

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA : 09/07/2024		BDI : 31.25%		
FONTE	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 _____ 1487
RUBRICA _____ M

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	9,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	24,79	26,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						36,98

VALOR:	59,97
VALOR UNITÁRIO:	59,97
VALOR BDI (31.25%):	18,71
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	18,71
VALOR COM BDI:	78,68
VALOR TOTAL:	15.956,70
VALOR TOTAL COM BDI:	20.943,50
TOTAL GERAL:	20.943,50

3.2.2. 92916 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 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	0,97000000	0,15	0,14
TOTAL Material:						0,41

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

Página: _____

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA : 09/07/2024		BDI : 31,25%		
FONTE	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
Correções Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1488
RUBRICA _____ M

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02330000	20,96	0,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	24,99	3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,64	7,64
TOTAL Serviço:						7,64

VALOR:	12,09
VALOR UNITÁRIO:	12,09
VALOR BDI (31,25%):	3,78
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	3,78
VALOR COM BDI:	15,87
VALOR TOTAL:	0,60
VALOR TOTAL COM BDI:	0,79
TOTAL GERAL:	0,79

3.2.3. 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	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,15	0,11
TOTAL Material:						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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						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
TOTAL Serviço:						7,50

VALOR:	10,75
VALOR UNITÁRIO:	10,75
VALOR BDI (31,25%):	3,36
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	3,36
VALOR COM BDI:	14,11
VALOR TOTAL:	4,745,27

Página: 36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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 ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA : 09/07/2024		BDI : 31,25%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	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. 1484
RUBRICA

VALOR TOTAL COM BDI:	6.228,44
TOTAL GERAL:	6.228,44

3.2.4. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 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	0,54300000	0,15	0,08
TOTAL Material						0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	20,96	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	24,99	1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,89	6,89
TOTAL Serviço						6,89

VALOR:	9,25
VALOR UNITÁRIO:	9,25
VALOR BDI (31.25%):	2,89
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	2,89
VALOR COM BDI:	12,14
VALOR TOTAL:	158,92
VALOR TOTAL COM BDI:	208,57
TOTAL GERAL:	208,57

3.2.5. 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
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	0,00760000	20,96	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04640000	24,99	1,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA : 09/07/2024		BDI : 31,25%		
FONTE	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	85,08%	47,67%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

FI
RUBRICA
1490
m

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,30
--	------

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

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:	265,33
VALOR TOTAL COM BDI:	348,35
TOTAL GERAL:	348,35

3.2.6. 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	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
TOTAL Material:						0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	20,96	0,66
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,71	7,71
TOTAL Serviço:						7,71

VALOR:	13,64
VALOR UNITÁRIO:	13,64
VALOR BDI (31,25%):	4,26
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	4,26
VALOR COM BDI:	17,90
VALOR TOTAL:	3.259,28
VALOR TOTAL COM BDI:	4.277,21
TOTAL GERAL:	4.277,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA : 09/07/2024	BDI : 31,25%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICIT
FI 1491
RUBRICA M

3.2.7. 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
001525	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	367,26	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:	7,444,06
VALOR TOTAL COM BDI:	9,770,28
TOTAL GERAL:	9,770,28

3.3.1. 96534 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, 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	0,04400000	28,37	1,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01100000	29,76	0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,56

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	0,67500000	7,54	5,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA :	09/07/2024	BDI :	31,25%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	03/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ 1497

RUBRICA _____

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	10,13	0,11
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02900000	11,16	0,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	2,64	2,43
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,15500000	12,51	14,44
TOTAL Material:						22,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	20,86	12,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33400000	24,79	33,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						45,32

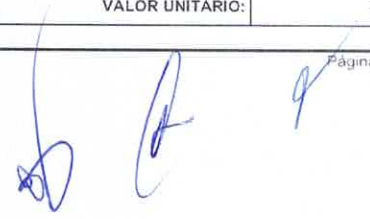
VALOR:	69,36
VALOR UNITÁRIO:	69,36
VALOR BDI (31,25%):	21,68
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	21,68
VALOR COM BDI:	91,04
VALOR TOTAL:	388,42
VALOR TOTAL COM BDI:	509,82
TOTAL GERAL:	509,82

