

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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

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

<b>VALOR:</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

## 2.2. 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

Página: 208



# 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>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

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

1920

ml

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017		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	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	SINAPI	KG	1,00000000	7,71	7,71
TOTAL Serviço:					7,71

VALOR:	13,22
VALOR UNITÁRIO:	13,22

Página: 2

1920

ml



# 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 \_\_\_\_\_ 1921

RUBRICA \_\_\_\_\_

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 LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	367,20	451,65
TOTAL Material:						451,65

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:	470,18
VALOR UNITÁRIO:	470,18
VALOR BDI (31.25%):	146,93
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	146,93
VALOR COM BDI:	617,11
VALOR TOTAL:	4.212,81
VALOR TOTAL COM BDI:	5.529,31
TOTAL GERAL:	5.529,31

## 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 ACO 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 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

Página: 2/10



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
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	32,09	29,87
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,14800000	127,63	18,88
TOTAL Serviço:						48,75

VALOR:	74,80
VALOR UNITÁRIO:	74,80
VALOR BDI (31,25%):	23,38
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	23,38
VALOR COM BDI:	98,18
VALOR TOTAL:	6.819,52
VALOR TOTAL COM BDI:	8.951,07
TOTAL GERAL:	8.951,07

## 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	ESPAÇADOR / 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



# 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 \_\_\_\_\_ 1937  
RUBRICA \_\_\_\_\_ w

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

### 3. 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>					<b>0,44</b>	

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>					<b>3,03</b>	

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>					<b>7,71</b>	

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

### 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:</b> 31.25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 1994  
RUBRICA \_\_\_\_\_

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	356,25	392,94
TOTAL Material:					392,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	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>431,16</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	431,16
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	134,74
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	134,74
<b>VALOR COM BDI:</b>	565,90
<b>VALOR TOTAL:</b>	3.186,27
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	4.182,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	4.182,00

## 24.2.1. 92526 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA ASTIFICADA, 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	84,43	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



# 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%	

COMISSAO DE LICITAÇÃO

FI \_\_\_\_\_ 1925  
RUBRICA \_\_\_\_\_ m

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

Serviço	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	66,59	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	67,3100	77,4065
TOTAL Material:					77,4065

Mão de Obra	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>114,33</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>114,33</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>150,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5,096,83</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>6.689,67</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6.689,67</b>

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

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

<b>DATA:</b> 09/07/2024		<b>BDI:</b> 31,25%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 1926  
M

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380
TOTAL Mão de Obra:						9,1620
<b>VALOR:</b>						<b>9,97</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>9,97</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>3,12</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>						<b>3,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,09</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>8.889,65</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>11.671,57</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>11.671,57</b>

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

## 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 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	85,06%	47,67%	03/2024
Compostos Plásticos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 1907  
RUBRICA \_\_\_\_\_ M

Material		FORTE	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	319,83	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		FORTE	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>	62,48
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	62,48
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	19,53
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	19,53
<b>VALOR COM BDI:</b>	82,01
<b>VALOR TOTAL:</b>	50.995,55
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	66.935,74
<b>TOTAL GERAL:</b>	66.935,74

## 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 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	27,01	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		FORTE	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		FORTE	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	440,84	4,01
TOTAL Serviço:						4,01

<b>VALOR:</b>	71,74
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	71,74



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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 1929  
RUBRICA \_\_\_\_\_

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
00000665	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	418,11	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	27,01	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>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024

<b>DATA :</b> 09/07/2024		<b>BDI :</b> 31,25%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 1879  
RUBRICA \_\_\_\_\_

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	440,84	4,01
TOTAL Serviço:						4,01

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

## 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
00006193 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	449,78	24,28
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	13,80	13,38



# 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 \_\_\_\_\_ 1930  
RUBRICA \_\_\_\_\_

TOTAL Serviço:	52,66
<b>VALOR:</b>	<b>128,88</b>
VALOR UNITÁRIO:	128,88
VALOR BDI (31,25%):	40,28
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	40,28
VALOR CDM BDI:	169,16
VALOR TOTAL:	10.751,17
VALOR TOTAL COM BDI:	14.111,33
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>14.111,33</b>

## 26.1. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,5300	4,5900
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2300	0,6900
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	31,5400	31,5400
TOTAL Material:						36,8200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380
TOTAL Mão de Obra:						12,7860

<b>VALOR:</b>	<b>49,61</b>
VALOR UNITÁRIO:	49,61
VALOR BDI (31,25%):	15,50
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	15,50
VALOR COM BDI:	65,11
VALOR TOTAL:	49.389,24
VALOR TOTAL COM BDI:	64.820,26
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>64.820,26</b>

