177,72

### 17.4.16. C4107 ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17928 ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	76,0300	76,0300
TOTAL Material:					76,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500	28,9800
TOTAL Mão de Obra:					51,9000

VALOR:	127,93
VALOR UNITÁRIO:	127,93
VALOR BDI (31,25%):	39,98
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	39,98
VALOR COM BDI:	167,91
VALOR TOTAL:	2.814,46
VALOR TOTAL COM BDI:	3.694,02
TOTAL GERAL:	3.694,02

### 17.4.17. C2045 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	29,8300	29,8300



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA:</b> 09/07/2024		<b>BDI:</b> 31,25%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMPOSIÇÃO DE LICITAÇÃO

FI \_\_\_\_\_ 8153

RUBRICA \_\_\_\_\_ M

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	64,3900	64,3900
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,3600	63,3600
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	76,9500	76,9500
<b>TOTAL Material:</b>						234,5300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	24,1500	48,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					86,5000

<b>VALOR:</b>	<b>321,03</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>321,03</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>100,32</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>100,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>421,35</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.284,12</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.685,40</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.685,40</b>

### 17.4.18. C4958 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	147,3200	147,3200
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					147,3200

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19455 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	386,3900	386,3900
<b>TOTAL Material:</b>					386,3900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					36,9200

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	398,7600	107,6652
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,36000000	46,9200	17,6112
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	159,0800	42,9516
<b>TOTAL Serviço:</b>					168,2280

<b>VALOR:</b>	<b>738,86</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>738,86</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>230,89</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	<b>DATA:</b> 09/07/2024	<b>BDI:</b> 31,25%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02	112,54%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06%
				0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI \_\_\_\_\_

RUBRICA \_\_\_\_\_

VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	230,89
VALOR COM BDI:	969,75
VALOR TOTAL:	29.554,40
VALOR TOTAL COM BDI:	38.790,00
TOTAL GERAL:	38.790,00

## 17.4.19. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	25,92	25,92
TOTAL Material:					25,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	21,33	4,39
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	25,42	5,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,63

VALOR:	35,55
VALOR UNITÁRIO:	35,55
VALOR BDI (31,25%):	11,11
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	11,11
VALOR COM BDI:	46,66
VALOR TOTAL:	3.910,50
VALOR TOTAL COM BDI:	5.132,60
TOTAL GERAL:	5.132,60

## 18.1. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	SINAPI	UN	1,00000000	96,14	96,14
TOTAL Material:					96,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	21,33	2,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	25,42	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,29

VALOR:	102,43
VALOR UNITÁRIO:	102,43
VALOR BDI (31,25%):	32,01

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA :</b> 09/07/2024		<b>BDI :</b> 31,25%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2024-02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 2155

RUBRICA

VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	32,01
VALOR COM BDI:	134,44
VALOR TOTAL:	102,43
VALOR TOTAL COM BDI:	134,44
TOTAL GERAL:	134,44

### 18.2. C3478 VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	3,0200
TOTAL Material:					3,0200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					7,3525

VALOR:	10,37
VALOR UNITÁRIO:	10,37
VALOR BDI (31,25%):	3,24
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	3,24
VALOR COM BDI:	13,61
VALOR TOTAL:	414,80
VALOR TOTAL COM BDI:	544,40
TOTAL GERAL:	544,40

### 18.3. 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	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	1,00000000	1,04
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,62
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	5,60
TOTAL Material:					7,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	25,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,51



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA :</b> 09/07/2024		<b>BDI :</b> 31,25%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 2156

RUBRICA M

VALOR:	21,77
VALOR UNITÁRIO:	21,77
VALOR BDI (31,25%):	6,80
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	6,80
VALOR COM BDI:	28,57
VALOR TOTAL:	870,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.142,80
TOTAL GERAL:	1.142,80

### 18.4. 18526 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00000000	174,2500	174,2500

TOTAL Material: 174,2500

VALOR:	174,25
VALOR UNITÁRIO:	174,25
VALOR BDI (31,25%):	54,45
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	54,45
VALOR COM BDI:	228,70
VALOR TOTAL:	174,25
VALOR TOTAL COM BDI:	228,70
TOTAL GERAL:	228,70

### 18.5. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000000	46,59	46,59

TOTAL Material: 46,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24840000	21,33	5,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24840000	25,42	6,31

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 11,60

VALOR:	58,19
VALOR UNITÁRIO:	58,19
VALOR BDI (31,25%):	18,18
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	18,18
VALOR COM BDI:	76,37