3.3.2. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	Descrição	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 PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,15	0,08
TOTAL Material:						0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	20,96	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	24,99	1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,01

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,89	6,89
TOTAL Serviço:						6,89
VALOR:						9,25
VALOR UNITÁRIO:						9,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARÁ, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA : 09/07/2024		BDI : 31,25%		
FONTE	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 _____
RUBRICA _____

1493

M

VALOR BDI (31,25%):	2,89
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	2,89
VALOR COM BDI:	12,14
VALOR TOTAL:	3.006,25
VALOR TOTAL COM BDI:	3.945,50
TOTAL GERAL:	3.945,50

3.3.3. 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	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
TOTAL Material:						0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	20,96	0,66
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,71	7,71
TOTAL Serviço:						7,71

VALOR:	13,64
VALOR UNITÁRIO:	13,64
VALOR BDI (31,25%):	4,26
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	4,26
VALOR COM BDI:	17,90
VALOR TOTAL:	1.118,48
VALOR TOTAL COM BDI:	1.467,80
TOTAL GERAL:	1.467,80

3.3.4. 96558 CONCRETAGEM DE SAPATA, 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	0,13300000	0,49	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,16100000	1,31	0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA : 09/07/2024	BDI : 31.25%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
	Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PROPRIA	85,06%
					0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____
14/04
M

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,27
----------------------------------	------

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	1,26000000	367,26	462,74
TOTAL Material:					462,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58700000	25,11	14,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	19,98	17,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					32,33	

VALOR:	495,34
VALOR UNITÁRIO:	495,34
VALOR BDI (31.25%):	154,79
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	154,79
VALOR COM BDI:	650,13
VALOR TOTAL:	1.941,73
VALOR TOTAL COM BDI:	2.548,51
TOTAL GERAL:	2.548,51

3.3.5. 100896 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	176,62	8,65
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,02470000	384,56	9,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					18,14	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05570000	341,55	19,02
TOTAL Material:					19,02	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	113,80	0,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22630000	19,98	4,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,10	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA : 09/07/2024	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Comparações Proprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1435
RUBRICA _____

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,06140000	8,32	0,51
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	0,84910000	6,62	5,62
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,02050000	2,87	0,05
TOTAL Serviço:						6,18

VALOR:	48,44
VALOR UNITÁRIO:	48,44
VALOR BDI (31,25%):	15,14
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	15,14
VALOR COM BDI:	63,58
VALOR TOTAL:	3.051,72
VALOR TOTAL COM BDI:	4.005,54
TOTAL GERAL:	4.005,54

4.1.1. 92479 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	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
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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	20,86	2,27
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59600000	24,79	14,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,04

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	0,65900000	32,10	21,15
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	127,64	13,40
TOTAL Serviço:						34,55

VALOR:	56,04
VALOR UNITÁRIO:	56,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA : 09/07/2024		BDI : 31,25%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	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
1496
RUBRICA

VALOR BDI (31,25%):	17,51
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	17,51
VALOR COM BDI:	73,55
VALOR TOTAL:	36.781,29
VALOR TOTAL COM BDI:	48.273,81
TOTAL GERAL:	48.273,81

4.1.2. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO 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
TOTAL Material:						0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	20,96	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	24,99	1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,59

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
TOTAL Serviço:						7,50

VALOR:	9,47
VALOR UNITÁRIO:	9,47
VALOR BDI (31,25%):	2,96
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	2,96
VALOR COM BDI:	12,43
VALOR TOTAL:	10.569,66
VALOR TOTAL COM BDI:	13.873,37
TOTAL GERAL:	13.873,37

4.1.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 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	0,54300000	0,15	0,08
TOTAL Material:						0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA : 09/07/2024		BDI : 31.25%		
FONTE	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 _____ 1497
RUBRICA _____

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	20,96	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	24,99	0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,89	6,89
TOTAL Serviço:						6,89

