

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Senador Pompeu / CE
Número do processo: 00008.20240607/0001-40
Número do certame: SE-CE005/2024
Unidade gestora: Fundo Municipal de Educacao
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 09/07/2024 às 08:00

Dados do Fornecedor

Razão social: WE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ/MF: 46.322.785/0001-10
Endereço: D, 193, CONJ NOVA VIDA, Icó / CE - CEP: 63.430-000
Telefone: (88) 2148-2833 / (88) 9291-8879
E-mail: weengenhariaico@gmail.com

Dados da Proposta de Preços

1 - 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

Especificação: 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

Quantidade: 1,0
Valor ofertado: R\$ 4.499.458,33
Fabricante/Marca: OUTRO
Valor de referência: R\$ 5.864.671,04
Unidade: Serviço
Valor total: R\$ 4.499.458,33
Modelo: --

Total geral da proposta: R\$ 4.499.458,33 (quatro milhões, quatrocentos e noventa e nove mil, quatrocentos e cinquenta e oito reais e trinta e três centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 23 de Julho de 2024 às 17:09

Dados do Usuário:

Usuário logado como: WE
CPF/MF: 46.322.785/0001-10
E-mail: weengenhariaico@gmail.com

Handwritten mark

Handwritten signature

COMISSAO DE LICITAC
Fl. 1292
RUBRICA m



WE EMPREENDIMENTOS LTDA
46.322.785/0001-10

WE
EMPREENDIMENTOS
LTDA:46322785000110

Assinado de forma digital por WE
EMPREENDIMENTOS
LTDA:46322785000110
Dados: 2024.07.23 19:07:10 -03'00'

WE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ/MF: 46.322.785/0001-10

A small, handwritten signature in blue ink, possibly initials, located in the lower right quadrant of the page.

A larger, handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE

LOCAL: LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024 **BDI:** 31,25%

VERSÃO: 2024/02

HORA: 112,54% **MES:** 70,11%

ORSE: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SEINFRA: 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

SINAPI: 0,00% 0,00%

Compreendimentos
Públicas
PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	10,00	R\$ 224,50	R\$ 294,66	R\$ 19.439,05	R\$ 2.946,60
1.1	103689		SEINFRA	M2	29,03	R\$ 6,65	R\$ 8,73	R\$ 193,05	R\$ 253,43
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SINAPI	M2	8.000,00	R\$ 0,39	R\$ 0,51	R\$ 3.120,00	R\$ 4.080,00
1.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	175,00	R\$ 79,32	R\$ 104,11	R\$ 13.881,00	R\$ 18.219,25
1.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2				R\$ 87.529,44	R\$ 114.878,22
MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES									
2		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 08 M ³ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	80,05	R\$ 60,00	R\$ 65,63	R\$ 4.902,50	R\$ 5.253,68
2.1	94310		SINAPI	M3	2,43	R\$ 73,38	R\$ 96,31	R\$ 178,31	R\$ 234,03
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SEINFRA	M3	1.044,60	R\$ 79,79	R\$ 104,72	R\$ 83.348,63	R\$ 109.390,51
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO						R\$ 46.858,13	R\$ 61.504,82
FUNDAÇÕES									
3		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						R\$ 10.412,85	R\$ 13.667,20
3.1		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	37,43	R\$ 113,21	R\$ 148,59	R\$ 4.237,45	R\$ 5.561,72
3.1.1	96535		SINAPI	KG	85,40	R\$ 16,09	R\$ 21,12	R\$ 1.374,09	R\$ 1.803,65
3.1.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	35,40	R\$ 14,29	R\$ 18,76	R\$ 505,87	R\$ 664,10
3.1.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	H	21,07	R\$ 1,54	R\$ 2,02	R\$ 32,45	R\$ 42,56
3.1.4	95617	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÍDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - DEPRECIACÃO. AF_11/2016	SINAPI	M3	6,28	R\$ 678,82	R\$ 890,95	R\$ 4.262,99	R\$ 5.595,17
3.1.5	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024						R\$ 30.986,84	R\$ 40.671,92
3.2		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						R\$ 14.939,85	R\$ 19.608,71
3.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	256,39	R\$ 58,27	R\$ 76,48	R\$ 14.939,85	R\$ 0,79
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	SINAPI	KG	0,05	R\$ 12,05	R\$ 15,82	R\$ 0,60	R\$ 6.259,34
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	SINAPI	KG	441,42	R\$ 10,80	R\$ 14,18	R\$ 4.767,34	R\$ 211,14
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	SINAPI	KG	17,18	R\$ 9,36	R\$ 12,29	R\$ 160,80	R\$ 354,71
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	SINAPI	KG	35,33	R\$ 7,65	R\$ 10,04	R\$ 270,27	R\$ 4.217,47
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	SINAPI	KG	238,95	R\$ 13,45	R\$ 17,65	R\$ 3.213,88	R\$ 10.019,70
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	SINAPI	M3	15,82	R\$ 482,56	R\$ 638,36	R\$ 7.634,10	R\$ 7.165,70
3.3		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA						R\$ 5.458,44	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 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.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE

LOCAL: LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024 **BDI:** 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
SEINFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Empenhadas Reservada	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,60	R\$ 67,26	R\$ 88,28	R\$ 376,66	R\$ 494,37
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	SINAPI	KG	225,00	R\$ 9,36	R\$ 12,29	R\$ 2.106,00	R\$ 2.765,25
3.3.3	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	SINAPI	KG	82,00	R\$ 12,05	R\$ 15,82	R\$ 988,10	R\$ 1.297,24
3.3.4	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	3,92	R\$ 507,06	R\$ 665,52	R\$ 1.987,68	R\$ 2.608,84
4		SUPERESTRUTURA						R\$ 196.134,97	R\$ 257.441,66
4.1		CONCRETO ARMADO - VIGA						R\$ 57.837,10	R\$ 75.917,64
4.1.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	656,34	R\$ 55,64	R\$ 73,03	R\$ 36.518,76	R\$ 47.932,51
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	SINAPI	KG	1.116,12	R\$ 9,59	R\$ 12,59	R\$ 10.703,59	R\$ 14.051,95
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	SINAPI	KG	468,01	R\$ 8,50	R\$ 11,16	R\$ 3.978,09	R\$ 5.222,99
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	SINAPI	KG	65,08	R\$ 7,09	R\$ 9,31	R\$ 461,42	R\$ 605,89
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	SINAPI	KG	554,33	R\$ 11,14	R\$ 14,62	R\$ 6.175,24	R\$ 8.104,30
4.2		CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						R\$ 45.858,25	R\$ 60.196,33
4.2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	350,04	R\$ 39,69	R\$ 52,09	R\$ 13.893,09	R\$ 18.233,58
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	SINAPI	KG	904,94	R\$ 8,50	R\$ 11,16	R\$ 7.691,99	R\$ 10.099,13
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	SINAPI	KG	1.349,61	R\$ 7,09	R\$ 9,31	R\$ 9.568,73	R\$ 12.564,87
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	SINAPI	KG	26,41	R\$ 6,83	R\$ 8,96	R\$ 180,38	R\$ 236,63
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	SINAPI	KG	538,43	R\$ 11,14	R\$ 14,62	R\$ 5.998,11	R\$ 7.871,85
4.2.6	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	19,36	R\$ 440,38	R\$ 578,01	R\$ 8.525,95	R\$ 11.190,27
4.3		CONCRETO ARMADO - LAJES E FORRO						R\$ 85.318,78	R\$ 111.980,45
4.3.1	101964	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAFOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	703,66	R\$ 121,25	R\$ 159,14	R\$ 85.318,78	R\$ 111.980,45
4.4		CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						R\$ 7.120,84	R\$ 9.347,24
4.4.1	93184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	259,79	R\$ 27,41	R\$ 35,98	R\$ 7.120,84	R\$ 9.347,24
5		SISTEMA DE EVALUÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDE)						R\$ 89.421,01	R\$ 117.364,25

PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: 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.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE