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA:</b> 09/07/2024		<b>BDI:</b> 31,25%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2024-02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024-02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI \_\_\_\_\_ *JIS?*

RUBRICA \_\_\_\_\_ *M*

<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.327,60</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.054,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.054,80</b>

## 18.6. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	SINAPI	M	1,05000000	23,78	24,96
TOTAL Material:					24,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,24840000	21,33	5,29
3264	SINAPI	H	0,24840000	25,42	6,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SINAPI	UN	0,66670000	21,77	14,51
TOTAL Serviço:					14,51

<b>VALOR:</b>	<b>51,07</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>51,07</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>15,96</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>15,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>67,03</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>46.984,40</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>61.667,60</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>61.667,60</b>

## 1º-7. 96974 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	SINAPI	M	1,05000000	33,89	35,58
TOTAL Material:					35,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,31890000	21,33	6,80
88264	SINAPI	H	0,31890000	25,42	8,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,90

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA : 09/07/2024	BDI : 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024.02
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024	SINAPI	2024.02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Prioritárias	0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI \_\_\_\_\_ 2158

RUBRICA \_\_\_\_\_ M

98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	21,77	14,51
<b>TOTAL Serviço:</b>						14,51

<b>VALOR:</b>	<b>64,99</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>64,99</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>20,31</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	<b>20,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>85,30</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>46.207,89</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>60.648,30</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>60.648,30</b>

## 18.8. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF\_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	32,01	32,01
<b>TOTAL Material:</b>					32,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	25,11	3,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	19,98	2,17
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					5,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	211,52	2,98
<b>TOTAL Serviço:</b>					2,98

<b>VALOR:</b>	<b>40,63</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>40,63</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>12,70</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	<b>12,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>53,33</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.584,57</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.079,87</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.079,87</b>

## 18.9. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2076 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6600	3,6600

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA :</b> 09/07/2024		<b>BDI :</b> 31,25%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2024-02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2022.07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI \_\_\_\_\_ 2154

RUBRICA \_\_\_\_\_ m

TOTAL Material:	3,6600
-----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1500	4,8300
TOTAL Mão de Obra:					8,6500	

<b>VALOR:</b>	<b>12,31</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>12,31</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>3,85</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>3,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,16</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>418,54</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>549,44</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>549,44</b>

### 19.1.1. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	80,0900	0,6407
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	229,4600	229,4600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4800	1,5360
TOTAL Material:					231,6367	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:					65,9120	

<b>VALOR:</b>	<b>297,55</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>297,55</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>92,98</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>92,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>390,53</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>21.527,74</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>28.254,85</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>28.254,85</b>

### 19.1.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	80,0900	0,6407
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	229,4600	229,4600



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	<b>DATA:</b> 09/07/2024	<b>BDI:</b> 31,25%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	REF.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI \_\_\_\_\_ 1160

RUBRICA \_\_\_\_\_ M

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4800	1,5360
TOTAL Material:						231,6367

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						65,9120

VALOR:	297,55
VALOR UNITÁRIO:	297,55
VALOR BDI (31,25%):	92,98
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	92,98
VALOR COM BDI:	390,53
VALOR TOTAL:	6.403,28
VALOR TOTAL COM BDI:	8.404,21
TOTAL GERAL:	8.404,21

### 19.1.3. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	50,8000	50,8000
TOTAL Material:						50,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra:						16,6950

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	544,3500	2,0413
TOTAL Serviço:						2,0413

VALOR:	69,54
VALOR UNITÁRIO:	69,54
VALOR BDI (31,25%):	21,73
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	21,73
VALOR COM BDI:	91,27
VALOR TOTAL:	17.923,94
VALOR TOTAL COM BDI:	23.524,84
TOTAL GERAL:	23.524,84

### 19.1.4. C1960 PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA (M2)

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA:</b> 09/07/2024		<b>BDI:</b> 31,25%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 2161

RUBRICA M

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	4,00000000	11,1400	44,5600
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5100	1,5100
I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	33,8400	33,8400
TOTAL Material:						79,9100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	24,1600	21,7440
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra:						73,0300

<b>VALOR:</b>	<b>152,94</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>152,94</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>47,79</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>47,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>200,73</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.795,74</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.669,34</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.669,34</b>

### 19.1.5. C2910 PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	4,6100	14,8903
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	9,5100	0,7313
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	75,0600	75,0600
TOTAL Material:						90,6816