VALOR:	8,34
VALOR UNITÁRIO:	8,34
VALOR BDI (31.25%):	2,61
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	2,61
VALOR COM BDI:	10,95
VALOR TOTAL:	3,903,20
VALOR TOTAL COM BDI:	5,124,71
TOTAL GERAL:	5,124,71

4.1.4. 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

VALOR:	6,93
VALOR UNITÁRIO:	6,93
VALOR BDI (31.25%):	2,17
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	2,17
VALOR COM BDI:	9,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA : 09/07/2024	BDI : 31.25%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	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
RUBRICA
1498
M

VALOR TOTAL:	450,87
VALOR TOTAL COM BDI:	592,05
TOTAL GERAL:	592,05

4.1.5. 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
TOTAL Material:					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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					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
TOTAL Serviço:					7,71	

VALOR:	11,18
VALOR UNITÁRIO:	11,18
VALOR BDI (31.25%):	3,49
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	3,49
VALOR COM BDI:	14,67
VALOR TOTAL:	6.197,63
VALOR TOTAL COM BDI:	8.132,31
TOTAL GERAL:	8.132,31

4.1.6. 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
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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA : 09/07/2024		BDI : 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 _____
RUBRICA _____

00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	356,30	392,99
TOTAL Material:						392,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	24,79	5,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	25,11	5,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	19,98	26,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						38,04

VALOR:	431,21
VALOR UNITÁRIO:	431,21
VALOR BDI (31.25%):	134,75
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	134,75
VALOR COM BDI:	565,96
VALOR TOTAL:	16,217,81
VALOR TOTAL COM BDI:	21,285,76
TOTAL GERAL:	21,285,76

4.2.1. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	12,93	2,53
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	4,98	3,90
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	13,52	5,31
TOTAL Equipamento:						11,74

Material		FORTE	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	0,01900000	11,16	0,21
TOTAL Material:						0,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	20,86	2,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	24,79	14,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA : 09/07/2024	BDI : 31.25%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1500
RUBRICA M

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	170,72	11,43
TOTAL Serviço:						11,43

VALOR:	40,56
VALOR UNITÁRIO:	40,56
VALOR BDI (31.25%):	12,68
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	12,68
VALOR COM BDI:	53,24
VALOR TOTAL:	14,197,62
VALOR TOTAL COM BDI:	18.636,13
TOTAL GERAL:	18.636,13

4.2.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	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	0,54300000	0,15	0,08
TOTAL Material:						0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	20,96	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	24,99	0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,10

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,89	6,89
TOTAL Serviço:						6,89

VALOR:	8,34
VALOR UNITÁRIO:	8,34
VALOR BDI (31.25%):	2,61
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	2,61
VALOR COM BDI:	10,95
VALOR TOTAL:	7.547,20
VALOR TOTAL COM BDI:	9.909,09
TOTAL GERAL:	9.909,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA : 09/07/2024		BDI : 31,25%		
FONTE	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 _____
RUBRICA _____

4.2.3. 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

VALOR:	6,93
VALOR UNITÁRIO:	6,93
VALOR BDI (31,25%):	2,17
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	2,17
VALOR COM BDI:	9,10
VALOR TOTAL:	9.352,80
VALOR TOTAL COM BDI:	12.281,45
TOTAL GERAL:	12.281,45

4.2.4. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 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	0,21200000	0,15	0,03
TOTAL Material:						0,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	20,96	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	24,99	0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA : 09/07/2024		BDI : 31,25%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1509

RUBRICA

92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	5,83	5,83
TOTAL Serviço:						5,83
VALOR:						6,67
VALOR UNITÁRIO:						6,67
VALOR BDI (31,25%):						2,08
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):						2,08
VALOR COM BDI:						8,75
VALOR TOTAL:						176,15
VALOR TOTAL COM BDI:						231,09
TOTAL GERAL:						231,09

4.2.5. 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	FORTE	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
TOTAL Material					0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,03

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
TOTAL Serviço:					7,71

VALOR:	11,18
VALOR UNITÁRIO:	11,18
VALOR BDI (31,25%):	3,49
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	3,49
VALOR COM BDI:	14,67
VALOR TOTAL:	6.019,65
VALOR TOTAL COM BDI:	7.898,77
TOTAL GERAL:	7.898,77