LOCAL: LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024

BDI: 31,25%

FONTE	VERSAO	HORA	MES
CPSE	2024/02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024.02 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,57%
Contribuição Proposta	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1 ELEMENTOS VAZADOS									
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	SINAPI	M2	24,72	R\$ 172,62	R\$ 226,56	R\$ 4.267,17	R\$ 5.600,56
5.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO									
5.2.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	906,26	R\$ 68,61	R\$ 90,05	R\$ 62.178,50	R\$ 81.608,71
5.2.2	103365	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	7,29	R\$ 17,22	R\$ 22,60	R\$ 125,53	R\$ 164,75
5.2.3	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	SINAPI	M	436,93	R\$ 12,00	R\$ 15,75	R\$ 5.243,16	R\$ 6.881,65
5.2.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	47,41	R\$ 371,37	R\$ 487,42	R\$ 17.606,65	R\$ 23.108,58
6 ESQUADRIAS									
6.1 PORTAS DE MADEIRA									
6.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	18,00	R\$ 754,03	R\$ 989,66	R\$ 13.572,54	R\$ 17.813,88
6.1.2	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	7,00	R\$ 720,78	R\$ 946,02	R\$ 5.045,46	R\$ 6.622,14
6.1.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	18,00	R\$ 754,03	R\$ 989,66	R\$ 13.572,54	R\$ 17.813,88
6.1.4	CP-PM4	Kit de automatização de portão de abrir, incluso: ferragens (braço de aço com 0,75m, chapa e montante, etc.) e 02 motores PPA 1/3 CV - 220V		UN	18,00	R\$ 554,13	R\$ 727,30	R\$ 9.974,34	R\$ 13.091,40
6.1.5	CP-PM5	Kit de automatização de portão de abrir, incluso: ferragens (braço de aço com 0,75m, chapa e montante, etc.) e 02 motores PPA 1/3 CV - 220V		UN	6,00	R\$ 850,00	R\$ 1.115,63	R\$ 5.100,00	R\$ 6.693,78
6.2 FERRAGENS E ACESSÓRIOS									
6.2.1	100674	JANELA FIXADA ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	14,00	R\$ 715,29	R\$ 938,82	R\$ 10.014,06	R\$ 13.143,48
6.2.2	100795	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	M	22,00	R\$ 6,55	R\$ 8,60	R\$ 144,10	R\$ 189,20
6.2.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	8,37	R\$ 241,58	R\$ 317,07	R\$ 2.022,02	R\$ 2.653,88
6.3 PORTAS DE ALUMÍNIO									
6.3.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,35	R\$ 528,14	R\$ 693,18	R\$ 3.881,83	R\$ 5.094,87
6.3.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,00	R\$ 528,14	R\$ 693,18	R\$ 1.056,28	R\$ 1.386,36
						R\$ 263.861,20	R\$ 346.318,49	R\$ 47.264,88	R\$ 62.035,08
						R\$ 754,03	R\$ 989,66	R\$ 13.572,54	R\$ 17.813,88
						R\$ 720,78	R\$ 946,02	R\$ 5.045,46	R\$ 6.622,14
						R\$ 754,03	R\$ 989,66	R\$ 13.572,54	R\$ 17.813,88
						R\$ 554,13	R\$ 727,30	R\$ 9.974,34	R\$ 13.091,40
						R\$ 850,00	R\$ 1.115,63	R\$ 5.100,00	R\$ 6.693,78
						R\$ 715,29	R\$ 938,82	R\$ 10.014,06	R\$ 13.143,48
						R\$ 6,55	R\$ 8,60	R\$ 144,10	R\$ 189,20
						R\$ 241,58	R\$ 317,07	R\$ 2.022,02	R\$ 2.653,88
						R\$ 528,14	R\$ 693,18	R\$ 3.881,83	R\$ 5.094,87
						R\$ 528,14	R\$ 693,18	R\$ 1.056,28	R\$ 1.386,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA FND E, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE

LOCAL: LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



DATA: 23/07/2024 **BDI:** 31,25%

FONTE: ORSE 2024/02 **VERSÃO:** 2024/02 **HORA:** 112,54% **MES:** 70,11%

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,05% 47,67%

Compartilhadas Propria: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,00	R\$ 528,14	R\$ 693,18	R\$ 1.056,28	R\$ 1.386,36
6.4	JANELA DE ALUMÍNIO							R\$ 152.855,44	R\$ 200.360,76
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	SINAPI	M2	4,05	R\$ 658,89	R\$ 864,79	R\$ 2.668,50	R\$ 3.502,40
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	SINAPI	M2	3,60	R\$ 658,89	R\$ 864,79	R\$ 2.372,00	R\$ 3.113,24
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	SINAPI	M2	7,70	R\$ 658,89	R\$ 864,79	R\$ 5.073,45	R\$ 6.658,88
6.4.4	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	SINAPI	M2	7,70	R\$ 342,58	R\$ 449,64	R\$ 2.637,87	R\$ 3.462,23
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	SINAPI	M2	8,40	R\$ 658,89	R\$ 864,79	R\$ 5.534,88	R\$ 7.264,24
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	SINAPI	M2	10,35	R\$ 658,89	R\$ 864,79	R\$ 6.819,51	R\$ 8.950,58
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	SINAPI	M2	77,00	R\$ 658,89	R\$ 864,79	R\$ 50.734,53	R\$ 66.588,83
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	SINAPI	M2	1,80	R\$ 342,58	R\$ 449,64	R\$ 616,64	R\$ 809,35
6.4.9	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	2,64	R\$ 482,21	R\$ 632,90	R\$ 1.273,03	R\$ 1.670,86
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	SINAPI	M2	2,10	R\$ 342,58	R\$ 449,64	R\$ 719,42	R\$ 944,24
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	SINAPI	M2	207,90	R\$ 342,58	R\$ 449,64	R\$ 71.222,38	R\$ 93.480,16
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	SINAPI	M2	4,20	R\$ 658,89	R\$ 864,79	R\$ 2.767,34	R\$ 3.632,12
6.4.13	COMP-PM88	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON TIPO MOSQUETEIRO COR CINZA		M2	4,20	R\$ 51,45	R\$ 67,53	R\$ 216,09	R\$ 283,63
6.5	PORTÕES METÁLICOS							R\$ 10.907,19	R\$ 14.315,67
6.5.1	CP-PM55	PORTÃO DE ABRIR 2,05X1,90 EM GRADE METÁLICA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS		M2	0,69	R\$ 608,37	R\$ 798,49	R\$ 419,78	R\$ 550,96
6.5.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	3,51	R\$ 528,14	R\$ 693,18	R\$ 1.853,77	R\$ 2.433,06
6.5.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	3,80	R\$ 528,14	R\$ 693,18	R\$ 2.006,93	R\$ 2.634,08
6.5.4	CP-PM98	PORTÃO DE ABRIR 1,20X1,80 EM GRADIL METÁLICO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS		M2	2,16	R\$ 564,65	R\$ 741,10	R\$ 1.219,64	R\$ 1.600,78
6.5.5	CP-PM56	PORTÃO DE CORRER 3,00X1,85 EM GRADE METÁLICA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS		M2	5,40	R\$ 1.001,31	R\$ 1.314,22	R\$ 5.407,07	R\$ 7.096,79
6.6	GRADIL METAL							R\$ 31.284,80	R\$ 41.061,55
6.6.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	129,10	R\$ 242,33	R\$ 318,06	R\$ 31.284,80	R\$ 41.061,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 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.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE

LOCAL: LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024 **BDI:** 31,25%

FONTE	VERSAO	HORA	MES
OFSE	2024/02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Contribuição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.7	VIDROS								
6.7.1	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 446,79	R\$ 586,41	R\$ 3.574,32	R\$ 4.691,28
7	SISTEMA DE COBERTURA								
7.1	C5216	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	27.363,94	R\$ 14,23	R\$ 18,68	R\$ 389.388,87	R\$ 511.158,40
7.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	358,38	R\$ 50,71	R\$ 66,56	R\$ 18.173,45	R\$ 23.853,77
7.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,34	R\$ 50,71	R\$ 66,56	R\$ 67,95	R\$ 89,19
7.4	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	2.863,58	R\$ 24,42	R\$ 32,05	R\$ 69.928,62	R\$ 91.777,74
7.5	94231	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	209,72	R\$ 35,45	R\$ 46,53	R\$ 7.434,57	R\$ 9.758,27
8	IMPERMEABILIZAÇÃO								
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023	SINAPI	M2	779,40	R\$ 36,09	R\$ 47,37	R\$ 28.128,55	R\$ 36.920,18
9	REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS								
9.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.271,08	R\$ 3,87	R\$ 5,21	R\$ 9.016,19	R\$ 11.832,33
9.2	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.228,95	R\$ 5,48	R\$ 7,19	R\$ 6.734,65	R\$ 8.836,15
9.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	3.704,17	R\$ 32,07	R\$ 42,09	R\$ 118.792,73	R\$ 155.908,52
9.4	87543	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.739,33	R\$ 25,50	R\$ 33,47	R\$ 69.852,92	R\$ 91.685,38
9.5	87543	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.379,84	R\$ 25,50	R\$ 33,47	R\$ 35.185,92	R\$ 46.183,24
9.6	C0157	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEM. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	1,16	R\$ 589,45	R\$ 773,65	R\$ 683,76	R\$ 897,43
9.7	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	990,77	R\$ 51,60	R\$ 67,73	R\$ 51.123,73	R\$ 67.104,85
9.8	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	14,07	R\$ 50,09	R\$ 65,74	R\$ 704,77	R\$ 924,96
9.9	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	SEINFRA	M	558,42	R\$ 47,44	R\$ 62,27	R\$ 26.491,44	R\$ 34.772,81
10	SISTEMA DE PISOS								
								R\$ 424.242,22	R\$ 556.827,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: 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.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE

LOCAL: LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024 **BDI:** 31,25%

FONTE: ORSE 23/02/02 **VERSÃO:** 112,54% **HORA:** 70,11%
 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
 SINAPI 2024.02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
 Proprietária 0,00% 0,30%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	2.175,68	R\$ 31,45	R\$ 41,28	R\$ 68.425,14	R\$ 89.812,07
10.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	2.208,21	R\$ 29,34	R\$ 38,51	R\$ 64.788,88	R\$ 85.038,17
10.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	178,45	R\$ 36,47	R\$ 47,87	R\$ 6.508,07	R\$ 8.542,40
10.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	993,79	R\$ 36,47	R\$ 47,87	R\$ 36.243,52	R\$ 47.572,73
10.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	131,94	R\$ 169,94	R\$ 223,05	R\$ 22.421,88	R\$ 29.429,22
10.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,68	R\$ 117,10	R\$ 153,69	R\$ 665,13	R\$ 872,96
10.7	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	M2	1.035,97	R\$ 71,46	R\$ 93,79	R\$ 74.030,42	R\$ 97.163,63
10.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm	SEINFRA	M	30,90	R\$ 71,10	R\$ 93,32	R\$ 2.196,99	R\$ 2.883,59
10.9	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								
10.9.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	646,04	R\$ 70,00	R\$ 91,88	R\$ 45.222,80	R\$ 59.358,16
10.9.2	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	63,05	R\$ 70,00	R\$ 91,88	R\$ 4.413,50	R\$ 5.793,03
10.9.3	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	241,96	R\$ 26,29	R\$ 34,51	R\$ 6.361,13	R\$ 8.350,04
10.9.4	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	16,38	R\$ 116,65	R\$ 153,10	R\$ 1.910,73	R\$ 2.507,78
10.9.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.707,69	R\$ 53,32	R\$ 69,98	R\$ 91.054,03	R\$ 119.504,15
11	PINTURAS ACABAMENTOS								
11.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	1.321,64	R\$ 14,29	R\$ 18,76	R\$ 18.886,24	R\$ 24.793,97
11.2	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	1.531,13	R\$ 14,29	R\$ 18,76	R\$ 21.879,85	R\$ 28.724,00
11.3	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4.068,78	R\$ 9,04	R\$ 11,87	R\$ 36.781,77	R\$ 48.296,42
11.4	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.531,13	R\$ 9,04	R\$ 11,87	R\$ 13.841,42	R\$ 18.174,51
11.5	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	56,84	R\$ 13,65	R\$ 17,92	R\$ 775,87	R\$ 1.018,57
11.6	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	21,00	R\$ 20,67	R\$ 27,13	R\$ 434,07	R\$ 568,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 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.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE

LOCAL: LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024

BDI: 31,25%

FONTE: ORSE

VERSÃO: 2/22/02

HORA: 112,54%

MES: 70,11%

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 84,44%

PROPRIA: 85,06%

PROPRIA: 47,67%

PROPRIA: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.7	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	229,68	R\$ 13,65	R\$ 17,92	R\$ 3.135,13	R\$ 4.115,87
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						R\$ 83.193,74	R\$ 109.192,62
12.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	104,00	R\$ 8,51	R\$ 11,17	R\$ 885,04	R\$ 1.161,68
12.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	94,30	R\$ 3,89	R\$ 5,11	R\$ 366,83	R\$ 481,87
12.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	20,20	R\$ 7,61	R\$ 9,99	R\$ 153,72	R\$ 201,80
12.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	88,00	R\$ 12,83	R\$ 16,84	R\$ 1.129,04	R\$ 1.481,92
12.5	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	86,00	R\$ 20,42	R\$ 26,80	R\$ 2.283,12	R\$ 2.904,80
12.6	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	79,30	R\$ 33,12	R\$ 43,47	R\$ 2.626,42	R\$ 3.447,17
12.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	56,00	R\$ 5,24	R\$ 6,88	R\$ 293,44	R\$ 385,28
12.8	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	38,00	R\$ 7,61	R\$ 9,99	R\$ 289,18	R\$ 379,62
12.9	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	40,40	R\$ 7,64	R\$ 10,03	R\$ 308,66	R\$ 405,21
12.10	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,50	R\$ 12,47	R\$ 38,00	R\$ 49,88
12.11	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,77	R\$ 12,82	R\$ 29,31	R\$ 38,46
12.12	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 10,68	R\$ 14,02	R\$ 192,24	R\$ 252,36
12.13	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 71,37	R\$ 93,67	R\$ 285,48	R\$ 374,68
12.14	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 15,35	R\$ 20,15	R\$ 76,75	R\$ 100,75
12.15	89624	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,41	R\$ 17,21	R\$ 13,11	R\$ 17,21
12.16	89624	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,11	R\$ 17,21	R\$ 65,55	R\$ 86,05
12.17	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 14,51	R\$ 19,18	R\$ 73,05	R\$ 95,90
12.18	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 42,75	R\$ 56,11	R\$ 42,75	R\$ 56,11
12.19	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 42,75	R\$ 56,11	R\$ 384,75	R\$ 504,99
12.20	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	17,00	R\$ 36,48	R\$ 47,88	R\$ 620,16	R\$ 813,96
12.21	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 16,63	R\$ 21,83	R\$ 66,52	R\$ 87,32
12.22	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 56,12	R\$ 73,66	R\$ 56,12	R\$ 73,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: 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.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE

LOCAL: LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024	VERSÃO: 2024/02	BDI: 31,25%
FONTE: ORSE	HORA: 112,54%	MES: 70,11%
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 84,44%	COM BDI: 47,48%
SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 85,05%	COM BDI: 47,67%
Compensação Propostas:	PROPRIA: 0,00%	COM BDI: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.23	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	32,00	R\$ 75,78	R\$ 99,46	R\$ 2.424,96	R\$ 3.182,72
12.24	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	9,00	R\$ 64,06	R\$ 84,08	R\$ 576,54	R\$ 756,72
12.25	CPU_MERC	CAIXA DAGUA METALICA COMPLETA 15 000L		UN	1,00	R\$ 35.220,00	R\$ 46.226,25	R\$ 35.220,00	R\$ 46.226,25
12.26	CPU_MERC	CAIXA DAGUA ENTERRADA DE CONCRETO 15 000L		UN	1,00	R\$ 35.220,00	R\$ 46.226,25	R\$ 35.220,00	R\$ 46.226,25
13		INSTALAÇÕES SANITÁRIA						R\$ 123.377,68	R\$ 161.933,52
13.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	83,80	R\$ 16,94	R\$ 22,23	R\$ 1.419,57	R\$ 1.862,87
13.2	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	63,20	R\$ 26,01	R\$ 34,14	R\$ 1.643,83	R\$ 2.157,65
13.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	76,00	R\$ 26,01	R\$ 34,14	R\$ 1.976,76	R\$ 2.594,64
13.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	252,88	R\$ 29,22	R\$ 38,35	R\$ 7.389,15	R\$ 9.697,95
13.5	89696	TÉ, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	53,00	R\$ 61,09	R\$ 80,18	R\$ 3.237,77	R\$ 4.249,54
13.6	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	45,00	R\$ 97,77	R\$ 128,32	R\$ 4.399,65	R\$ 5.774,40
13.7	90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	33,00	R\$ 151,42	R\$ 198,74	R\$ 4.996,86	R\$ 6.558,42
13.8	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 8,08	R\$ 10,61	R\$ 129,28	R\$ 169,76
13.9	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,67	R\$ 16,63	R\$ 101,36	R\$ 133,04
13.10	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,64	R\$ 24,47	R\$ 18,64	R\$ 24,47
13.11	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	59,00	R\$ 7,93	R\$ 10,41	R\$ 467,87	R\$ 614,19
13.12	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 7,82	R\$ 10,26	R\$ 195,50	R\$ 256,50
13.13	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,99	R\$ 23,61	R\$ 17,99	R\$ 23,61
13.14	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 21,80	R\$ 28,61	R\$ 239,80	R\$ 314,71
13.15	89788	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 46,95	R\$ 61,62	R\$ 93,90	R\$ 123,24
13.16	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 20,83	R\$ 27,34	R\$ 291,62	R\$ 382,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: 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.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE

LOCAL: LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA :	23/07/2024	BDI :	31,25%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/02	112,56%	70,11%
SEINFRA	026-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Compreendimentos Proprios	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.17	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 31,34	R\$ 41,13	R\$ 94,02	R\$ 123,39
13.18	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,83	R\$ 27,34	R\$ 20,83	R\$ 27,34
13.19	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 31,34	R\$ 41,13	R\$ 564,12	R\$ 740,34
13.20	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 39,04	R\$ 51,24	R\$ 507,52	R\$ 666,12
13.21	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 38,35	R\$ 50,33	R\$ 115,05	R\$ 150,99
13.22	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 39,04	R\$ 51,24	R\$ 234,24	R\$ 307,44
13.23	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 80,06	R\$ 105,08	R\$ 800,60	R\$ 1.050,80
13.24	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 641,87	R\$ 842,45	R\$ 1.925,61	R\$ 2.527,35
13.25	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 839,02	R\$ 1.101,21	R\$ 5.873,14	R\$ 7.708,47
13.26	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 14,70	R\$ 19,29	R\$ 367,50	R\$ 482,25
13.27	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,90	R\$ 18,24	R\$ 27,80	R\$ 36,48
13.28	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	41,00	R\$ 417,14	R\$ 547,50	R\$ 17.102,74	R\$ 22.447,50
13.29	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 636,53	R\$ 835,45	R\$ 636,53	R\$ 835,45
13.30	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 4.637,26	R\$ 6.086,40	R\$ 13.911,78	R\$ 18.259,20
13.31	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10.734,78	R\$ 14.089,40	R\$ 10.734,78	R\$ 14.089,40
13.32	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	254,20	R\$ 172,47	R\$ 226,37	R\$ 43.841,87	R\$ 57.543,25
14	LOUÇAS ACESSÓRIOS E METAIS								
14.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 56,83	R\$ 74,59	R\$ 454,64	R\$ 596,72
14.2	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	11,00	R\$ 231,52	R\$ 303,87	R\$ 2.546,72	R\$ 3.342,57
14.3	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	11,00	R\$ 340,05	R\$ 446,32	R\$ 3.740,55	R\$ 4.909,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA FINE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FINE

LOCAL: LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA : 23/07/2024	VERSÃO	HORA	BDI : 31,25%
FONTE	2024/02	112,54%	70,11%
ORSE			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2124/02 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%
Contabilidade Práticas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.4	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 372,64	R\$ 489,09	R\$ 2.981,12	R\$ 3.912,72
14.5	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÍDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 582,89	R\$ 765,04	R\$ 3.497,34	R\$ 4.590,24
14.6	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 114,06	R\$ 149,70	R\$ 228,12	R\$ 299,40
14.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 110,35	R\$ 144,83	R\$ 2.427,70	R\$ 3.186,26
14.8	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	26,00	R\$ 49,74	R\$ 65,28	R\$ 1.293,24	R\$ 1.697,28
14.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 22,86	R\$ 30,00	R\$ 68,58	R\$ 90,00
14.10	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 300,33	R\$ 394,18	R\$ 600,66	R\$ 788,36
14.11	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 575,54	R\$ 755,40	R\$ 10.359,72	R\$ 13.597,20
14.12	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 49,51	R\$ 64,98	R\$ 742,65	R\$ 974,70
14.13	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 44,04	R\$ 57,80	R\$ 880,80	R\$ 1.156,00
14.14	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 674,97	R\$ 885,90	R\$ 674,97	R\$ 885,90
14.15	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUI VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 367,00	R\$ 481,69	R\$ 2.936,00	R\$ 3.853,52
14.16	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 86,37	R\$ 113,36	R\$ 863,70	R\$ 1.133,60
14.17	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 145,49	R\$ 190,96	R\$ 290,98	R\$ 381,92
14.18	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 76,36	R\$ 100,22	R\$ 687,24	R\$ 901,98
14.19	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 17,70	R\$ 23,23	R\$ 106,20	R\$ 139,38
14.20	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 114,06	R\$ 149,70	R\$ 228,12	R\$ 299,40
14.21	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVELY FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 595,73	R\$ 781,90	R\$ 1.191,46	R\$ 1.563,80
14.22	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 22,86	R\$ 30,00	R\$ 365,76	R\$ 480,00
15	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL								
15.1	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,16	R\$ 528,14	R\$ 693,18	R\$ 84,50	R\$ 110,91
15.2	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	2,04	R\$ 30,69	R\$ 40,28	R\$ 62,61	R\$ 82,17
15.3	92693	LUBA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,07	R\$ 15,84	R\$ 12,07	R\$ 15,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA FIDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA:	23/07/2024	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA FIDE	FONTE:	ORSE	HORA:	112,54%
LOCAL:	LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ	VERSÃO:	2024/02	MES:	70,11%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	COM DESONERAÇÃO:	028,1 COM DESONERAÇÃO		47,48%
		COM DESONERAÇÃO:	2024.02 COM DESONERAÇÃO		85,06%
		PROPRIA:	PROPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.4	CPU	FITA ANTOCORROSIVA (2 CAMADAS)		UN	4,00	R\$ 750,41	R\$ 984,91	R\$ 3.001,64	R\$ 3.939,64
15.5	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	2,04	R\$ 16,55	R\$ 21,72	R\$ 33,76	R\$ 44,31
15.6	S06708	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10, diam. = 200mm, L=5,80m	ORSE	un	1,00	R\$ 5.741,83	R\$ 7.536,15	R\$ 5.741,83	R\$ 7.536,15
15.7	S07635	Planta - Butiá (butil capiatá), fornecimento e plantio	ORSE	un	1,00	R\$ 513,61	R\$ 674,11	R\$ 513,61	R\$ 674,11
15.8	CP-541345457	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GAS (2 CILINDROS GLP DE 49KG) FORN. INSTAL.		UN	1,00	R\$ 761,79	R\$ 999,85	R\$ 761,79	R\$ 999,85
15.9	00037559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,57	R\$ 25,69	R\$ 19,57	R\$ 25,69
15.10	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 25,73	R\$ 33,77	R\$ 25,73	R\$ 33,77
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO								
16.1	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	SINAPI	UN	13,00	R\$ 213,60	R\$ 280,35	R\$ 2.776,80	R\$ 3.644,55
16.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 15,37	R\$ 20,17	R\$ 199,81	R\$ 262,21
16.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	49,00	R\$ 21,39	R\$ 28,07	R\$ 1.048,11	R\$ 1.375,43
16.4	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	47,00	R\$ 25,73	R\$ 33,77	R\$ 1.209,31	R\$ 1.587,19
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONIA 220V								
17.1	QUADRO DISTRIBUIÇÃO								
17.1.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 164,08	R\$ 215,36	R\$ 656,32	R\$ 861,44
17.1.2	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 258,11	R\$ 338,77	R\$ 258,11	R\$ 338,77
17.1.3	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 258,11	R\$ 338,77	R\$ 516,22	R\$ 677,54
17.1.4	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 227,42	R\$ 298,49	R\$ 454,84	R\$ 596,98
17.1.5	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 57,18	R\$ 75,05	R\$ 57,18	R\$ 75,05
17.1.6	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 57,18	R\$ 75,05	R\$ 57,18	R\$ 75,05
17.1.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,72	R\$ 113,82	R\$ 86,72	R\$ 113,82
17.1.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	19,00	R\$ 8,06	R\$ 10,58	R\$ 153,14	R\$ 201,02
17.1.9	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	31,00	R\$ 9,07	R\$ 11,90	R\$ 281,17	R\$ 368,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



