



ConstruVasp
CONSTRUTORA



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL TURURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.07.17.01/2024

OBJETO: REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU – CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 740.529,84 (Setecentos e Quarenta Mil Quinhentos e Vinte e Nove reais e Oitenta e Quatro centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 09 DE AGOSTO DE 2024.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA
ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.08.09 14:20:12 -03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65

VANESSA ARAUJO DE SOUZA
REPRESENTANTE LEGAL.
CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO GOMES
PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE
AQUINO GOMES PARENTE
FILHO:62406094391
Dados: 2024.08.09 14:20:26 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE: 624.060.943-91
RNP: 0603344348

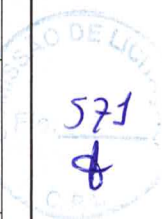
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE
 CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01
 DATA DO CERTAME: 09/08/2024
 LOCAL: MUNICIPIO DE TURURU - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA: BDI: 23,42%
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MES 10/2023
 SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 05/2024
 Composições Próprias 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 48.557,52
1.1		PLACA DE OBRA							R\$ 1.322,58
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 178,60	R\$ 41,83	R\$ 220,43	R\$ 1.322,58
1.2		TERRAPLANAGEM							R\$ 47.234,94
1.2.1		ATERRO							R\$ 4.739,18
1.2.1.1	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	287,62	R\$ 4,76	R\$ 1,11	R\$ 5,87	R\$ 1.688,33
1.2.1.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4.00 KM (Y = 1,25X + 1,30) - DMT: 0.00 - DMT: 0.00	SEINFRA	T	515,42	R\$ 1,30	R\$ 0,30	R\$ 1,60	R\$ 824,67
1.2.1.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	287,62	R\$ 4,75	R\$ 1,11	R\$ 5,86	R\$ 1.685,45
1.2.1.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	287,62	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 540,73
1.2.2		MURO DE ARRIMO							R\$ 42.495,76
1.2.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	14,14	R\$ 9,47	R\$ 2,22	R\$ 11,69	R\$ 165,30
1.2.2.2	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 07/2019	SINAPI	M2	141,38	R\$ 38,14	R\$ 8,93	R\$ 47,07	R\$ 6.654,76
1.2.2.3	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	56,55	R\$ 511,16	R\$ 119,71	R\$ 630,87	R\$ 35.675,70
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 23.439,00
2.1	COMP.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 189,91	R\$ 44,48	R\$ 234,39	R\$ 23.439,00
3		AMPLIAÇÕES							R\$ 344.621,80
3.1		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							R\$ 1.028,79
3.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	30,71	R\$ 27,14	R\$ 6,36	R\$ 33,50	R\$ 1.028,79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE
CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01
DATA DO CERTAME: 09/08/2024
LOCAL: MUNICIPIO DE TURURU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA: BDI: 23,42%
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 84,44%
MES: 10/2023
REF.: 10/2023
COMBIDI: 2024.04 COM DESONERAÇÃO
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	
3.2	LOCAÇÃO							
3.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	227,09	R\$ 7,10	R\$ 1,66	R\$ 1.989,31
3.3	ESTRUTURAL DE CONCRETO E FUNDAÇÕES							R\$ 72.932,16
3.3.1	MOVIMENTOS DE TERRA							R\$ 2.799,38
3.3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	27,18	R\$ 48,92	R\$ 11,46	R\$ 1.641,13
3.3.1.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,54	R\$ 637,25	R\$ 149,24	R\$ 424,70
3.3.1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	18,94	R\$ 31,38	R\$ 7,35	R\$ 733,55
3.3.2	SAPATAS							R\$ 20.214,38
3.3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	173,90	R\$ 11,68	R\$ 2,74	R\$ 2.507,64
3.3.2.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	311,10	R\$ 12,71	R\$ 2,98	R\$ 4.881,16
3.3.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,60	R\$ 11,79	R\$ 2,76	R\$ 226,98
3.3.2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	27,96	R\$ 121,42	R\$ 28,44	R\$ 4.190,09
3.3.2.5	C0844	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,24	R\$ 558,33	R\$ 130,76	R\$ 5.678,10
3.3.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,24	R\$ 268,48	R\$ 62,88	R\$ 2.730,41
3.3.3	VIGAS							R\$ 36.939,19
3.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	189,70	R\$ 11,68	R\$ 2,74	R\$ 2.735,47
3.3.3.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	565,80	R\$ 12,71	R\$ 2,98	R\$ 8.877,40
3.3.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	126,70	R\$ 11,79	R\$ 2,76	R\$ 1.843,49

