

# 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	85,08%	47,67%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 1628  
RUBRICA \_\_\_\_\_ M

<b>VALOR TOTAL:</b>	120,57
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	158,25
<b>TOTAL GERAL:</b>	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
<b>TOTAL Serviço:</b>					24,99

<b>VALOR:</b>	24,99
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	24,99
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	7,81
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	7,81
<b>VALOR COM BDI:</b>	32,80
<b>VALOR TOTAL:</b>	474,81
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	623,20
<b>TOTAL GERAL:</b>	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
<b>TOTAL Serviço:</b>					37,92

<b>VALOR:</b>	37,92
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	37,92
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	11,85
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	11,85
<b>VALOR COM BDI:</b>	49,77
<b>VALOR TOTAL:</b>	227,52
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	298,62
<b>TOTAL GERAL:</b>	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 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>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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
16/24  
RUBRICA m

Serviço	DESCRIÇÃO	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>						<b>50,86</b>

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

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

Serviço	DESCRIÇÃO	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>						<b>30,48</b>

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

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

Serviço	DESCRIÇÃO	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



# 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 Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI 1630  
RUBRICA 4

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

## 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		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

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

## 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		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	219,0600	219,0600

TOTAL Material:	219,0600
-----------------	----------

Mão de Obra		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

TOTAL Mão de Obra:	40,5253
--------------------	---------

# 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%	47,67%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL. 161  
 RUBRICA m

<b>VALOR:</b>	259,59
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	259,59
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	81,12
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	81,12
<b>VALOR COM BDI:</b>	340,71
<b>VALOR TOTAL:</b>	21.286,38
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	27.938,22
<b>TOTAL GERAL:</b>	27.938,22

## 12. 783814 Conector de TV tipo F (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
783814 Conector de TV tipo F	Composições	UN	1,00000000	21,35	21,35
<b>TOTAL Material:</b>					21,35

<b>VALOR:</b>	21,35
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	21,35
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	6,67
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	6,67
<b>VALOR COM BDI:</b>	28,02
<b>VALOR TOTAL:</b>	320,25
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	420,30
<b>TOTAL GERAL:</b>	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	102,71	102,71
<b>TOTAL Material:</b>					102,71

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
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					14,21

<b>VALOR:</b>	116,92
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	116,92
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	36,54
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	36,54
<b>VALOR COM BDI:</b>	153,46

## 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 CARACARÁ, 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%	79,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	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 \_\_\_\_\_  
1639  
M

<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>19.408,72</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>25.474,36</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>25.474,36</b>

### 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>						<b>12,9800</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	24,1500	19,3200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>34,6000</b>

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

### 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 (INCLUSIVE 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>						<b>54,31</b>

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 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	62,80	62,80

# 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%	47,67%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 1633  
RUBRICA M

TOTAL Material:	100,68
-----------------	--------

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:	224,34
VALOR UNITÁRIO:	224,34
VALOR BDI (31,25%):	70,11
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	70,11
VALOR COM BDI:	294,45
VALOR TOTAL:	897,36
VALOR TOTAL COM BDI:	1.177,80
TOTAL GERAL:	1.177,80

### 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	76,0400	76,0400
TOTAL Material:						76,0400

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:	127,94
VALOR UNITÁRIO:	127,94
VALOR BDI (31,25%):	39,98
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	39,98
VALOR COM BDI:	167,92
VALOR TOTAL:	2.814,68
VALOR TOTAL COM BDI:	3.694,24
TOTAL GERAL:	3.694,24

### 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%	

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

1634

M

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	64,4000	64,4000
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,3700	63,3700
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	76,9600	76,9600
<b>TOTAL Material:</b>						234,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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>321,06</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>321,06</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>100,33</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>100,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>421,39</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.284,24</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.685,56</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.685,56</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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	386,4500	386,4500
<b>TOTAL Material:</b>						386,4500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						36,9200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	398,7800	107,6706
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,36000000	48,9200	17,6112
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	159,0800	42,9516
<b>TOTAL Serviço:</b>						168,2334