WE
Empreendimentos

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE

LOCAL: LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA : 23/07/2024 BDI : 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
SEINFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06%	47,67%
Compartilhada Públicas		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.10	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 52,44	R\$ 68,83	R\$ 734,16	R\$ 963,62
17.1.11	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 9,07	R\$ 11,90	R\$ 163,26	R\$ 214,20
17.1.12	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 17,47	R\$ 22,93	R\$ 104,82	R\$ 137,58
17.1.13	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 399,53	R\$ 524,38	R\$ 399,53	R\$ 524,38
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
17.2.1	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SINAPI	M	306,00	R\$ 15,51	R\$ 20,36	R\$ 4.746,06	R\$ 6.230,16
17.2.2	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SINAPI	M	1.210,52	R\$ 17,32	R\$ 22,73	R\$ 20.966,21	R\$ 27.515,12
17.2.3	91865	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SINAPI	M	282,32	R\$ 13,22	R\$ 17,35	R\$ 3.467,87	R\$ 4.551,25
17.2.4	91865	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SINAPI	M	162,32	R\$ 13,22	R\$ 17,35	R\$ 2.145,87	R\$ 2.816,25
17.2.5	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	SINAPI	M	285,50	R\$ 12,20	R\$ 16,01	R\$ 3.483,10	R\$ 4.570,86
17.2.6	93010	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	SINAPI	M	115,15	R\$ 24,11	R\$ 31,64	R\$ 2.776,27	R\$ 3.643,35
17.2.7	C1163	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm	SEINFRA	M	28,70	R\$ 41,53	R\$ 54,51	R\$ 1.191,91	R\$ 1.564,44
17.2.8	C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	235,15	R\$ 47,03	R\$ 61,73	R\$ 11.059,10	R\$ 14.515,81
17.2.9	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2019	SINAPI	UN	165,00	R\$ 27,75	R\$ 36,42	R\$ 4.578,75	R\$ 6.009,30
17.2.10	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SINAPI	UN	165,00	R\$ 11,59	R\$ 15,21	R\$ 1.912,35	R\$ 2.509,65
17.2.11	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2022	SINAPI	UN	163,00	R\$ 16,78	R\$ 22,02	R\$ 2.735,14	R\$ 3.589,26
17.2.12	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	47,00	R\$ 73,38	R\$ 96,31	R\$ 3.448,86	R\$ 4.526,57
17.3	CABOS E FIOS (CONDULETES)								
17.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SINAPI	M	5.077,00	R\$ 3,12	R\$ 4,11	R\$ 15.891,01	R\$ 20.866,47
17.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SINAPI	M	411,00	R\$ 4,78	R\$ 6,27	R\$ 1.964,58	R\$ 2.576,97
17.3.3	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SINAPI	M	782,00	R\$ 6,64	R\$ 8,72	R\$ 5.192,48	R\$ 6.819,04
17.3.4	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SINAPI	M	328,00	R\$ 11,74	R\$ 15,41	R\$ 3.850,72	R\$ 5.054,48
17.3.5	92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	SINAPI	M	285,00	R\$ 51,57	R\$ 67,69	R\$ 14.697,45	R\$ 19.291,65
17.3.6	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2019	SINAPI	M	52,60	R\$ 7,17	R\$ 9,41	R\$ 377,14	R\$ 494,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 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.
CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE

LOCAL: LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024

BDI: 31,25%

VERSÃO: 2024/02

HORA: 112,56%
70,11%

MES: 84,44%
47,48%

ORSE: 028.1 COM DESONERAÇÃO
85,05%
47,67%

SEINFRA: 2024/02 COM DESONERAÇÃO
0,005%
0,00%

SINAPI: PRÓPRIA

COMPANHIA: Propria



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.3.7	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	SEINFRA	M	53,80	R\$ 9,45	R\$ 12,40	R\$ 508,41	R\$ 667,12
17.3.8	C0544	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	288,90	R\$ 12,07	R\$ 15,84	R\$ 3.487,02	R\$ 4.576,18
17.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS						R\$ 88.706,20	R\$ 116.427,27
17.4.1	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	187,00	R\$ 18,08	R\$ 23,73	R\$ 3.380,96	R\$ 4.437,51
17.4.2	91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 30,27	R\$ 39,73	R\$ 272,43	R\$ 357,57
17.4.3	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	44,00	R\$ 39,04	R\$ 51,24	R\$ 1.717,76	R\$ 2.254,56
17.4.4	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 39,04	R\$ 51,24	R\$ 78,08	R\$ 102,48
17.4.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	19,00	R\$ 24,20	R\$ 31,76	R\$ 459,80	R\$ 603,44
17.4.6	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 36,78	R\$ 48,27	R\$ 294,24	R\$ 386,16
17.4.7	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 49,37	R\$ 64,80	R\$ 98,74	R\$ 129,60
17.4.8	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	31,00	R\$ 29,49	R\$ 38,71	R\$ 914,19	R\$ 1.200,01
17.4.9	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 47,36	R\$ 62,16	R\$ 142,08	R\$ 186,48
17.4.10	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 41,17	R\$ 54,04	R\$ 82,34	R\$ 108,08
17.4.11	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	82,00	R\$ 266,13	R\$ 349,30	R\$ 21.822,66	R\$ 28.642,60
17.4.12		CONECTOR DE TV tipo F		un	15,00	R\$ 31,87	R\$ 41,83	R\$ 478,05	R\$ 627,45
17.4.13	97586	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	168,00	R\$ 119,14	R\$ 156,37	R\$ 20.015,52	R\$ 26.270,16
17.4.14	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 47,96	R\$ 62,95	R\$ 383,68	R\$ 503,60
17.4.15	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 326,21	R\$ 428,15	R\$ 326,21	R\$ 428,15
17.4.16	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 130,21	R\$ 179,90	R\$ 179,90	R\$ 3.759,80
17.4.17	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOUR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 328,06	R\$ 430,58	R\$ 1.312,24	R\$ 1.722,32
17.4.18	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 753,28	R\$ 998,68	R\$ 30.131,20	R\$ 39.547,20
17.4.19	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	110,00	R\$ 35,74	R\$ 46,91	R\$ 3.931,40	R\$ 5.160,10
18		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS						R\$ 98.550,49	R\$ 129.352,84
18.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 104,92	R\$ 137,71	R\$ 104,92	R\$ 137,71
18.2	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	40,00	R\$ 10,47	R\$ 13,74	R\$ 418,80	R\$ 549,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: 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.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE

LOCAL: LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024	VERSÃO: 2024/02	BDI: 31,25%
FONTE: ORSE	HORA: 112,56%	MES: 70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2024.02 COM DESONERAÇÃO	86,06%
COMPANHIA	PROPRIA	0,00%
INSTRUMENTO		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.3	98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	40,00	R\$ 21,09	R\$ 27,68	R\$ 843,60	R\$ 1.107,20
18.4	18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 179,48	R\$ 235,57	R\$ 179,48	R\$ 235,57
18.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	40,00	R\$ 58,88	R\$ 77,28	R\$ 2.355,20	R\$ 3.091,20
18.6	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	920,00	R\$ 50,68	R\$ 66,52	R\$ 46.625,60	R\$ 61.198,40
18.7	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	711,00	R\$ 64,69	R\$ 84,91	R\$ 45.994,59	R\$ 60.371,01
18.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	39,00	R\$ 41,18	R\$ 54,05	R\$ 1.606,02	R\$ 2.107,95
18.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 12,42	R\$ 16,30	R\$ 422,28	R\$ 554,20
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
19.1	GERAL								
19.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	72,35	R\$ 304,49	R\$ 399,64	R\$ 22.029,85	R\$ 28.913,95
19.1.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	21,52	R\$ 304,49	R\$ 399,64	R\$ 6.552,62	R\$ 8.600,25
19.1.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	257,76	R\$ 71,10	R\$ 93,32	R\$ 18.326,74	R\$ 24.054,16
19.1.4	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB P/A	SEINFRA	M2	18,26	R\$ 155,32	R\$ 203,86	R\$ 2.830,14	R\$ 3.722,48
19.1.5	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	16,47	R\$ 133,34	R\$ 175,01	R\$ 2.196,11	R\$ 2.882,41
19.1.6	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	41,92	R\$ 275,04	R\$ 360,99	R\$ 11.529,68	R\$ 15.132,70
19.2	ESQUADRIA, PROTEÇÃO E GRADIL METÁLICO								
19.2.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.071,05	R\$ 4.030,75	R\$ 6.142,10	R\$ 8.061,50
19.2.2	S11489	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar	ORSE	m2	57,00	R\$ 310,46	R\$ 407,48	R\$ 17.696,22	R\$ 23.226,36
20	SERVIÇOS FINAIS								
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	872,34	R\$ 12,92	R\$ 16,96	R\$ 11.270,63	R\$ 14.794,89
21	SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA								
21.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	968,17	R\$ 6,65	R\$ 8,73	R\$ 6.438,33	R\$ 8.452,12
22	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO - QUADRA								
22.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	167,40	R\$ 60,23	R\$ 79,05	R\$ 10.082,50	R\$ 13.232,97
22.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	60,69	R\$ 1,20	R\$ 1,58	R\$ 72,83	R\$ 95,89
22.3	93382	REATERRAMENTO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	28,54	R\$ 22,55	R\$ 29,60	R\$ 643,58	R\$ 844,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 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.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE

LOCAL: LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024

BDI: 31,25%

FONTE: GRSE

VERSÃO: 2024/02

HORA: 112,54%

MES: 70,11%

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 84,44%

0,00%

0,00%

47,67%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
FUNDAÇÕES - QUADRA									
23.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES									
23.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	17,05	R\$ 113,21	R\$ 148,59	R\$ 1.930,23	R\$ 2.533,46
23.1.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	210,75	R\$ 16,09	R\$ 21,12	R\$ 3.390,97	R\$ 4.451,04
23.1.3	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	12,87	R\$ 15,56	R\$ 20,42	R\$ 200,26	R\$ 262,81
23.1.4	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	3,22	R\$ 678,82	R\$ 890,95	R\$ 2.185,80	R\$ 2.868,86
23.2 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES									
23.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	137,40	R\$ 113,21	R\$ 148,59	R\$ 15.555,05	R\$ 20.416,27
23.2.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	210,73	R\$ 16,09	R\$ 21,12	R\$ 3.390,65	R\$ 4.450,62
23.2.3	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	12,87	R\$ 15,56	R\$ 20,42	R\$ 200,26	R\$ 262,81
23.2.4	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	90,16	R\$ 678,82	R\$ 890,95	R\$ 61.202,41	R\$ 80.328,05
23.2.5	96657	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	8,96	R\$ 482,56	R\$ 633,36	R\$ 4.323,74	R\$ 5.674,91
24 SUPERESTRUTURA - QUADRA									
24.1 CONCRETO ARMADO - PILARES									
24.1.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	91,17	R\$ 74,35	R\$ 97,58	R\$ 6.778,49	R\$ 8.896,37
24.1.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	405,64	R\$ 7,09	R\$ 9,31	R\$ 2.875,99	R\$ 3.776,51
24.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	118,55	R\$ 11,14	R\$ 14,62	R\$ 1.320,65	R\$ 1.733,20
24.1.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	7,39	R\$ 440,39	R\$ 578,01	R\$ 3.254,48	R\$ 4.271,49
24.1.5	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	916,19	R\$ 64,06	R\$ 84,08	R\$ 58.691,13	R\$ 77.033,26
24.2 CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO									
24.2.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	12,60	R\$ 32,12	R\$ 42,16	R\$ 404,71	R\$ 531,22
24.2.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	44,58	R\$ 116,65	R\$ 153,10	R\$ 5.200,26	R\$ 6.825,20
24.2.3	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	691,64	R\$ 9,99	R\$ 13,11	R\$ 6.909,48	R\$ 9.067,40
24.2.4	00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	891,59	R\$ 8,25	R\$ 10,83	R\$ 7.355,62	R\$ 9.655,92
24.2.5	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	916,19	R\$ 64,06	R\$ 84,08	R\$ 58.691,13	R\$ 77.033,26
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
						R\$ 92.379,37	R\$ 121.248,83	R\$ 7.707,26	R\$ 10.116,17
						R\$ 84.672,11	R\$ 111.132,66	R\$ 15.555,05	R\$ 20.416,27
						R\$ 3.390,65	R\$ 4.450,62	R\$ 200,26	R\$ 262,81
						R\$ 61.202,41	R\$ 80.328,05	R\$ 4.323,74	R\$ 5.674,91
						R\$ 151.481,94	R\$ 198.823,83	R\$ 72.920,74	R\$ 95.710,83
						R\$ 6.778,49	R\$ 8.896,37	R\$ 2.875,99	R\$ 3.776,51
						R\$ 1.320,65	R\$ 1.733,20	R\$ 3.254,48	R\$ 4.271,49
						R\$ 58.691,13	R\$ 77.033,26	R\$ 78.561,20	R\$ 103.113,00
						R\$ 404,71	R\$ 531,22	R\$ 5.200,26	R\$ 6.825,20
						R\$ 6.909,48	R\$ 9.067,40	R\$ 7.355,62	R\$ 9.655,92
						R\$ 84,08	R\$ 108,13	R\$ 58.691,13	R\$ 77.033,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: 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.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE

LOCAL: LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024 **BDI:** 31,25%

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES**

ORSE 2024/02 112,54% 70,11%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

Compartilhada Propria 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
25		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - QUADRA							
25.1		PAREDES							
25.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	331,76	R\$ 68,61	R\$ 90,05	R\$ 22.762,05	R\$ 29.874,99
25.1.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	140,70	R\$ 172,62	R\$ 226,56	R\$ 24.287,63	R\$ 31.876,99
25.2		ARQUIBANCADA							
25.2.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	109,04	R\$ 68,61	R\$ 90,05	R\$ 7.481,23	R\$ 9.819,05
25.2.2	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 PA	SINAPI	M2	83,42	R\$ 129,83	R\$ 170,40	R\$ 10.830,42	R\$ 14.214,77
26		SISTEMA DE COBERTURA - QUADRA							
26.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	995,55	R\$ 50,71	R\$ 66,56	R\$ 50.484,34	R\$ 66.263,81
26.2	C5202	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	37,84	R\$ 75,85	R\$ 99,55	R\$ 2.870,16	R\$ 3.766,97
26.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	296,02	R\$ 50,71	R\$ 66,56	R\$ 15.011,17	R\$ 19.703,09
26.4	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	75,26	R\$ 50,71	R\$ 66,56	R\$ 3.816,43	R\$ 5.009,31
26.5	100774	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	SINAPI	KG	22.894,80	R\$ 8,08	R\$ 10,61	R\$ 184.989,98	R\$ 242.913,83
27		IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA							
27.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	167,40	R\$ 36,09	R\$ 47,37	R\$ 6.041,47	R\$ 7.929,74
28		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA							
28.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	670,52	R\$ 3,97	R\$ 5,21	R\$ 2.661,96	R\$ 3.493,41
28.2	87535	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	670,52	R\$ 26,45	R\$ 34,72	R\$ 17.735,25	R\$ 23.280,45
28.3	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	670,52	R\$ 25,50	R\$ 33,47	R\$ 17.098,26	R\$ 22.442,30
29		PINTURA - QUADRA							
29.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	870,52	R\$ 9,04	R\$ 11,87	R\$ 7.869,50	R\$ 10.333,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 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.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE

LOCAL: LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024 **BDI:** 31,25%

VERSÃO: 2024/02 **HORA:** 112,54% **MES:** 70,11%

FONTE: ORSE **SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,09% 47,67%

Contribuição Hybris: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
29.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	SINAPI	M2	592,55	R\$ 46,70	R\$ 61,29	R\$ 27.672,09	R\$ 36.317,39
30		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) - QUADRA						R\$ 11.064,49	R\$ 14.522,87
30.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						R\$ 189,27	R\$ 248,41
30.1.1	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 57,18	R\$ 75,05	R\$ 57,18	R\$ 75,05
30.1.2	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 52,44	R\$ 68,83	R\$ 104,88	R\$ 137,66
30.1.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,07	R\$ 11,90	R\$ 27,21	R\$ 35,70
30.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 3.085,80	R\$ 4.050,22
30.2.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	80,00	R\$ 17,32	R\$ 22,73	R\$ 1.385,60	R\$ 1.818,40
30.2.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	144,00	R\$ 7,42	R\$ 9,74	R\$ 1.068,48	R\$ 1.402,56
30.2.3	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	34,00	R\$ 18,58	R\$ 24,39	R\$ 631,72	R\$ 829,26
30.3		CABOS E CONDUTORES						R\$ 919,10	R\$ 1.206,90
30.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	230,00	R\$ 3,13	R\$ 4,11	R\$ 719,90	R\$ 945,30
30.3.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 6,64	R\$ 8,72	R\$ 199,20	R\$ 261,60
30.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS						R\$ 6.870,32	R\$ 9.017,34
30.4.1	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, SIFOCÉLULA	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 274,33	R\$ 360,06	R\$ 6.583,92	R\$ 8.641,44
30.4.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 28,64	R\$ 37,59	R\$ 286,40	R\$ 375,90
31		SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA						R\$ 17.130,88	R\$ 22.485,28
31.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 58,88	R\$ 77,28	R\$ 353,28	R\$ 463,68
31.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M	122,00	R\$ 50,68	R\$ 69,52	R\$ 6.182,96	R\$ 8.115,44
31.3	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M	158,00	R\$ 64,69	R\$ 84,91	R\$ 10.221,02	R\$ 13.415,78
31.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 9,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 41,18	R\$ 54,05	R\$ 247,08	R\$ 324,30
31.5	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 21,09	R\$ 27,68	R\$ 126,54	R\$ 166,08
32		SERVIÇOS FINAIS - QUADRA						R\$ 11.754,34	R\$ 15.427,55
32.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.548,44	R\$ 4.657,33	R\$ 3.548,44	R\$ 4.657,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 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.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE

LOCAL: LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024 **BDI:** 31,25%

FONTE: ORSE **VERSÃO:** 2024/02 **HORA:** 112,54% **MES:** 70,11%

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 2024/02 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
32.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.071,90	R\$ 4.031,87	R\$ 3.071,90	R\$ 4.031,87
32.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.864,91	R\$ 2.447,69	R\$ 1.864,91	R\$ 2.447,69
32.4	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF. 03/2021	SINAPI	M2	26,37	R\$ 123,97	R\$ 162,71	R\$ 3.269,09	R\$ 4.290,66
33	SERVIÇOS FINAIS - QUADRA								
33.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	988,17	R\$ 12,92	R\$ 16,96	R\$ 12.767,16	R\$ 16.759,36
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 1.071.483,67	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 3.427.824,41	
						VALOR TOTAL:		R\$ 4.499.308,08	

Quatro Milhões Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Trezentos e Oito centavos

EWERTON OSEIAS FERREIRA SUDARIO
TITULAR ADMINISTRADOR E ENGENHEIRO CIVIL
CPF 049.693.573-90 | CREA/CE 352609

WE
EMPREENDIMENTOS
LTDA:4632278500011
0

Assinado de forma digital por
WE EMPREENDIMENTOS
LTDA:46322785000110
Dados: 2024.07.23 19:07:27
-03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA _____
1510
m

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	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.	DATA : 23/07/2024		BDI : 31,25%	
		DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	FL <u>1311</u>	R\$ 25.499,28	0,57%
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	RUBRICA <u>W</u>	R\$ 114.878,22	2,55%
3	FUNDAÇÕES		R\$ 61.504,82	1,37%
4	SUPERESTRUTURA		R\$ 257.441,66	5,72%
5	SISTEMA DE EVDALÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDE)		R\$ 117.364,25	2,61%
6	ESQUADRIAS		R\$ 346.318,49	7,70%
7	SISTEMA DE COBERTURA		R\$ 636.637,37	14,15%
	IMPERMEABILIZAÇÃO		R\$ 36.920,18	0,82%
9	REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS		R\$ 418.145,67	9,29%
10	SISTEMA DE PISOS		R\$ 556.827,93	12,38%
11	PINTURAE ACABAMENTOS		R\$ 125.693,07	2,79%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA		R\$ 109.192,62	2,43%
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIA		R\$ 161.933,52	3,60%
14	LOUÇAS ACESSORIOS E METAIS		R\$ 48.780,47	1,08%
15	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL		R\$ 13.462,44	0,30%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO		R\$ 6.869,38	0,15%
17	INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONIA 220V		R\$ 263.964,52	5,87%
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS		R\$ 129.352,84	2,87%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$ 114.593,81	2,55%
20	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 14.794,89	0,33%
21	SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA		R\$ 8.452,12	0,19%
22	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO - QUADRA		R\$ 14.173,64	0,32%
23	FUNDAÇÕES - QUADRA		R\$ 121.248,83	2,69%
24	SUPERESTRUTURA - QUADRA		R\$ 198.823,83	4,42%
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - QUADRA		R\$ 85.785,80	1,91%
26	SISTEMA DE COBERTURA - QUADRA		R\$ 337.657,01	7,50%
27	IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA		R\$ 7.929,74	0,18%
28	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA		R\$ 49.216,16	1,09%
29	PINTURA - QUADRA		R\$ 46.650,46	1,04%
30	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) - QUADRA		R\$ 14.522,87	0,32%
31	SERVIÇOS COMPLEMETARES - QUADRA		R\$ 22.485,28	0,50%
32	SERVIÇOS FIANAIS - QUADRA		R\$ 15.427,55	0,34%

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	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.	DATA : 23/07/2024		BDI : 31,25%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
LOCAL:	LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ	<small>Composições Próprias</small>		PROPRIA	0,00% 0,00%	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
33	SERVIÇOS FINAIS - QUADRA	R\$ 16.759,36	0,37%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.071.483,67 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.427.824,41
 VALOR TOTAL: R\$ 4.499.308,08

Quatro Milhões Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Trezentos e Oito reais e Oito centavos

EWERTON OSEIAS FERREIRA SUDARIO
 TITULAR ADMINISTRADOR E ENGENHEIRO CIVIL
 CPF 049.693.573-90 | CREA/CE 352609

COMISSÃO DE LICIT.
 Nº 1312
 RUBRICA *m*

As

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.	DATA : 23/07/2024	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ	ORSE	2024/02
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1313
RUBRICA

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 172,48	R\$ 172,48
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 17,71	R\$ 0,20
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 9,49	R\$ 0,13
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 3,94	R\$ 12,64
TOTAL Material:					R\$ 185,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 23,36	R\$ 8,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 18,55	R\$ 20,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,46

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 19,17	R\$ 9,59
TOTAL Serviço:					R\$ 9,59
VALOR:					R\$ 224,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,99	R\$ 0,30
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,10	R\$ 0,44
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,73	R\$ 0,14
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 25,28	R\$ 0,23
TOTAL Material:					R\$ 1,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,46	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,54
VALOR:					R\$ 6,65

1.3. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 69,86	R\$ 0,17
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 167,20	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
LOCAL:	LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024		BDI: 31,25%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
Composições Próprias		0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1314

RUBRICA M

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 18,80	RS 0,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 18,55	RS 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 0,12
VALOR:						RS 0,39

1.4. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (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	0,01910000	R\$ 27,13	RS 0,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 28,52	RS 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário						RS 0,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 16,93	RS 20,76
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	RS 9,15	RS 0,39
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 20,09	RS 20,09
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 34,18	RS 20,01
TOTAL Material:						RS 61,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 19,43	RS 3,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	R\$ 23,36	RS 13,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 16,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 350,38	RS 0,42
TOTAL Serviço:						RS 0,42
VALOR:						RS 79,32

2.1. 94310 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 72,60	RS 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: 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.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE

LOCAL: LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA : 23/07/2024

BDI : 31,25%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO DE LICITAÇÃO
1315
M

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 259,63	RS 1,40
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12430000	R\$ 33,24	RS 4,13
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02890000	R\$ 85,42	RS 2,47
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02000000	R\$ 188,32	RS 3,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 11,81

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006079	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 27,13	R\$ 37,68
TOTAL Material:					RS 37,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SINAPI	H	0,02730000	R\$ 18,55	RS 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 0,51
VALOR:					RS 50,00

2.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,55	R\$ 73,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 73,38
VALOR:					RS 73,38

2.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10706	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 160,86	RS 5,63
10725	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,46	RS 1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 7,29

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 48,29	R\$ 53,12
TOTAL Material:					RS 53,12

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,46	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,38
VALOR:					RS 79,79

3.1.1. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
LOCAL:	LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024		BDI: 31,25%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1316

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28200000	R\$ 27,13	RS 7,65
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R\$ 28,52	RS 2,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 9,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 6,57	RS 0,11
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 10,43	RS 0,05
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 9,49	RS 0,36
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 11,49	RS 0,54
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 2,72	RS 9,82
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 12,88	RS 15,80
TOTAL Material:						RS 26,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08100000	R\$ 19,43	RS 21,00
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39200000	R\$ 23,36	RS 55,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 76,88
VALOR:						RS 113,21

3.1.2. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (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	R\$ 11,25	RS 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	R\$ 0,15	RS 0,17
TOTAL Material:						RS 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 19,50	RS 1,89
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 23,53	RS 5,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 7,82