575

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA ESCOLA CECÍLIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE
CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01
DATA DO CERTAME: 09/08/2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE TURURU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA: BDI: 23,42%
VERSAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MES 10/2023
 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 05/2024
 CONEXÃO PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	112,71	R\$ 121,42	R\$ 28,44	R\$ 149,86	R\$ 16.890,72
3.3.3.5	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,46	R\$ 558,33	R\$ 130,76	R\$ 689,09	R\$ 4.451,52
3.3.3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,46	R\$ 268,48	R\$ 62,88	R\$ 331,36	R\$ 2.140,59
3.3.4	PILARES								R\$ 12.979,21
3.3.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,50	R\$ 11,68	R\$ 2,74	R\$ 14,42	R\$ 93,73
3.3.4.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	325,60	R\$ 12,71	R\$ 2,98	R\$ 15,69	R\$ 5.108,66
3.3.4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	30,80	R\$ 11,79	R\$ 2,76	R\$ 14,55	R\$ 448,14
3.3.4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	34,74	R\$ 121,42	R\$ 28,44	R\$ 149,86	R\$ 5.206,14
3.3.4.5	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,08	R\$ 558,33	R\$ 130,76	R\$ 689,09	R\$ 1.433,31
3.3.4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,08	R\$ 268,48	R\$ 62,88	R\$ 331,36	R\$ 689,23
3.4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 19.489,71
3.4.1	ALVENARIAS								R\$ 16.331,47
3.4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	212,29	R\$ 62,33	R\$ 14,60	R\$ 76,93	R\$ 16.331,47
3.4.2	VERGAS E CONTRA-VERGAS								R\$ 3.158,24
3.4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,44	R\$ 1.777,04	R\$ 416,18	R\$ 2.193,22	R\$ 3.158,24
3.5	REVESTIMENTOS								R\$ 31.895,38
3.5.1	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA								R\$ 30.738,87
3.5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	424,58	R\$ 7,36	R\$ 1,72	R\$ 9,08	R\$ 3.855,19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE
CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01
DATA DO CERTAME: 09/08/2024
LOCAL: MUNICIPIO DE TURURU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA: BDI: 23,42%
VERSAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 05/2024
COMPANHIA: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.5.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	416,48	R\$ 51,40	R\$ 12,04	R\$ 63,44	R\$ 26.421,49
3.5.1.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,10	R\$ 46,23	R\$ 10,83	R\$ 57,06	R\$ 462,19
3.5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO								
3.5.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,10	R\$ 105,69	R\$ 24,75	R\$ 130,44	R\$ 1.056,56
3.5.2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,10	R\$ 10,00	R\$ 2,34	R\$ 12,34	R\$ 99,95
3.6	PISOS								
3.6.1	PISO INTERNO								
3.6.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	212,59	R\$ 45,43	R\$ 10,64	R\$ 56,07	R\$ 11.919,92
3.6.1.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	210,79	R\$ 134,51	R\$ 31,50	R\$ 166,01	R\$ 34.993,25
3.6.1.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 100,58	R\$ 23,56	R\$ 124,14	R\$ 223,45
3.6.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 9,59	R\$ 2,25	R\$ 11,84	R\$ 21,31
3.7	FORRO								
3.7.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	145,80	R\$ 67,26	R\$ 15,75	R\$ 83,01	R\$ 12.102,86
3.8	ESQUADRIAS								
3.8.1	PORTAS								
3.8.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 977,20	R\$ 228,86	R\$ 1.206,06	R\$ 3.618,18
3.8.1.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 934,73	R\$ 218,91	R\$ 1.153,64	R\$ 1.153,64
3.8.2	JANELAS								
									R\$ 18.070,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA ESCOLA CECÍLIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE
 CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01
 DATA DO CERTAME: 09/08/2024
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TURURU - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA : 23.42%
 BDI : 23.42%
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 10/2023
 SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85.06% 47.67% 05/2024
 Comparações Propria 0.00% 0.00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.8.2.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,80	R\$ 301,72	R\$ 70,66	R\$ 372,38	R\$ 9.235,02
3.8.2.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	24,80	R\$ 173,54	R\$ 40,64	R\$ 214,18	R\$ 5.311,66
3.8.2.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	30,80	R\$ 92,69	R\$ 21,71	R\$ 114,40	R\$ 3.523,52
3.9	PINTURAS								R\$ 11.818,83
3.9.1	PINTURA INTERNA								R\$ 8.402,42
3.9.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	202,03	R\$ 12,78	R\$ 2,99	R\$ 15,77	R\$ 3.186,01
3.9.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	202,03	R\$ 20,92	R\$ 4,90	R\$ 25,82	R\$ 5.216,41
3.9.2	PINTURA EXTERNA								R\$ 2.740,80
3.9.2.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	161,89	R\$ 13,72	R\$ 3,21	R\$ 16,93	R\$ 2.740,80
3.9.3	PINTURA ESQUADRIAS								R\$ 675,61
3.9.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	13,02	R\$ 17,68	R\$ 4,14	R\$ 21,82	R\$ 284,10
3.9.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,02	R\$ 24,36	R\$ 5,71	R\$ 30,07	R\$ 391,51
3.10	COBERTURA								R\$ 57.903,10
3.10.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	231,77	R\$ 132,77	R\$ 31,09	R\$ 163,86	R\$ 37.977,83
3.10.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	231,77	R\$ 69,66	R\$ 16,31	R\$ 85,97	R\$ 19.925,27
3.11	LOUÇAS E METAIS								R\$ 1.366,38
3.11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 642,65	R\$ 150,51	R\$ 793,16	R\$ 793,16
3.11.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 71,11	R\$ 16,65	R\$ 87,76	R\$ 87,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE
CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01
DATA DO CERTAME: 09/08/2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE TURURU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA : BDI : 23,42%
FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **REF.**
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 05/2024
 Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
3.11.3	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 252,52	R\$ 59,14	R\$ 311,66	R\$ 311,66	
3.11.4	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,27	R\$ 17,86	R\$ 94,13	R\$ 94,13	
3.11.5	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 64,55	R\$ 15,12	R\$ 79,67	R\$ 79,67	
3.12 PROTEÇÕES										
3.12.1	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	14,55	R\$ 132,70	R\$ 31,08	R\$ 163,78	R\$ 2.383,00	
3.13 ESCADA E RAMPA										
3.13.1 LOCAÇÃO										
3.13.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	27,10	R\$ 7,10	R\$ 1,66	R\$ 8,76	R\$ 237,40	
3.13.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
3.13.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,04	R\$ 48,92	R\$ 11,46	R\$ 60,38	R\$ 304,32	
3.13.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,15	R\$ 637,25	R\$ 149,24	R\$ 786,49	R\$ 117,97	
3.13.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,52	R\$ 31,38	R\$ 7,35	R\$ 38,73	R\$ 97,60	
3.13.3 ESTRUTURAL DE CONCRETO										
3.13.3.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	630,70	R\$ 12,59	R\$ 2,95	R\$ 15,54	R\$ 9.801,08	
3.13.3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	63,07	R\$ 121,42	R\$ 28,44	R\$ 149,86	R\$ 9.451,67	
3.13.3.3	C0844	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,01	R\$ 558,33	R\$ 130,76	R\$ 689,09	R\$ 6.208,70	
3.13.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,01	R\$ 268,48	R\$ 62,88	R\$ 331,36	R\$ 2.985,55	
3.13.4 ALVENARIAS DE EMBASAMENTO										
									R\$ 28.447,00	
									R\$ 2.690,14	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE
 CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01
 DATA DO CERTAME: 09/08/2024
 LOCAL: MUNICIPIO DE TURURU - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA : BDI : 23,42%
 FONTE VERSAO HORA MES REF.
 SEINFRA 028.1 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2024/04 COM DESONERACAO 85,06% 47,67% 05/2024
 Composições
 Própria 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.13.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,70	R\$ 48,92	R\$ 11,46	R\$ 60,38	R\$ 42,27
3.13.4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,70	R\$ 536,64	R\$ 125,68	R\$ 662,32	R\$ 463,62
3.13.4.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,70	R\$ 655,47	R\$ 153,51	R\$ 808,98	R\$ 2.184,25
3.13.5	REVESTIMENTOS								R\$ 162,45
3.13.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,24	R\$ 7,36	R\$ 1,72	R\$ 9,08	R\$ 20,34
3.13.5.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,24	R\$ 51,40	R\$ 12,04	R\$ 63,44	R\$ 142,11
3.13.6	PISO								R\$ 4.168,92
3.13.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	35,16	R\$ 45,43	R\$ 10,64	R\$ 56,07	R\$ 1.971,42
3.13.6.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	35,16	R\$ 50,64	R\$ 11,86	R\$ 62,50	R\$ 2.197,50
3.13.7	PROTEÇÕES								R\$ 9.348,33
3.13.7.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	48,89	R\$ 139,03	R\$ 32,56	R\$ 171,59	R\$ 8.389,04
3.13.7.2	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	2,20	R\$ 353,30	R\$ 82,74	R\$ 436,04	R\$ 959,29
3.13.8	PINTURA								R\$ 62,56
3.13.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2,24	R\$ 22,63	R\$ 5,30	R\$ 27,93	R\$ 62,56
3.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 10.953,61
3.14.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	R\$ 261,25	R\$ 61,18	R\$ 322,43	R\$ 8.383,18
3.14.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 126,17	R\$ 29,55	R\$ 155,72	R\$ 1.868,64
3.14.3	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIREFLEXÃO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 204,70	R\$ 47,94	R\$ 252,64	R\$ 252,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE
CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01
DATA DO CERTAME: 09/08/2024
LOCAL: MUNICIPIO DE TURURU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA: BDI: 23,42%
FONTES: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 10/2023
 SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 47,48%
 Compras de Materiais 85,06%
 Própria 0,00%
 05/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	BDI		
3.14.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 27,99	R\$ 6,56	R\$ 34,55	R\$ 449,15	
3.15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
3.15.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 253,77	R\$ 59,43	R\$ 313,20	R\$ 626,40	
3.16 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										
3.16.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 235,93	R\$ 55,25	R\$ 291,18	R\$ 873,54	
3.17 LIMPEZA GERAL										
3.17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	227,09	R\$ 12,92	R\$ 3,03	R\$ 15,95	R\$ 3.622,09	
4 SALA 01										
4.1 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS										
4.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	12,96	R\$ 34,94	R\$ 8,18	R\$ 43,12	R\$ 558,84	
4.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,26	R\$ 62,63	R\$ 14,67	R\$ 77,30	R\$ 20,10	
4.2 PAREDES E PAINÉIS										
4.2.1 ALVENARIA										
4.2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,63	R\$ 62,33	R\$ 14,60	R\$ 76,93	R\$ 433,12	
4.2.2 VERGAS E CONTRA VERGAS										
4.2.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 1.777,04	R\$ 416,18	R\$ 2.193,22	R\$ 833,42	
4.3 REVESTIMENTOS										
4.3.1	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA									R\$ 816,57
									R\$ 1.266,54	
									R\$ 433,12	
									R\$ 833,42	
									R\$ 833,42	
									R\$ 816,57	
									R\$ 816,57	