<b>VALOR:</b>	<b>738,92</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>738,92</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>230,91</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 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
SEINFPA	02R,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 1635  
RUBRICA W

VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	230,91
VALOR COM BDI:	969,83
VALOR TOTAL:	29.556,80
VALOR TOTAL COM BDI:	38.793,20
TOTAL GERAL:	38.793,20

## 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 + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	25,93	25,93
TOTAL Material:						25,93

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:	35,56
VALOR UNITÁRIO:	35,56
VALOR BDI (31,25%):	11,11
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	11,11
VALOR COM BDI:	46,67
VALOR TOTAL:	3.911,60
VALOR TOTAL COM BDI:	5.133,70
TOTAL GERAL:	5.133,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	96,15	96,15
TOTAL Material:						96,15

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:	102,44
VALOR UNITÁRIO:	102,44
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 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%	47,67%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
RUBRICA 1636

VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	32,01
VALOR COM BDI:	134,45
VALOR TOTAL:	102,44
VALOR TOTAL COM BDI:	134,45
TOTAL GERAL:	134,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16037 VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	3,0200	3,0200
TOTAL Material:					3,0200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000	3,2470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,1500	4,1055
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

## 1 38463 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 LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,05	1,05
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,62	0,62
00007572 SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	5,60	5,60
TOTAL Material:					7,27

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	6,62
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	25,42	7,89
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	85,08%	47,67%	03-2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI 1637  
RUBRICA M

<b>VALOR:</b>	21,78
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	21,78
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	6,81
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	6,81
<b>VALOR COM BDI:</b>	28,59
<b>VALOR TOTAL:</b>	871,20
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	1.143,60
<b>TOTAL GERAL:</b>	1.143,60

## 18.5 18526 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	174,2700	174,2700
<b>TOTAL Material:</b>						174,2700

<b>VALOR:</b>	174,27
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	174,27
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	54,46
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	54,46
<b>VALOR COM BDI:</b>	228,73
<b>VALOR TOTAL:</b>	174,27
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	228,73
<b>TOTAL GERAL:</b>	228,73

## 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	SINAPI	UN	1,00000000	46,60	46,60
<b>TOTAL Material:</b>						46,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	21,33	5,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	25,42	6,31
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						11,60

<b>VALOR:</b>	58,20
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	58,20
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	18,19
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	18,19
<b>VALOR COM BDI:</b>	76,39

# 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%	47,67%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.328,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.055,60</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.055,60</b>

## 18.6. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM<sup>2</sup>, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	SINAPI	M	1,05000000	23,79	24,97
TOTAL Material:					24,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,24840000	21,33	5,29
88264	SINAPI	H	0,24840000	25,42	6,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SINAPI	UN	0,66670000	21,78	14,52
TOTAL Serviço:					14,52

<b>VALOR:</b>	<b>51,09</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>51,09</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>15,97</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	<b>15,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>67,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>47.002,80</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>61.695,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>61.695,20</b>


## 18.7. 96974 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM<sup>2</sup>, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (M)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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	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>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%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 1639  
 M

98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	21,78	14,52
					TOTAL Serviço:	14,52

<b>VALOR:</b>	<b>65,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>65,00</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>85,31</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>46.215,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>60.655,41</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>60.655,41</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
TOTAL Material:					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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					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	211,54	2,98
TOTAL Serviço:					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



# 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>FORTE</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	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI 1640  
RUBRICA m

TOTAL Material:	3,0000
-----------------	--------

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

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

## 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	80,1100	0,6409
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	229,4900	229,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4800	1,5360
TOTAL Material:						231,6669

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

VALOR:	297,58
VALOR UNITÁRIO:	297,58
VALOR BDI (31,25%):	92,99
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	92,99
VALOR COM BDI:	390,57
VALOR TOTAL:	21.529,91
VALOR TOTAL COM BDI:	28.257,74
TOTAL GERAL:	28.257,74

## 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	80,1100	0,6409
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	229,4900	229,4900