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	19,1000	17,6293
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	24,1600	22,2997
TOTAL Mão de Obra:						39,9290

<b>VALOR:</b>	<b>130,61</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>130,61</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>40,82</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>40,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>171,43</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.151,15</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.823,45</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	<b>DATA:</b> 09/07/2024	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024-02
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024	SINAPI	2024-02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

HORA	MES	REF.
112,54%	70,11%	04/2024
84,44%	47,48%	10/2023
85,86%	47,67%	03/2024
0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI \_\_\_\_\_ 2163

RUBRICA \_\_\_\_\_ M

**TOTAL GERAL: 2.823,45**

## 19.1.6. C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224	ASSENTOS P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	111,8000
<b>TOTAL Material:</b>					111,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50001476	12,0804
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50001476	9,2303
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					21,3107

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60001771	57,5417
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25003690	8,3627
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25003690	23,9757
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25003690	43,2638
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000266	4,4029
<b>TOTAL Serviço:</b>					137,5468

<b>VALOR:</b>	<b>270,66</b>
<b>VALOR UNITARIO:</b>	<b>270,66</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>84,58</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	<b>84,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>355,24</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>11.346,07</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>14.891,66</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>14.891,66</b>

## 19.2.1. C0864 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,0850
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					0,0850

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	159,4600
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	6,5313
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	40,0450
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	10,7696

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA :</b> 09/07/2024		<b>BDI :</b> 31.25%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2024.02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024.02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 2163  
RUBRICA \_\_\_\_\_

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	0,6400	4,6592
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	46,6400	153,9120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,4800	53,7600
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	5,6600	10,1880
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	21,7300	18,4705
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	21,3500	23,4850
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	48,8300	212,4105
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,4300	3,0030
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	67,3100	25,5778
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	9,5100	4,2795
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,0500	9,1125
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	60,5600	666,1600
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	81,5000	855,7500
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	19,3000	16,4050
<b>TOTAL Material:</b>						2.273,9789

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	2,34000000	19,1000	44,6940
I0041	SEINFRA	H	3,50000000	19,1000	66,8500
I0045	SEINFRA	H	3,50000000	19,1000	66,8500
I0121	SEINFRA	H	2,34000000	24,1600	56,5344
I0498	SEINFRA	H	3,50000000	24,1600	84,5600
I1328	SEINFRA	H	5,50000000	24,1600	132,8800
I2391	SEINFRA	H	1,91000000	24,1600	46,1456
I2543	SEINFRA	H	12,50000000	18,4600	230,7500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					729,2640

<b>VALOR:</b>	<b>3.003,33</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>3.003,33</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>938,54</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	<b>938,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.941,87</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>6.006,66</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>7.883,74</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>7.883,74</b>

## 19.2.2. S11489 Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar (m2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I12424	ORSE	m2	1,00000000	301,41	301,41



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA :</b> 09/07/2024		<b>BDI :</b> 31,25%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2024.02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024.02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	03/2024
Composições Próprias	PADRÃO	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI \_\_\_\_\_ 2164

RUBRICA \_\_\_\_\_ M

TOTAL Material:	301,41
VALOR:	301,41
VALOR UNITÁRIO:	301,41
VALOR BDI (31,25%):	94,19
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	94,19
VALOR COM BDI:	395,60
VALOR TOTAL:	17.180,37
VALOR TOTAL COM BDI:	22.549,20
TOTAL GERAL:	22.549,20

## 20.1. C-1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600	12,9220
TOTAL Mão de Obra:					12,9220

VALOR:	12,92
VALOR UNITÁRIO:	12,92
VALOR BDI (31,25%):	4,04
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	4,04
VALOR COM BDI:	16,96
VALOR TOTAL:	12.562,63
VALOR TOTAL COM BDI:	16.490,89
TOTAL GERAL:	16.490,89

## 20.2. 00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, \*40\* CM X \*60\* CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	504,86	504,86
TOTAL Material:					504,86

VALOR:	504,86
VALOR UNITÁRIO:	504,86
VALOR BDI (31,25%):	157,77
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	157,77
VALOR COM BDI:	662,63
VALOR TOTAL:	504,86
VALOR TOTAL COM BDI:	662,63
TOTAL GERAL:	662,63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA :</b> 09/07/2024		<b>BDI :</b> 31,25%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2024-02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	03/2024
Composição Propria				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI \_\_\_\_\_ 9165