570
 875

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE

OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE	DATA :	23.42%
CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FONTE	SEINFRA
DATA DO CERTAME:	09/08/2024	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE TURURU - CE	HORA	84.44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	MES	10/2023
		COM DESONERAÇÃO	47.48%
		PROPRIA	85.06%
		0.00%	47.67%
		0.00%	0.00%
		0.00%	0.00%

ConstruVasp
CONSTRUTORA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,26	R\$ 7,36	R\$ 1,72	R\$ 9,08	R\$ 102,24
4.3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	11,26	R\$ 51,40	R\$ 12,04	R\$ 63,44	R\$ 714,33
4.4	FORRO								R\$ 3.416,69
4.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	41,16	R\$ 67,26	R\$ 15,75	R\$ 83,01	R\$ 3.416,69
4.5	PINTURAS								R\$ 1.681,99
4.5.1	PINTURA INTERNA								R\$ 1.507,63
4.5.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	58,39	R\$ 20,92	R\$ 4,90	R\$ 25,82	R\$ 1.507,63
4.5.2	PINTURA ESQUADRIAS								R\$ 174,36
4.5.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,68	R\$ 4,14	R\$ 21,82	R\$ 73,32
4.5.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,36	R\$ 5,71	R\$ 30,07	R\$ 101,04
4.6	ESQUADRIAS								R\$ 4.995,32
4.6.1	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,80	R\$ 301,72	R\$ 70,66	R\$ 372,38	R\$ 2.532,18
4.6.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,80	R\$ 173,54	R\$ 40,64	R\$ 214,18	R\$ 1.456,42
4.6.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	8,80	R\$ 92,69	R\$ 21,71	R\$ 114,40	R\$ 1.006,72
4.7	LIMPEZA GERAL								R\$ 656,50
4.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	41,16	R\$ 12,92	R\$ 3,03	R\$ 15,95	R\$ 656,50
5	BIBLIOTECA								R\$ 9.689,14
5.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								R\$ 78,85



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA ESCOLA GECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE

OBRA:

CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01

DATA DO CERTAME: 09/08/2024

LOCAL: MUNICIPIO DE TURURU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA :

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Composições
Próprias

BDI :

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/04 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

REF.

10/2023

47,48%

47,67%

0,00%

HORA

84,44%

85,06%

0,00%

MES

23,42%

47,48%

47,67%

0,00%

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,02	R\$ 62,63	R\$ 14,67	R\$ 77,30	R\$ 78,85
5.2		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 636,03
5.2.1		VERGAS E CONTRA VERGAS							R\$ 636,03
5.2.1.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,29	R\$ 1.777,04	R\$ 416,18	R\$ 2.193,22	R\$ 636,03
5.3		FORRO							R\$ 2.833,96
5.3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	34,14	R\$ 67,26	R\$ 15,75	R\$ 83,01	R\$ 2.833,96
5.4		PINTURAS							R\$ 1.555,99
5.4.1		PINTURA INTERNA							R\$ 1.381,63
5.4.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	53,51	R\$ 20,92	R\$ 4,90	R\$ 25,82	R\$ 1.381,63
5.4.2		PINTURA ESQUADRIAS							R\$ 174,36
5.4.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,68	R\$ 4,14	R\$ 21,82	R\$ 73,32
5.4.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,36	R\$ 5,71	R\$ 30,07	R\$ 101,04
5.5		ESQUADRIAS							R\$ 4.039,78
5.5.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,60	R\$ 301,72	R\$ 70,66	R\$ 372,38	R\$ 2.085,33
5.5.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,60	R\$ 173,54	R\$ 40,64	R\$ 214,18	R\$ 1.199,41
5.5.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	6,60	R\$ 92,69	R\$ 21,71	R\$ 114,40	R\$ 755,04
5.6		LIMPEZA GERAL							R\$ 544,53
5.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	34,14	R\$ 12,92	R\$ 3,03	R\$ 15,95	R\$ 544,53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ConstruVasp
CONSTRUTORA