# 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 Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
1641

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4800	1,5360
<b>TOTAL Material:</b>						231,6669

Mão de Obra		FONTES	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						65,9120

<b>VALOR:</b>	297,58
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	297,58
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	92,99
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	92,99
<b>VALOR COM BDI:</b>	390,57
<b>VALOR TOTAL:</b>	6.403,92
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	8.405,07
<b>TOTAL GERAL:</b>	8.405,07

19.1.3. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	50,8100	50,8100
<b>TOTAL Material:</b>						50,8100

Mão de Obra		FONTES	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						16,6950

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	544,3600	2,0414
<b>TOTAL Serviço:</b>						2,0414

<b>VALOR:</b>	69,55
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	69,55
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	21,73
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	21,73
<b>VALOR COM BDI:</b>	91,28
<b>VALOR TOTAL:</b>	17.926,51
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	23.527,42
<b>TOTAL GERAL:</b>	23.527,42

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

# 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>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02	112,54%	79,11%	04/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		Compostos e Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI 1647  
RUBRICA M

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	4,00000000	11,1400	44,5600
11159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5100	1,5100
11192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	33,8400	33,8400
<b>TOTAL Material:</b>						79,9100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	24,1600	21,7440
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						73,0300

<b>VALOR:</b>	152,94
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	152,94
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	47,79
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	47,79
<b>VALOR COM BDI:</b>	200,73
<b>VALOR TOTAL:</b>	2.795,74
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	3.669,34
<b>TOTAL GERAL:</b>	3.669,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	4,6200	14,9226
2410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	9,5100	0,7313
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	75,0800	75,0800
<b>TOTAL Material:</b>						90,7339

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	19,1000	17,6293
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	24,1600	22,2997
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						39,9290

<b>VALOR:</b>	130,66
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	130,66
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	40,83
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	40,83
<b>VALOR COM BDI:</b>	171,49
<b>VALOR TOTAL:</b>	2.151,97
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	2.824,44

# 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%	47,67%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI 1643  
RUBRICA m

<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.824,44</b>
---------------------	-----------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224	SEINFRA	UN	1,00000000	111,8100	111,8100
TOTAL Material:					111,8100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50001476	24,1600	12,0804
2543	SEINFRA	H	0,50001476	18,4600	9,2303
TOTAL Mão de Obra:					21,3107

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	SEINFRA	M2	0,60001771	96,3700	57,8237
C0776	SEINFRA	M2	1,25003690	6,6900	8,3627
C0782	SEINFRA	M2	1,25003690	19,1800	23,9757
C1212	SEINFRA	M2	1,25003690	34,6100	43,2638
C2784	SEINFRA	M3	0,09000266	48,9200	4,4029
TOTAL Serviço:					137,8288

<b>VALOR:</b>	<b>270,95</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>270,95</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>84,67</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	<b>84,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>355,62</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>11.358,22</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>14.907,59</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>14.907,59</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	SEINFRA	H	0,85000000	0,1000	0,0850
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0850

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	33,50000000	4,7600	159,4600
I0103	SEINFRA	KG	0,59000000	11,0700	6,5313
I0108	SEINFRA	M3	0,50000000	80,1100	40,0550
I0280	SEINFRA	M3	0,16000000	67,3200	10,7712



# 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>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		Comparações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ (648)  
RUBRICA \_\_\_\_\_ m

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	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	46,6500	153,9450
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	21,3600	23,4960
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	48,8400	212,4540
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,4300	3,0030
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	67,3200	25,5816
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	60,5700	666,2700
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	81,5100	855,8550
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	19,3000	16,4050
TOTAL Material:						2.274,2968

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
TOTAL Mão de Obra:					729,2640

VALOR:	3.003,65
VALOR UNITÁRIO:	3.003,65
VALOR BDI (31,25%):	938,64
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	938,64
VALOR COM BDI:	3.942,29
VALOR TOTAL:	6.007,30
VALOR TOTAL COM BDI:	7.884,58
TOTAL GERAL:	7.884,58