RUBRICA \_\_\_\_\_ M

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,5500	0,2910
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,7800	0,4312
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,3900	0,1367
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,5400	0,2209
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,0798</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	18,4600	2,3998
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,5406</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>6,62</b>
<b>VALOR UNITARIO:</b>	<b>6,62</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>2,07</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>2,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,69</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>6.528,45</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>8.569,82</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>8.569,82</b>

### 22.1. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF\_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	73,84	0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	257,00	1,38
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	34,35	6,73
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>8,15</b>	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36890000	26,34	36,58
<b>TOTAL Material:</b>					<b>36,58</b>	

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA :</b> 09/07/2024		<b>BDI :</b> 31,25%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2024-02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024-02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSAO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 2166

RUBRICA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	19,98	15,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,71

<b>VALOR:</b>	<b>60,44</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>60,44</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>18,89</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>18,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>79,33</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>10.117,66</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>13.279,84</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>13.279,84</b>

## 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	73,84	0,14
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	257,00	0,25
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	104,47	0,31
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	240,18	0,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	95,80	0,19
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	206,20	0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	19,98	0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,05	

<b>VALOR:</b>	<b>1,16</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>1,16</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>0,36</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>0,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,52</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA:</b> 09/07/2024		<b>BDI:</b> 31,25%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2024-02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	10/2023
SINAPI	2024-02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI \_\_\_\_\_ 2167

RUBRICA \_\_\_\_\_ 4

<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>70,40</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>92,25</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>92,25</b>

### 22.3. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF\_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	73,84	0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	257,00	1,38
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	34,35	6,73
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>8,15</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	19,98	15,71
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>15,71</b>

<b>VALOR:</b>	<b>23,86</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>23,86</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>7,46</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>7,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,32</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>680,96</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>893,87</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>893,87</b>

### 22.1.1. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28200000	28,37	8,00
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	29,76	2,08
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>10,08</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	6,38	0,10



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA :</b> 09/07/2024		<b>BDI :</b> 31,25%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2024-02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024-02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI \_\_\_\_\_ 2168

RUBRICA \_\_\_\_\_ M

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	10,13	0,05
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	9,22	0,35
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	11,16	0,52
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	2,64	9,52
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	12,51	15,34
<b>TOTAL Material:</b>						<b>25,88</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08100000	20,86	22,54
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39200000	24,79	59,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>81,83</b>

<b>VALOR:</b>	<b>117,79</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>117,79</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>36,81</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>36,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>154,60</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.008,32</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.635,93</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.635,93</b>

### 23.1.2. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_01/2024 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 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	0,02500000	10,92	0,27
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	0,15	0,17
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,44</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	20,96	2,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	24,99	6,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>8,32</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,71	7,71
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>7,71</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,47</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA:</b> 09/07/2024		<b>BDI:</b> 31,25%		
FORTE	VERSÃO	HDRA	MES	REF.
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 9169

RUBRICA m

VALOR UNITÁRIO:	16,47
VALOR BDI (31,25%):	5,15
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	5,15
VALOR COM BDI:	21,62
VALOR TOTAL:	876,20
VALOR TOTAL COM BDI:	1.150,18
TOTAL GERAL:	1.150,18

## 23.1.3. 96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	25,11	4,67
3316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	19,98	1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,68

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	300,39	10,18
TOTAL Serviço:					10,18	

VALOR:	15,86
VALOR UNITÁRIO:	15,86
VALOR BDI (31,25%):	4,96
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	4,96
VALOR COM BDI:	20,82
VALOR TOTAL:	204,12
VALOR TOTAL COM BDI:	267,95
TOTAL GERAL:	267,95

## 23.1.4. 96556 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_01/2024

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,93800000	0,49	0,94
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,59800000	1,31	0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59800000	25,11	140,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07100000	19,98	101,31



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA :</b> 09/07/2024		<b>BDI :</b> 31,25%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2024.02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024.02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	03/2024
Composições Prioritárias		100%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FI \_\_\_\_\_ 9170  
 RUBRICA \_\_\_\_\_ m

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	241,87
--	--------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,19000000	375,95	447,38
TOTAL Serviço:						447,38

<b>VALOR:</b>	<b>690,97</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>690,97</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>215,93</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>215,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>906,90</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.224,92</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.920,22</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.920,22</b>

### 23.2.1. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	28,37	1,50
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	29,76	0,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	6,38	0,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	7,54	4,56
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	9,22	0,23
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	11,16	0,59
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	2,64	1,44
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	12,51	14,18
TOTAL Material:						21,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	20,86	9,95
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	24,79	26,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						36,92