4.2.6. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA : 09/07/2024		BDI : 31,25%		
FONTE	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
Comparações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1303
RUBRICA 6m

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
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	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	356,30	392,99
TOTAL Material:						392,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	24,79	5,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	25,11	5,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	19,98	26,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						38,04

VALOR:	431,21
VALOR UNITÁRIO:	431,21
VALOR BDI (31,25%):	134,75
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	134,75
VALOR COM BDI:	565,96
VALOR TOTAL:	8.348,23
VALOR TOTAL COM BDI:	10.956,99
TOTAL GERAL:	10.956,99

4.3.1. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	32,83	32,83
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:						55,48

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA: 09/07/2024		BDI: 31,25%		
FONTE	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
Comparações Pricipais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1504
RUBRICA

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	0,99100000	12,39	12,27
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	0,04400000	449,83	19,79
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	13,80	13,38
TOTAL Serviço:						45,44

VALOR:	120,40
VALOR UNITÁRIO:	120,40
VALOR BDI (31,25%):	37,63
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	37,63
VALOR COM BDI:	158,03
VALOR TOTAL:	84.747,15
VALOR TOTAL COM BDI:	111.234,16
TOTAL GERAL:	111.234,16

4.4.1. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	6,38	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL Material:						0,93

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	25,11	2,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	19,98	2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	421,62	0,80
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	348,73	4,18
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	7,71	2,37
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	120,80	14,73
TOTAL Serviço:						22,08
VALOR:						27,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA: 09/07/2024		BDI: 31,25%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
Composição Program	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1505
RUBRICA _____ M

VALOR UNITÁRIO:	27,50
VALOR BDI (31,25%):	8,59
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	8,59
VALOR COM BDI:	36,09
VALOR TOTAL:	7.141,75
VALOR TOTAL COM BDI:	9.372,57
TOTAL GERAL:	9.372,57

5.1.1. 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	418,13	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:	4.304,00
VALOR TOTAL COM BDI:	5.649,01
TOTAL GERAL:	5.649,01

5.2.1. 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 CERÂMICO / 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 AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	27,02	0,13
00034557	TELA DE AÇO 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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-GE.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA : 09/07/2024		BDI : 31,25%		
FONTE	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
Compras e Serviços Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA 1506

m

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

VALOR:	71,74
VALOR UNITÁRIO:	71,74
VALOR BDI (31,25%):	22,42
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	22,42
VALOR COM BDI:	94,16
VALOR TOTAL:	65.015,09
VALOR TOTAL COM BDI:	85.333,44
TOTAL GERAL:	85.333,44

5.2.2. 103350 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	0,42	23,78
0037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00970000	27,02	0,26
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	0,80500000	1,51	1,21
TOTAL Material:						25,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03000000	25,11	76,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51500000	19,98	30,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						106,34

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	0,01340000	440,86	5,90
TOTAL Serviço:						5,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA: 09/07/2024		BDI: 31.25%		
FONTE	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
RUBRICA 1507

VALOR:	137,49
VALOR UNITÁRIO:	137,49
VALOR BDI (31.25%):	42,97
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	42,97
VALOR COM BDI:	180,46
VALOR TOTAL:	1.002,30
VALOR TOTAL COM BDI:	1.315,55
TOTAL GERAL:	1.315,55

3. 93203 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124 ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0.41200000	23,38	9.63
TOTAL Material:					9.63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08800000	25,11	2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,20

VALOR:	11,83
VALOR UNITÁRIO:	11,83
VALOR BDI (31.25%):	3,70
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	3,70
VALOR COM BDI:	15,53
VALOR TOTAL:	5.168,88
VALOR TOTAL COM BDI:	6.785,52
TOTAL GERAL:	6.785,52

5.2.4. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	80,1100	0.3204
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0.70000000	2,8000	1,9600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.60000000	0,4800	0,7680
I7895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1.00000000	211,7200	211,7200
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1.30000000	2,7000	3,5100
TOTAL Material:					218,2784