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	R\$ 7,82	RS 7,82
TOTAL Serviço:						RS 7,82
VALOR:						RS 16,09

3.1.3. 96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.	DATA : 23/07/2024	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ	ORSE	2024/02
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

1317
 Rubrica
 M

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	R\$ 11,25	R\$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,85600000	R\$ 0,15	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 19,50	R\$ 1,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R\$ 23,53	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,07

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	R\$ 7,81	R\$ 7,81
TOTAL Serviço:						R\$ 7,81
VALOR:						R\$ 14,29

3.1.4. 95617 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011651	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 24.085,47	R\$ 1,54
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,54
VALOR:						R\$ 1,54

3.1.5. 96556 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,93800000	R\$ 0,49	R\$ 0,95
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,59800000	R\$ 1,31	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59800000	R\$ 23,65	R\$ 132,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07100000	R\$ 18,55	R\$ 94,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 226,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 378,68	R\$ 450,63
TOTAL Serviço:						R\$ 450,63
VALOR:						R\$ 678,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
LOCAL:	LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024		BDI: 31,25%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	10,00%	0,00%

COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA 1318
M

3.2.1. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R\$ 27,13	R\$ 1,44
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	R\$ 28,52	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,81

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 6,57	R\$ 0,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 7,77	R\$ 4,70
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 9,49	R\$ 0,25
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R\$ 11,49	R\$ 0,61
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R\$ 2,72	R\$ 1,49
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R\$ 12,88	R\$ 14,61
TOTAL Material:					R\$ 21,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R\$ 19,43	R\$ 9,27
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R\$ 23,36	R\$ 25,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,69	
VALOR:					R\$ 58,27	

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	R\$ 11,25	R\$ 0,28
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 0,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02330000	R\$ 19,50	R\$ 0,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 23,53	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,81	

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	R\$ 7,81	R\$ 7,81
TOTAL Serviço:					R\$ 7,81	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
LOCAL:	LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024		BDI: 31,25%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

RUBRICA _____ *W*

VALOR:	R\$ 12,05
---------------	------------------

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	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,25	R\$ 0,28
00039017	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,15	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,01660000	R\$ 19,50	R\$ 0,32
88245	SINAPI	H	0,10150000	R\$ 23,53	R\$ 2,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,70	R\$ 7,70
TOTAL Serviço:					R\$ 7,70

VALOR:	R\$ 10,80
---------------	------------------

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	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,25	R\$ 0,28
00039017	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,15	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,01160000	R\$ 19,50	R\$ 0,23
88245	SINAPI	H	0,07090000	R\$ 23,53	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,10	R\$ 7,10
TOTAL Serviço:					R\$ 7,10

VALOR:	R\$ 9,36
---------------	-----------------

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	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,25	R\$ 0,28

Handwritten signatures and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.	DATA : 23/07/2024	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ	ORSE	2024/02
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI Composições Próprias	(PRÓPRIA) 0,00% 0,00%

MISSÃO DE LICITAÇÃO
1310
RUBRICA M

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,15	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R\$ 19,50	R\$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04640000	R\$ 23,53	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,24

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	R\$ 6,07	R\$ 6,07
TOTAL Serviço:						R\$ 6,07

VALOR: R\$ 7,65

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	R\$ 11,25	R\$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,15	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 0,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	R\$ 19,50	R\$ 0,62
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	R\$ 23,53	R\$ 4,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,17

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	R\$ 7,82	R\$ 7,82
TOTAL Serviço:						R\$ 7,82

VALOR: R\$ 13,45

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	R\$ 0,49	R\$ 0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09200000	R\$ 1,31	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	R\$ 378,22	R\$ 465,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.	DATA : 23/07/2024	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ	ORSE	2024/02
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,05%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material	R\$ 465,21
----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R\$ 23,65	R\$ 7,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 18,55	R\$ 9,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,19
VALOR:						R\$ 482,56

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	R\$ 27,13	R\$ 1,19
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	R\$ 28,52	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 6,57	R\$ 0,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,67500000	R\$ 7,77	R\$ 5,24
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 10,43	R\$ 0,11
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02900000	R\$ 11,49	R\$ 0,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R\$ 2,72	R\$ 2,51
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,15500000	R\$ 12,88	R\$ 14,88
TOTAL Material:						R\$ 23,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R\$ 19,43	R\$ 11,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33400000	R\$ 23,36	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,58
VALOR:						R\$ 67,26

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		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	R\$ 11,25	R\$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,15	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	R\$ 19,50	R\$ 0,23

A →

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
LOCAL:	LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024		BDI: 31,25%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MISSÃO DE LICITAÇÃO
1508
RUBRICA m

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	R\$ 23,53	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,90

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	R\$ 7,10	R\$ 7,10
TOTAL Serviço:						R\$ 7,10
VALOR:						R\$ 9,36

3.3.3. 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	R\$ 11,25	R\$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Material:						R\$ 0,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02330000	R\$ 19,50	R\$ 0,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 23,53	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,81

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	R\$ 7,81	R\$ 7,81
TOTAL Serviço:						R\$ 7,81
VALOR:						R\$ 12,05

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	R\$ 0,49	R\$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,16100000	R\$ 1,31	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,26000000	R\$ 378,22	R\$ 476,56
TOTAL Material:						R\$ 476,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58700000	R\$ 23,65	R\$ 13,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	R\$ 18,55	R\$ 16,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
LOCAL:	LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024		BDI: 31,25%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 507,06
---------------	-------------------

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 6,57	R\$ 0,03
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 11,49	R\$ 0,56
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R\$ 12,23	R\$ 4,01
TOTAL Material:						R\$ 4,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	R\$ 19,43	R\$ 2,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59600000	R\$ 23,36	R\$ 13,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	0,65900000	R\$ 32,64	R\$ 21,51
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	R\$ 128,51	R\$ 13,49
TOTAL Serviço:						R\$ 35,00

VALOR:	R\$ 55,64
---------------	------------------

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	R\$ 11,25	R\$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,15	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 19,50	R\$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 23,53	R\$ 1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,50

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	R\$ 7,70	R\$ 7,70
TOTAL Serviço:						R\$ 7,70

VALOR:	R\$ 9,59
---------------	-----------------

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
LOCAL:	LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA : 23/07/2024		BDI : 31,25%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

RUBRICA _____ 1304
m

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	R\$ 11,25	RS 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,15	RS 0,08
TOTAL Material:						RS 0,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 19,50	RS 0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 23,53	RS 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 1,04

Serviço		FORTE	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	R\$ 7,10	RS 7,10
TOTAL Serviço:						RS 7,10
VALOR:						RS 8,50

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		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	R\$ 11,25	RS 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,15	RS 0,06
TOTAL Material:						RS 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 19,50	RS 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 23,53	RS 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 0,68

Serviço		FORTE	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	R\$ 6,07	RS 6,07
TOTAL Serviço:						RS 6,07
VALOR:						RS 7,09

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		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	R\$ 11,25	RS 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,15	RS 0,18
TOTAL Material:						RS 0,46

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
LOCAL:	LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024		BDI: 31,25%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1395
 RUBRICA M

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 19,50	RS 0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 23,53	RS 2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 2,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,82	RS 7,82
TOTAL Serviço:					RS 7,82
VALOR:					RS 11,14

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 12,93	RS 2,53
00040287	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 4,98	RS 3,91
00040275	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 13,52	RS 5,31
TOTAL Equipamento:					RS 11,75

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 6,57	RS 0,03
00040304	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 11,49	RS 0,22
TOTAL Material:					RS 0,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 19,43	RS 2,14
88262	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,36	RS 14,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 16,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	SINAPI	M2	0,06700000	R\$ 172,13	RS 11,53
TOTAL Serviço:					RS 11,53
VALOR:					RS 39,69

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,25	RS 0,28
00039017	SINAPI	UN	0,54300000	RS 0,15	RS 0,08
TOTAL Material:					RS 0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: 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.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE

LOCAL: LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 23/07/2024 **BDI:** 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1306

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 19,50	R\$ 0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 23,53	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,04

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	R\$ 7,10	R\$ 7,10
TOTAL Serviço:						R\$ 7,10
VALOR:						R\$ 8,50

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	R\$ 11,25	R\$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,15	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 19,50	R\$ 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 23,53	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,68

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	R\$ 6,07	R\$ 6,07
TOTAL Serviço:						R\$ 6,07
VALOR:						R\$ 7,09

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	R\$ 11,25	R\$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,15	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 19,50	R\$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 23,53	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,00	R\$ 6,00

A=