OBRA: REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE
 CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01
 DATA DO CERTAME: 09/08/2024
 LOCAL: MUNICIPIO DE TURURU - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA : 23,42%
 BDI : 23,42%
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 10/2023 REF. 10/2023
 SINAPI 2024/04.COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 05/2024
 Composição Propria 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6	SALA 02								R\$ 14.144,03
6.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								R\$ 578,94
6.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	12,96	R\$ 34,94	R\$ 8,18	R\$ 43,12	R\$ 558,84
6.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,26	R\$ 62,63	R\$ 14,67	R\$ 77,30	R\$ 20,10
6.2	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 1.371,16
6.2.1	ALVENARIA								R\$ 537,74
6.2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,99	R\$ 62,33	R\$ 14,60	R\$ 76,93	R\$ 537,74
6.2.2	VERGAS E CONTRA VERGAS								R\$ 833,42
6.2.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 1.777,04	R\$ 416,18	R\$ 2.193,22	R\$ 833,42
6.3	REVESTIMENTOS								R\$ 1.013,83
6.3.1	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA								R\$ 1.013,83
6.3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,98	R\$ 7,36	R\$ 1,72	R\$ 9,08	R\$ 126,94
6.3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	13,98	R\$ 51,40	R\$ 12,04	R\$ 63,44	R\$ 886,89
6.4	FORRO								R\$ 3.710,55
6.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	44,70	R\$ 67,26	R\$ 15,75	R\$ 83,01	R\$ 3.710,55
6.5	PINTURAS								R\$ 1.761,26
6.5.1	PINTURA INTERNA								R\$ 1.586,90
6.5.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	61,46	R\$ 20,92	R\$ 4,90	R\$ 25,82	R\$ 1.586,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

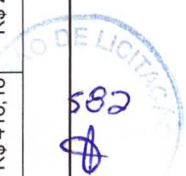
REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE

DATA : 23,42% BDI :

OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	10/2023
CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	SEINFRA	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	REF.	05/2024
DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SINAPI	Composições próprias	0,00%	0,00%		
LOCAL:	MUNICIPIO DE TURURU - CE	PROPRIA					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU						



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.5.2	PINTURA ESQUADRIAS								R\$ 174,36
6.5.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,68	R\$ 4,14	R\$ 21,82	R\$ 73,32
6.5.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,36	R\$ 5,71	R\$ 30,07	R\$ 101,04
6.6	ESQUADRIAS								R\$ 4.995,32
6.6.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,80	R\$ 301,72	R\$ 70,66	R\$ 372,38	R\$ 2.532,18
6.6.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,80	R\$ 173,54	R\$ 40,64	R\$ 214,18	R\$ 1.456,42
6.6.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	8,80	R\$ 92,69	R\$ 21,71	R\$ 114,40	R\$ 1.006,72
6.7	LIMPEZA GERAL								R\$ 712,97
6.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	44,70	R\$ 12,92	R\$ 3,03	R\$ 15,95	R\$ 712,97
7	SALA 03								R\$ 11.319,72
7.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								R\$ 400,39
7.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	8,64	R\$ 34,94	R\$ 8,18	R\$ 43,12	R\$ 372,56
7.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,36	R\$ 62,63	R\$ 14,67	R\$ 77,30	R\$ 27,83
7.2	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 1.081,39
7.2.1	ALVENARIA								R\$ 664,68
7.2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	8,64	R\$ 62,33	R\$ 14,60	R\$ 76,93	R\$ 664,68
7.2.2	VERGAS E CONTRA VERGAS								R\$ 416,71
7.2.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 1.777,04	R\$ 416,18	R\$ 2.193,22	R\$ 416,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE

DATA : BDI : 23,42%



OBRA: REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE
CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01
DATA DO CERTAME: 09/08/2024
LOCAL: MUNICIPIO DE TURURU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

FONTE: SEINFRA
SINAPI: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2024/04 COM DESONERAÇÃO
Propriedade Própria

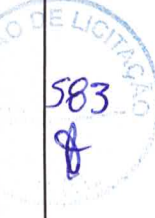
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2024/04 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA