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2.40000000	24,1600	57,9840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4.80000000	18,4600	88,6080

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA: 09/07/2024	BDI: 31,25%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA SD001 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04.2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFPA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10.2023
Nº DA LICITAÇÃO:	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 _____
RUBRICA _____

1508

M

TOTAL Mão de Obra:	146,5920
VALOR:	364,87
VALOR UNITÁRIO:	364,87
VALOR BDI (31,25%):	114,02
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	114,02
VALOR COM BDI:	478,89
VALOR TOTAL:	17.298,49
VALOR TOTAL COM BDI:	22.704,17
TOTAL GERAL:	22.704,17

6.1.1. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	16,33893715	8,03	131,20
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	309,05	309,05
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	118,90	118,90
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	248,32	248,32
TOTAL Serviço:					807,47	

VALOR:	807,47
VALOR UNITÁRIO:	807,47
VALOR BDI (31,25%):	252,33
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	252,33
VALOR COM BDI:	1.059,80
VALOR TOTAL:	14.534,46
VALOR TOTAL COM BDI:	19.076,40
TOTAL GERAL:	19.076,40

6.1.2. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00087573	8,03	80,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA: 09/07/2024		BDI: 31,25%		
FONTE	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
RUBRICA
1509
[assinatura]

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	309,05	309,05
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	118,90	118,90
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	248,32	248,32
TOTAL Serviço:						756,57

VALOR:	756,57
VALOR UNITÁRIO:	756,57
VALOR BDI (31,25%):	236,43
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	236,43
VALOR COM BDI:	993,00
VALOR TOTAL:	5.295,99
VALOR TOTAL COM BDI:	6.951,00
TOTAL GERAL:	6.951,00


6.1.3. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00087573	8,03	80,30
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	309,05	309,05
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	118,90	118,90
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	248,32	248,32
TOTAL Serviço:						756,57

VALOR:	756,57
VALOR UNITÁRIO:	756,57
VALOR BDI (31,25%):	236,43
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	236,43
VALOR COM BDI:	993,00
VALOR TOTAL:	6.052,56
VALOR TOTAL COM BDI:	7.944,00
TOTAL GERAL:	7.944,00

Página: 57
[assinaturas]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA : 09/07/2024	BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Propria	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____

1510
M

6.1.4. CP-PM4 KIT DE PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO BRANCO, 60X160, ITENS INCLUSOS - BATENTE E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00000000	19,73
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	3,20000000	49,43
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	0,96000000	117,67
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	1,92000000	53,48
TOTAL Serviço:					413,28

VALOR:	413,28
VALOR UNITÁRIO:	413,28
VALOR BDI (31,25%):	129,15
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	129,15
VALOR COM BDI:	542,43
VALOR TOTAL:	6.612,48
VALOR TOTAL COM BDI:	8.678,88
TOTAL GERAL:	8.678,88

6.1.5. CP-PM5 KIT DE PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO BRANCO, 80X160, ITENS INCLUSOS - BATENTE E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00000000	19,73
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	3,20000000	49,43
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,28000000	117,67
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	2,56000000	53,48
TOTAL Serviço:					485,17

VALOR:	485,17
VALOR UNITÁRIO:	485,17
VALOR BDI (31,25%):	151,62
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	151,62
VALOR COM BDI:	636,79
VALOR TOTAL:	2.911,02
VALOR TOTAL COM BDI:	3.820,74
TOTAL GERAL:	3.820,74

6.2.1. 100874 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	146,18

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA : 09/07/2024		BDI : 31.25%		
FONTE	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%

FI DE LICITAÇÃO
RUBRICA 1511
m

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	15,33	91,98
TOTAL Material:						238,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	24,36	23,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	19,98	5,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,07

VALOR:	267,23
VALOR UNITÁRIO:	267,23
VALOR BDI (31.25%):	83,51
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	83,51
VALOR COM BDI:	350,74
VALOR TOTAL:	3.741,22
VALOR TOTAL COM BDI:	4.910,36
TOTAL GERAL:	4.910,36