**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	301,46	301,46



# 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	64,44%	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 1665  
RUBRICA W

TOTAL Material:	301,46
<b>VALOR:</b>	<b>301,46</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>301,46</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>94,21</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	<b>94,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>395,67</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>17.183,22</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>22.553,19</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>22.553,19</b>

## 20.1. C1628 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

<b>VALOR:</b>	<b>12,92</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>12,92</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>4,04</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	<b>4,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,96</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>12.562,63</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>16.490,89</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>16.490,89</b>

## 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	504,94	504,94
TOTAL Material:					504,94

<b>VALOR:</b>	<b>504,94</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>504,94</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>157,79</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	<b>157,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>662,73</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>504,94</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>662,73</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>662,73</b>

Página 190

# 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>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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI 1646  
RUBRICA 42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,5600	0,2912
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	24,5500	0,2210
TOTAL Material:					1,0801	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	18,4600	2,3998
TOTAL Mão de Obra:					5,5406	

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

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	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
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,15	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	26,34	36,58
TOTAL Material:					36,58	

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

Página 191

## 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%	79,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 1647  
RUBRICA   M  

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>	60,44
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	60,44
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	18,89
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	18,89
<b>VALOR COM BDI:</b>	79,33
<b>VALOR TOTAL:</b>	10.117,66
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	13.279,84
<b>TOTAL GERAL:</b>	13.279,84

### 22.2. 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
5464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 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, POTÊNCIA 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>	1,10
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	1,16
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	0,36
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	0,36
<b>VALOR COM BDI:</b>	1,52

## 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
Comparações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI 1648  
RUBRICA m

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

### 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>						8,15

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>						15,71

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

### 23.1.1. 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>						10,08

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%		
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%	47,67%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 1669  
RUBRICA \_\_\_\_\_

Quantidade	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,92	0,27
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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%		
<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	02R.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 1650  
RUBRICA wt

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	25,11	4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	19,98	1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,68

Serviço		FONTE	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	300,42	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		FONTE	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	0,9
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	0,7
TOTAL Equipamento Custo Horário						1,7

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59800000	25,11	140,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07100000	19,98	101,3

Página 1

# 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	112,94%	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 \_\_\_\_\_ 1651  
RUBRICA \_\_\_\_\_ m

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

Serviço	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	375,97	447,40
TOTAL Serviço:					447,40

<b>VALOR:</b>	<b>690,99</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>690,99</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>906,92</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.224,99</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.920,28</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.920,28</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

*[Handwritten Signature]*





# 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  
1652  
w

<b>VALOR:</b>	59,90
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	59,90
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	18,72
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	18,72
<b>VALOR COM BDI:</b>	78,62
<b>VALOR TOTAL:</b>	8.230,26
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	10.802,39
<b>TOTAL GERAL:</b>	10.802,39

## 2. 92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,74300000	0,15	0,11
<b>TOTAL Material</b>					0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01660000	20,96	0,34
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10150000	24,99	2,53
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					2,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,50	7,50
<b>TOTAL Serviço</b>					7,50

<b>VALOR:</b>	10,75
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	10,75
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	3,36
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	3,36
<b>VALOR COM BDI:</b>	14,11
<b>VALOR TOTAL:</b>	2.276,10
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	2.987,51
<b>TOTAL GERAL:</b>	2.987,51

## 23.2.3. 92921 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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

*(Handwritten signatures and marks)*



# 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%	47,67%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 1653  
RUBRICA M

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039017	SINAPI	UN	0,36700000	0,15	0,05
TOTAL Material:					0,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	SINAPI	H	0,00760000	20,96	0,15
88245	SINAPI	H	0,04640000	24,99	1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,30

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
804	SINAPI	KG	1,00000000	5,89	5,89
TOTAL Serviço:					5,89

VALOR:	7,51
VALOR UNITÁRIO:	7,51
VALOR BDI (31,25%):	2,35
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	2,35
VALOR COM BDI:	9,86
VALOR TOTAL:	48,44
VALOR TOTAL COM BDI:	63,60
TOTAL GERAL:	63,60