HORA: 84,44%
 85,06%
 0,00%

MES: 47,48%
 47,67%
 0,00%

REF.: 10/2023
 05/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.3		REVESTIMENTOS							R\$ 1.253,14
7.3.1		REVESTIMENTO DE ARGAMASSA							R\$ 1.253,14
7.3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,28	R\$ 7,36	R\$ 1,72	R\$ 9,08	R\$ 156,90
7.3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	17,28	R\$ 51,40	R\$ 12,04	R\$ 63,44	R\$ 1.096,24
7.4		FORRO							R\$ 3.980,33
7.4.1	C468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	47,95	R\$ 67,26	R\$ 15,75	R\$ 83,01	R\$ 3.980,33
7.5		PINTURAS							R\$ 1.928,57
7.5.1		PINTURA INTERNA							R\$ 1.754,21
7.5.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	67,94	R\$ 20,92	R\$ 4,90	R\$ 25,82	R\$ 1.754,21
7.5.2		PINTURA ESQUADRIAS							R\$ 174,36
7.5.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,68	R\$ 4,14	R\$ 21,82	R\$ 73,32
7.5.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,36	R\$ 5,71	R\$ 30,07	R\$ 101,04
7.6		ESQUADRIAS							R\$ 1.911,10
7.6.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 301,72	R\$ 70,66	R\$ 372,38	R\$ 893,71
7.6.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 173,54	R\$ 40,64	R\$ 214,18	R\$ 514,03
7.6.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,40	R\$ 92,69	R\$ 21,71	R\$ 114,40	R\$ 503,36
7.7		LIMPEZA GERAL							R\$ 764,80
7.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	47,95	R\$ 12,92	R\$ 3,03	R\$ 15,95	R\$ 764,80



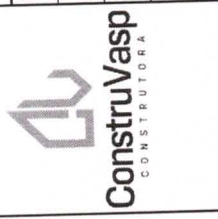
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE

DATA : BDI : 23,42%

OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE	VERSÃO	HORA	REF.
CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
DATA DO CERTAME:	09/08/2024	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LOCAL:	MUNICIPIO DE TURURU - CE	PROPRIA	0,00%	05/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	0,00%	

OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE	VERSÃO	HORA	REF.
CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
DATA DO CERTAME:	09/08/2024	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LOCAL:	MUNICIPIO DE TURURU - CE	PROPRIA	0,00%	05/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8	SALA 04								R\$ 11.815,91
8.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								R\$ 400,39
8.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	8,64	R\$ 34,94	R\$ 8,18	R\$ 43,12	R\$ 372,56
8.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,36	R\$ 62,63	R\$ 14,67	R\$ 77,30	R\$ 27,83
8.2	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 1.081,39
8.2.1	ALVENARIA								R\$ 664,68
8.2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	8,64	R\$ 62,33	R\$ 14,60	R\$ 76,93	R\$ 664,68
8.2.2	VERGAS E CONTRA VERGAS								R\$ 416,71
8.2.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 1.777,04	R\$ 416,18	R\$ 2.193,22	R\$ 416,71
8.3	REVESTIMENTOS								R\$ 1.253,14
8.3.1	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA								R\$ 1.253,14
8.3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,28	R\$ 7,36	R\$ 1,72	R\$ 9,08	R\$ 156,90
8.3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	17,28	R\$ 51,40	R\$ 12,04	R\$ 63,44	R\$ 1.096,24
8.4	FORRO								R\$ 4.328,97
8.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	52,15	R\$ 67,26	R\$ 15,75	R\$ 83,01	R\$ 4.328,97
8.5	PINTURAS								R\$ 2.009,13
8.5.1	PINTURA INTERNA								R\$ 1.834,77
8.5.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	71,06	R\$ 20,92	R\$ 4,90	R\$ 25,82	R\$ 1.834,77



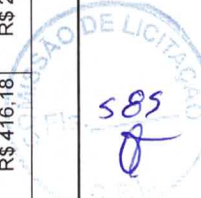
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE
CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01
DATA DO CERTAME: 09/08/2024
LOCAL: MUNICIPIO DE TURURU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA: BDI: 23,42%
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 10/2023 REF.
 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,48% 05/2024
 SINAPI 47,67%
 Comparações 0,00%
 Proprias 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.5.2		PINTURA ESQUADRIAS							R\$ 174,36
8.5.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,68	R\$ 4,14	R\$ 21,82	R\$ 73,32
8.5.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,36	R\$ 5,71	R\$ 30,07	R\$ 101,04
8.6		ESQUADRIAS							R\$ 1.911,10
8.6.1	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 301,72	R\$ 70,66	R\$ 372,38	R\$ 893,71
8.6.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 173,54	R\$ 40,64	R\$ 214,18	R\$ 514,03
8.6.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,40	R\$ 92,69	R\$ 21,71	R\$ 114,40	R\$ 503,36
8.7		LIMPEZA GERAL							R\$ 831,79
8.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	52,15	R\$ 12,92	R\$ 3,03	R\$ 15,95	R\$ 831,79
9		DIRETORIA							R\$ 7.652,45
9.1		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							R\$ 138,88
9.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 34,94	R\$ 8,18	R\$ 43,12	R\$ 124,19
9.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 62,63	R\$ 14,67	R\$ 77,30	R\$ 14,69
9.2		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 489,02
9.2.1		ALVENARIA							R\$ 72,31
9.2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,94	R\$ 62,33	R\$ 14,60	R\$ 76,93	R\$ 72,31
9.2.2		VERGAS E CONTRA VERGAS							R\$ 416,71
9.2.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 1.777,04	R\$ 416,18	R\$ 2.193,22	R\$ 416,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE

DATA :	BDI : 23,42%		
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%
Conexão de Programas	PRÓPRIA	0,00%	05/2024

CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01

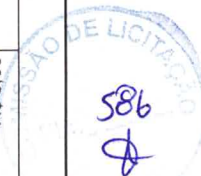
DATA DO CERTAME: 09/08/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE TURURU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

ConstruVasp
CONSTRUTORA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9.3	REVESTIMENTOS							R\$ 136,34
9.3.1	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA							R\$ 136,34
9.3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,88	R\$ 7,36	R\$ 9,08	R\$ 17,07
9.3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,88	R\$ 51,40	R\$ 63,44	R\$ 119,27
9.4	FORRO							R\$ 2.007,18
9.4.1	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,18	R\$ 67,26	R\$ 83,01	R\$ 2.007,18
9.5	PINTURAS							R\$ 1.411,14
9.5.1	PINTURA INTERNA							R\$ 1.236,78
9.5.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	47,90	R\$ 20,92	R\$ 25,82	R\$ 1.236,78
9.5.2	PINTURA ESQUADRIAS							R\$ 174,36
9.5.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,68	R\$ 21,82	R\$ 73,32
9.5.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,36	R\$ 30,07	R\$ 101,04
9.6	ESQUADRIAS							R\$ 3.084,22
9.6.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 301,72	R\$ 372,38	R\$ 1.638,47
9.6.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 173,54	R\$ 214,18	R\$ 942,39
9.6.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,40	R\$ 92,69	R\$ 114,40	R\$ 503,36
9.7	LIMPEZA GERAL							R\$ 385,67
9.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	24,18	R\$ 12,92	R\$ 15,95	R\$ 385,67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE
CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01
DATA DO CERTAME: 09/08/2024
LOCAL: MUNICIPIO DE TURURU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA : BDI : 23,42%
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA MES 10/2023
SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,48% 05/2024
 Considerações Proprietária 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10	SECRETARIA							R\$ 9.687,83
10.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							R\$ 329,79
10.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 34,94	R\$ 8,18	R\$ 310,46
10.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 62,63	R\$ 14,67	R\$ 19,33
10.2	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 756,81
10.2.1	ALVENARIA							R\$ 120,78
10.2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.:10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 62,33	R\$ 14,60	R\$ 120,78
10.2.2	VERGAS E CONTRA VERGAS							R\$ 636,03
10.2.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,29	R\$ 1.777,04	R\$ 416,18	R\$ 636,03
10.3	REVESTIMENTOS							R\$ 227,71
10.3.1	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA							R\$ 227,71
10.3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,14	R\$ 7,36	R\$ 1,72	R\$ 28,51
10.3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,14	R\$ 51,40	R\$ 12,04	R\$ 199,20
10.4	FORRO							R\$ 2.007,18
10.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,18	R\$ 67,26	R\$ 15,75	R\$ 2.007,18
10.5	PINTURAS							R\$ 1.354,33
10.5.1	PINTURA INTERNA							R\$ 1.179,97
10.5.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	45,70	R\$ 20,92	R\$ 4,90	R\$ 1.179,97