6.2.2. 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	33,59
TOTAL Material:					33,59


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	24,04	21,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	19,98	9,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,10

VALOR:	64,69
VALOR UNITÁRIO:	64,69
VALOR BDI (31.25%):	20,22
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	20,22
VALOR COM BDI:	84,91
VALOR TOTAL:	1.423,18
VALOR TOTAL COM BDI:	1.868,02
TOTAL GERAL:	1.868,02

6.2.3. C1970 CHAPA METÁLICA EM ALUMINIO (80X40), E: 1MM PARA PORTAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA :	09/07/2024		BDI :	31.25%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	Nº DA LICITAÇÃO:	SE-GE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024	
			Proprias	PROPRIA	-0,00%	0,00%		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1519
RUBRICA m

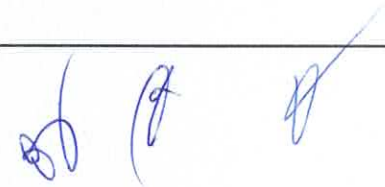
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01278432	55,99	0,72
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,87004429	0,64	0,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,60446920	0,48	1,73
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,77560059	108,74	193,08
TOTAL Material:						196,09
VALOR:						196,09
VALOR UNITÁRIO:						196,09
VALOR BDI (31.25%):						61,28
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):						61,28
VALOR COM BDI:						257,37
VALOR TOTAL:						1.631,47
VALOR TOTAL COM BDI:						2.141,32
TOTAL GERAL:						2.141,32

6.3.1. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	4,81660000	2,98
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	181,67
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	287,89
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	28,11
TOTAL Material:					500,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	9,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	3,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,41

VALOR:	514,06
VALOR UNITÁRIO:	514,06
VALOR BDI (31.25%):	160,64
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	160,64
VALOR COM BDI:	674,70
VALOR TOTAL:	3.778,34
VALOR TOTAL COM BDI:	4.959,05
TOTAL GERAL:	4.959,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA : 09/07/2024		BDI : 31,25%		
FONTE	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
Companhias Privadas	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 1513
 RUBRICA _____
 M

6.3.2. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	8,05402639	0,62	4,99
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	11,45482340	26,52	303,78
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,91516186	526,03	481,40
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,47633183	31,84	47,00
TOTAL Material:						837,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63976051	25,11	16,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31937861	19,98	6,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,44

VALOR:	859,61
VALOR UNITÁRIO:	859,61
VALOR BDI (31.25%):	268,63
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	268,63
VALOR COM BDI:	1.128,24
VALOR TOTAL:	1.719,22
VALOR TOTAL COM BDI:	2.256,48
TOTAL GERAL:	2.256,48

6.3.3. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	13,26646445	0,62	8,22
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	18,86820331	26,52	500,38
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	1,50744010	526,03	792,95
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	2,43179036	31,84	77,42
TOTAL Material						1.378,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05380336	25,11	26,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52607538	19,98	10,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA : 09/07/2024		BDI : 31.25%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
Composições Programadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1514
RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	36,97
VALOR:	1.415,94
VALOR UNITÁRIO:	1.415,94
VALOR BDI (31.25%):	442,48
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	442,48
VALOR COM BDI:	1.858,42
VALOR TOTAL:	2.831,88
VALOR TOTAL COM BDI:	3.716,84
TOTAL GERAL:	3.716,84

6.4.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	266,39	554,97
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 4 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,17	4,14
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	21,03	26,21
TOTAL Material:					585,32	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	25,11	42,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	19,98	17,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					59,90	

VALOR:	645,22
VALOR UNITÁRIO:	645,22
VALOR BDI (31.25%):	201,63
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	201,63
VALOR COM BDI:	846,85
VALOR TOTAL:	2.613,14
VALOR TOTAL COM BDI:	3.429,74
TOTAL GERAL:	3.429,74

6.4.2. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	266,39	554,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA :	09/07/2024		BDI :	31.25%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02	112.54%	70.11%	04/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	95.06%	47.67%	03/2024
			Condições Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