## 23.2.4. 92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	10,92	0,27
00039017	SINAPI	UN	1,19000000	0,15	0,17
TOTAL Material:					0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	SINAPI	H	0,03160000	20,96	0,66
88245	SINAPI	H	0,19330000	24,99	4,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,49

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92800	SINAPI	KG	1,00000000	7,71	7,71
TOTAL Serviço:					7,71

VALOR:	13,64
VALOR UNITÁRIO:	13,64



# 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 1654  
RUBRICA M

VALOR BDI (31,25%):	4,26
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	4,26
VALOR COM BDI:	17,90
VALOR TOTAL:	1.230,06
VALOR TOTAL COM BDI:	1.614,22
TOTAL GERAL:	1.614,22

## 23.2.5. 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	0,07500000	0,49	0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09200000	1,31	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	367,26	451,72
TOTAL Material:						451,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	25,11	8,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	19,98	10,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,38

VALOR:	470,25
VALOR UNITÁRIO:	470,25
VALOR BDI (31,25%):	146,95
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	146,95
VALOR COM BDI:	617,20
VALOR TOTAL:	4.213,44
VALOR TOTAL COM BDI:	5.530,11
TOTAL GERAL:	5.530,11

## 24.1.1. 92471 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,38	0,02
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	11,16	0,54

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	<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>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
1655  
w  
RUBRICA

00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	11,88	3,89
					TOTAL Material:	4,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	20,86	2,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75500000	24,79	18,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	0,93100000	32,10	29,88
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,14800000	127,64	18,89
					TOTAL Serviço:	48,77

VALOR:	74,82
VALOR UNITÁRIO:	74,82
VALOR BDI (31,25%):	23,38
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	23,38
VALOR COM BDI:	98,20
VALOR TOTAL:	6.821,34
VALOR TOTAL COM BDI:	8.952,89
TOTAL GERAL:	8.952,89

## 24.1.2. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,36700000	0,15	0,05
					TOTAL Material:	0,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	20,96	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	24,99	0,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	5,89	5,89
					TOTAL Serviço:	5,89

Página 200

## 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	112,94%	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  
 FL. 1656  
 RUBRICA M

<b>VALOR:</b>	6,93
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	6,93
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	2,17
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	2,17
<b>VALOR COM BDI:</b>	9,10
<b>VALOR TOTAL:</b>	2.811,09
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	3.691,32
<b>TOTAL GERAL:</b>	3.691,32

**23. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	1,19000000	0,15	0,17
<b>TOTAL Material:</b>						0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	20,96	0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	24,99	2,67
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						3,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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>						7,71

<b>VALOR:</b>	11,18
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	11,18
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	3,49
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	3,49
<b>VALOR COM BDI:</b>	14,67
<b>VALOR TOTAL:</b>	1.325,39
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	1.739,13
<b>TOTAL GERAL:</b>	1.739,13

**24.1.4. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022\_PS (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	0,13000000	0,49	0,06

# 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: 31,25%</b>		
<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>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	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI  
1637  
PUBRICA

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,31	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,18

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	SINAPI	M3	1,10300000	356,30	392,99
TOTAL Material:					392,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8262	SINAPI	H	0,22400000	24,79	5,55
88309	SINAPI	H	0,22400000	25,11	5,62
88316	SINAPI	H	1,34500000	19,98	26,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,04

<b>VALOR:</b>	<b>431,21</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	431,21
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	134,75
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	134,75
<b>VALOR COM BDI:</b>	565,96
<b>VALOR TOTAL:</b>	3.186,64
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	4.182,44
<b>TOTAL GERAL:</b>	4.182,44

## 24.2.1. 92526 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA FORTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	SINAPI	UNXME	0,39700000	14,99	5,95
TOTAL Equipamento:					5,95