## 26.2. C5202 CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13296	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO 0,50 X 0,50 M	SEINFRA	UN	2,00000000	32,4200	64,8400
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,5300	4,5900
TOTAL Material:						69,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10000000	19,1000	1,9100
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160



# 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 \_\_\_\_\_ 1931

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

TOTAL Mão de Obra:	4,3260
<b>VALOR:</b>	<b>73,76</b>
VALOR UNITÁRIO:	73,76
VALOR BDI (31,25%):	23,05
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	23,05
VALOR COM BDI:	96,81
VALOR TOTAL:	2.776,33
VALOR TOTAL COM BDI:	3.643,93
TOTAL GERAL:	3.643,93

## 26.3. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,5300	4,5900
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2300	0,6900
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	31,5400	31,5400
TOTAL Material:					36,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380
TOTAL Mão de Obra:					12,7860

<b>VALOR:</b>	<b>49,61</b>
VALOR UNITÁRIO:	49,61
VALOR BDI (31,25%):	15,50
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	15,50
VALOR COM BDI:	65,11
VALOR TOTAL:	14.685,55
VALOR TOTAL COM BDI:	19.273,86
TOTAL GERAL:	19.273,86

## 26.4. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,5300	4,5900
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2300	0,6900
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	31,5400	31,5400
TOTAL Material:					36,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480


COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI \_\_\_\_\_

RUBRICA \_\_\_\_\_



## 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>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02	112,54%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	85,06%	03/2024
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
1932  
M

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380
					TOTAL Mão de Obra:	12,7860

<b>VALOR:</b>	<b>49,61</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>49,61</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>15,50</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	<b>15,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>65,11</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.416,86</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.859,54</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.859,54</b>

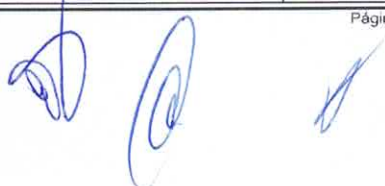
### 26.5. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,41	0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,66	0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	8,89	0,05
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	39,92	0,04
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	14,57	15,29
000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	31,84	6,30
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	128,03	5,76
TOTAL Material:						27,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	19,98	4,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	24,59	2,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,88

<b>VALOR:</b>	<b>35,09</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>35,09</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>10,97</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	<b>10,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.641,58</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.467,40</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	<b>DATA :</b>	09/07/2024		<b>BDI :</b>	31.25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>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  
FI \_\_\_\_\_ 1933  
RUBRICA \_\_\_\_\_ M

<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.467,40</b>
---------------------	-----------------

### 26.6. 100774 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020\_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00040000	182,45	0,07
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00050000	350,76	0,17
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,24</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,60744170	5,37	3,26
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00375140	5,10	0,01
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,00100000	5,18	0,00
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00050000	26,31	0,01
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	KG	0,47874530	6,11	2,92
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,20</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00060000	19,77	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	22,18	0,03
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	25,89	0,11
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>0,15</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,04610000	19,31	0,89
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,04610000	8,00	0,36
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,25</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,84</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>7,84</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>2,45</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	<b>2,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,29</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>177.143,23</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>232.500,49</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

<b>DATA :</b> 09/07/2024		<b>BDI :</b> 31,25%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	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 \_\_\_\_\_  
1934  
m7

<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>232.500,49</b>
---------------------	-------------------

## 27.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	15,60	23,40
<b>TOTAL Material:</b>						<b>23,40</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	20,12	1,94
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	25,11	10,79
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>12,73</b>

<b>VALOR:</b>	<b>36,13</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>36,13</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>11,29</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>11,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,42</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>4.964,26</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>6.515,51</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6.515,51</b>

## 28.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	25,11	1,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	19,98	0,50
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>2,20</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	518,62	1,91
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,91</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4,11</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>4,11</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>1,28</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,25%):</b>	<b>1,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,39</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.755,84</b>

Página 223



# 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 \_\_\_\_\_ 1938  
RUBRICA \_\_\_\_\_ M

<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.614,10</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.614,10</b>

## 28.2. 87535 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	25,11	8,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	19,98	2,35
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>10,38</b>

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	0,03760000	440,84	16,57
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>16,57</b>

<b>VALOR:</b>	<b>26,95</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>26,95</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>8,42</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	<b>8,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>35,37</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>18.070,51</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>23.716,29</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>23.716,29</b>

## 87543 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	25,11	5,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	19,98	0,49
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>5,51</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	1.746,65	19,73
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>19,73</b>

<b>VALOR:</b>	<b>25,24</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>25,24</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>7,89</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (31.25%):</b>	<b>7,89</b>