RUBRICA
 1515
 M

00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,17	4,14
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	21,03	26,21
TOTAL Material:						585,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	42,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	17,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					59,90

VALOR:	645,22
VALOR UNITÁRIO:	645,22
VALOR BDI (31.25%):	201,63
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	201,63
VALOR COM BDI:	846,85
VALOR TOTAL:	2,322,79
VALOR TOTAL COM BDI:	3,048,66
TOTAL GERAL:	3,048,66

6.4.3. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	554,97
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	4,14
039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	26,21
TOTAL Material:					585,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	42,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	17,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					59,90

VALOR:	645,22
VALOR UNITÁRIO:	645,22
VALOR BDI (31.25%):	201,63
VALOR BDI PADRAO (31.25%):	201,63
VALOR COM BDI:	846,85
VALOR TOTAL:	4,968,19
VALOR TOTAL COM BDI:	6,520,75
TOTAL GERAL:	6,520,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA:	09/07/2024		BDI:	31.25%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02	112,54%	79,11%	04/2024	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	Nº DA LICITAÇÃO:	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 _____ 1516
 RUBRICA _____ m

4. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

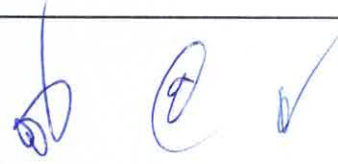
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	361,75	301,44
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,17	1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	21,03	13,10
TOTAL Material:					316,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	25,11	13,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	19,98	5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,20	


VALOR:	334,30
VALOR UNITÁRIO:	334,30
VALOR BDI (31.25%):	104,47
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	104,47
VALOR COM BDI:	438,77
VALOR TOTAL:	2.574,11
VALOR TOTAL COM BDI:	3.378,53
TOTAL GERAL:	3.378,53

6.4.5. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	266,39	554,97
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,17	4,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA:	09/07/2024	BDI:	31,25%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	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
RUBRICA
1517
M

00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	21,03	26,21
TOTAL Material:						585,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	25,11	42,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	19,98	17,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						59,90

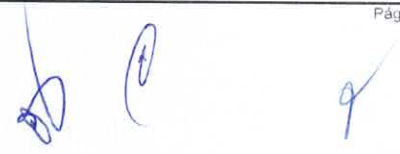
VALOR:	645,22
VALOR UNITÁRIO:	645,22
VALOR BDI (31,25%):	201,63
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	201,63
VALOR COM BDI:	846,85
VALOR TOTAL:	5.419,85
VALOR TOTAL COM BDI:	7.113,54
TOTAL GERAL:	7.113,54

6.4.6. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	266,39	554,97
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,17	4,14
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	21,03	26,21
TOTAL Material:						585,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	25,11	42,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	19,98	17,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						59,90

VALOR:	645,22
VALOR UNITÁRIO:	645,22
VALOR BDI (31,25%):	201,63
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	201,63
VALOR COM BDI:	846,85
VALOR TOTAL:	6.678,03
VALOR TOTAL COM BDI:	8.764,90
TOTAL GERAL:	8.764,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA: 09/07/2024	BDI: 31,25%			
DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	04/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		Composições Fisicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1518
RUBRICA M

6.4.7. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	266,39	554,97
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,17	4,14
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	21,03	26,21
TOTAL Material:						585,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	25,11	42,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	19,98	17,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						59,90

VALOR:	645,22
VALOR UNITÁRIO:	645,22
VALOR BDI (31,25%):	201,63
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	201,63
VALOR COM BDI:	846,85
VALOR TOTAL:	49.681,94
VALOR TOTAL COM BDI:	65.207,45
TOTAL GERAL:	65.207,45

6.4.8. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	361,75	301,44
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,17	1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	21,03	13,10
TOTAL Material:						316,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	25,11	13,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	19,98	5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,20

VALOR:	334,30
VALOR UNITÁRIO:	334,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA : 09/07/2024	BDI : 31.25%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1519
RUBRICA 01

VALOR BDI (31.25%):	104,47
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	104,47
VALOR COM BDI:	438,77
VALOR TOTAL:	601,74
VALOR TOTAL COM BDI:	789,79
TOTAL GERAL:	789,79