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00400000	6,38	0,02
00040270	SINAPI	M	0,03800000	84,44	3,20
TOTAL Material:					3,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,09200000	20,86	1,91
88262	SINAPI	H	0,50200000	24,79	12,44

ML 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

Página 202

# 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	64,44%	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 \_\_\_\_\_ 1658  
RUBRICA \_\_\_\_\_ M

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,35
--	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13600000	66,60	9,05
TOTAL Serviço:						9,05

<b>VALOR:</b>	<b>32,57</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>32,57</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>10,18</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	<b>10,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>42,75</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>410,38</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>538,65</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>538,65</b>

### 24.2.2. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	67,3200	77,4180
TOTAL Material:						77,4180

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						36,9200

<b>VALOR:</b>	<b>114,34</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>114,34</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>35,73</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	<b>35,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>150,07</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5,097,28</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>6.690,12</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6.690,12</b>

### 24.2.3. C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	0,7700	0,8085
TOTAL Material:						0,8085

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240

# 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>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
16/5  
M

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380
TOTAL Mão de Obra:						9,1620

<b>VALOR:</b>	9,97
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	9,97
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	3,12
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	3,12
<b>VALOR COM BDI:</b>	13,09
<b>VALOR TOTAL:</b>	8.889,65
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	11.671,57
<b>TOTAL GERAL:</b>	11.671,57

## 24.2.4. 85662 ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,01500000	10,92	0,16
00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,03000000	8,01	8,25
TOTAL Material:					8,41	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	24,99	0,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	19,98	1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,95	

<b>VALOR:</b>	10,36
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	10,36
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	3,24
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	3,24
<b>VALOR COM BDI:</b>	13,60
<b>VALOR TOTAL:</b>	9.237,39
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	12.126,30
<b>TOTAL GERAL:</b>	12.126,30

## 24.2.5. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF\_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00700000	6,97	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,04	



# 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%	79,11%	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 LICITAC.  
Fl. 1660  
RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	319,88	26,03
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	8,17	32,68
TOTAL Material:						58,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	25,11	2,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	19,98	0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,73

<b>VALOR:</b>	<b>62,48</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>62,48</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>19,53</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>19,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>82,01</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>50.995,55</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>66.935,74</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>66.935,74</b>

## 25.1.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,37	10,47
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	27,02	0,13
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	1,51	0,63
TOTAL Material:						11,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	25,11	40,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	19,98	16,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						56,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	440,86	4,01
TOTAL Serviço:						4,01

<b>VALOR:</b>	<b>71,74</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>71,74</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 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 Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL. 1661  
 RUBRICA m

VALOR BDI (31.25%):	22,42
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	22,42
VALOR COM BDI:	94,16
VALOR TOTAL:	23.800,46
VALOR TOTAL COM BDI:	31.238,52
TOTAL GERAL:	31.238,52

## 25.1.2. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	24,76	97,80
TOTAL Material:						97,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	25,11	51,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	19,98	20,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						72,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	418,13	4,18
TOTAL Serviço:						4,18

VALOR:	174,11
VALOR UNITÁRIO:	174,11
VALOR BDI (31.25%):	54,41
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	54,41
VALOR COM BDI:	228,52
VALOR TOTAL:	24.497,28
VALOR TOTAL COM BDI:	32.152,76
TOTAL GERAL:	32.152,76

## 25.2.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,37	10,47
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	27,02	0,13
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1.70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	1,51	0,63
TOTAL Material:						11,23

# 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
		Complementares Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI 1662

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	25,11	40,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	19,98	16,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						56,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	440,86	4,01
TOTAL Serviço:						4,01

<b>VALOR:</b>	<b>71,74</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>71,74</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>22,42</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>22,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>94,16</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>7.822,53</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>10.267,21</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>10.267,21</b>

**25.2.2. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF\_11/2020\_PA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2. VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	34,09	34,09
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	11,16	0,44
06193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	11,88	22,21
TOTAL Material:						56,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	24,79	12,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	19,98	7,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	12,39	15,00
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	449,83	24,29
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	13,80	13,38