6.4.9. C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9600	51,9600
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	329,8000	329,8000
TOTAL Material:						381,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	24,1600	60,4000
TOTAL Mão de Obra:						89,0500

VALOR:	470,81
VALOR UNITÁRIO:	470,81
VALOR BDI (31.25%):	147,13
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	147,13
VALOR COM BDI:	617,94
VALOR TOTAL:	1.242,94
VALOR TOTAL COM BDI:	1.631,36
TOTAL GERAL:	1.631,36

6.4.10. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	361,75	301,44
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,17	1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	21,03	13,10
TOTAL Material:						316,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	25,11	13,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	19,98	5,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024

DATA : 09/07/2024		BDI : 31.25%		
FONTE	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 _____ 1520
RUBRICA _____ M

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,20
VALOR:	334,30
VALOR UNITÁRIO:	334,30
VALOR BDI (31.25%):	104,47
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	104,47
VALOR COM BDI:	438,77
VALOR TOTAL:	702,03
VALOR TOTAL COM BDI:	921,42
TOTAL GERAL:	921,42

6.4.11. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	361,75	301,44
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,17	1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	21,03	13,10
TOTAL Material						316,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	25,11	13,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	19,98	5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						18,20

VALOR:	334,30
VALOR UNITARIO:	334,30
VALOR BDI (31.25%):	104,47
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	104,47
VALOR COM BDI:	438,77
VALOR TOTAL:	69.500,97
VALOR TOTAL COM BDI:	91.220,28
TOTAL GERAL:	91.220,28

6.4.12. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	266,39	554,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA: 09/07/2024	BDI: 31.25%			
DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02	112.54%	70.11%	04/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%	03/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

OMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI
RUBRICA
1501
M

00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,17	4,14
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	21,03	26,21
TOTAL Material:						585,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	25,11	42,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	19,98	17,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						59,90

VALOR:	645,22
VALOR UNITÁRIO:	645,22
VALOR BDI (31.25%):	201,63
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	201,63
VALOR COM BDI:	846,85
VALOR TOTAL:	1.206,56
VALOR TOTAL COM BDI:	1.583,61
TOTAL GERAL:	1.583,61

6.4.13. COMP-08762932 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON TIPO MOSQUETEIRO COR CINZA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,19	0,16
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	2,59	1,06
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	9,15	9,15
TOTAL Material:					10,37	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05000000	24,16	25,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57400000	18,46	10,60
TOTAL Mão de Obra:						35,97

VALOR:	46,34
VALOR UNITÁRIO:	46,34
VALOR BDI (31.25%):	14,48
VALOR BDI PADRÃO (31.25%):	14,48
VALOR COM BDI:	60,82
VALOR TOTAL:	194,63
VALOR TOTAL COM BDI:	255,44
TOTAL GERAL:	255,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA : 09/07/2024	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA SD001 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	2024/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
Nº DA LICITAÇÃO:	SE-CE005/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____

6.5.1. CP-PT01 PORTÃO DE ABRIR 2,05X1,80, EM GRADIL METÁLICO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	6,40	0,96
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	7,40	0,52
I0399	CADEADO GRANDE P/ CELAS	SEINFRA	UN	1,00000000	113,21	113,21
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	21,36	2,56
I2338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	1,50000000	6,15	9,23
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	1,50000000	6,15	9,23
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	12,83	12,83
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,30000000	98,56	29,57
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	19,17	20,13
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	48,81	133,25
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	19,30	1,93
TOTAL Material:						333,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,10	19,10
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,10	19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
TOTAL Mão de Obra:						110,68

VALOR:	444,10
VALOR UNITARIO:	444,10
VALOR BDI (31,25%):	138,78
VALOR BDI PADRÃO (31,25%):	138,78
VALOR COM BDI:	582,88
VALOR TOTAL:	1.638,73
VALOR TOTAL COM BDI:	2.150,83
TOTAL GERAL:	2.150,83

6.5.2. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	4,81660000	0,62	2,98
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	26,52	181,67