597

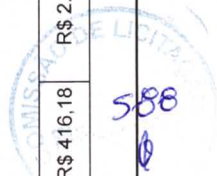
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA ESCOLA CECÍLIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE
CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01
DATA DO CERTAME: 09/08/2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE TURURU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA : BDI : 23,42%
FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **REF.**
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 05/2024
 Contratos Próprios PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.5.2	PINTURA ESQUADRIAS								R\$ 174,36
10.5.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,68	R\$ 4,14	R\$ 21,82	R\$ 73,32
10.5.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,36	R\$ 5,71	R\$ 30,07	R\$ 101,04
10.6	ESQUADRIAS								R\$ 4.626,34
10.6.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 301,72	R\$ 70,66	R\$ 372,38	R\$ 2.457,71
10.6.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 173,54	R\$ 40,64	R\$ 214,18	R\$ 1.413,59
10.6.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	6,60	R\$ 92,69	R\$ 21,71	R\$ 114,40	R\$ 755,04
10.7	LIMPEZA GERAL								R\$ 385,67
10.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	24,18	R\$ 12,92	R\$ 3,03	R\$ 15,95	R\$ 385,67
11	SALA 05								R\$ 11.352,79
11.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								R\$ 224,16
11.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 34,94	R\$ 8,18	R\$ 43,12	R\$ 186,28
11.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,49	R\$ 62,63	R\$ 14,67	R\$ 77,30	R\$ 37,88
11.2	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 756,04
11.2.1	ALVENARIA								R\$ 120,01
11.2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,56	R\$ 62,33	R\$ 14,60	R\$ 76,93	R\$ 120,01
11.2.2	VERGAS E CONTRA VERGAS								R\$ 636,03
11.2.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,29	R\$ 1.777,04	R\$ 416,18	R\$ 2.193,22	R\$ 636,03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE

OBRA:

CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01

DATA DO CERTAME: 09/08/2024

LOCAL: MUNICIPIO DE TURURU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA :

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Composições
Próprias

PROPRIA

0,00%

0,00%

0,00%

BDI :

23,42%

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/04 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

84,44%

47,48%

85,06%

47,67%

0,00%

0,00%

REF.

10/2023

05/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3	REVESTIMENTOS								R\$ 226,26
11.3.1	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA								R\$ 226,26
11.3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,12	R\$ 7,36	R\$ 9,08	R\$ 1,72	R\$ 28,33
11.3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,12	R\$ 51,40	R\$ 63,44	R\$ 12,04	R\$ 197,93
11.4	FORRO								R\$ 3.635,84
11.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	43,80	R\$ 67,26	R\$ 83,01	R\$ 15,75	R\$ 3.635,84
11.5	PINTURAS								R\$ 1.772,10
11.5.1	PINTURA INTERNA								R\$ 1.597,74
11.5.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	61,88	R\$ 20,92	R\$ 25,82	R\$ 4,90	R\$ 1.597,74
11.5.2	PINTURA ESQUADRIAS								R\$ 174,36
11.5.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,68	R\$ 21,82	R\$ 4,14	R\$ 73,32
11.5.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,36	R\$ 30,07	R\$ 5,71	R\$ 101,04
11.6	ESQUADRIAS								R\$ 4.039,78
11.6.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,60	R\$ 301,72	R\$ 372,38	R\$ 70,66	R\$ 2.085,33
11.6.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,60	R\$ 173,54	R\$ 214,18	R\$ 40,64	R\$ 1.199,41
11.6.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	6,60	R\$ 92,69	R\$ 114,40	R\$ 21,71	R\$ 755,04
11.7	LIMPEZA GERAL								R\$ 698,61
11.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	43,80	R\$ 12,92	R\$ 15,95	R\$ 3,03	R\$ 698,61



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE

OBRA:

CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01

DATA DO CERTAME: 09/08/2024

LOCAL: MUNICIPIO DE TURURU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA :

SEINFRA

SINAPI

Composições
Próprias

PROPRIA

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

BDI : 23,42%

10/2023

47,48%

84,44%

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/04 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

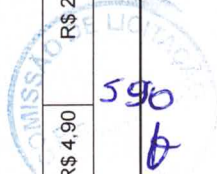
0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12	SALA 06								R\$ 11.275,59
12.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								R\$ 217,97
12.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÔS	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 34,94	R\$ 8,18	R\$ 43,12	R\$ 186,28
12.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,41	R\$ 62,63	R\$ 14,67	R\$ 77,30	R\$ 31,69
12.2	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 857,59
12.2.1	ALVENARIA								R\$ 221,56
12.2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 62,33	R\$ 14,60	R\$ 76,93	R\$ 221,56
12.2.2	VERGAS E CONTRA VERGAS								R\$ 636,03
12.2.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,29	R\$ 1.777,04	R\$ 416,18	R\$ 2.193,22	R\$ 636,03
12.3	REVESTIMENTOS								R\$ 417,71
12.3.1	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA								R\$ 417,71
12.3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,76	R\$ 7,36	R\$ 1,72	R\$ 9,08	R\$ 52,30
12.3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,76	R\$ 51,40	R\$ 12,04	R\$ 63,44	R\$ 365,41
12.4	FORRO								R\$ 3.386,81
12.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	40,80	R\$ 67,26	R\$ 15,75	R\$ 83,01	R\$ 3.386,81
12.5	PINTURAS								R\$ 1.704,97
12.5.1	PINTURA INTERNA								R\$ 1.530,61
12.5.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	59,28	R\$ 20,92	R\$ 4,90	R\$ 25,82	R\$ 1.530,61



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE
 CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01
 DATA DO CERTAME: 09/08/2024
 LOCAL: MUNICIPIO DE TURURU - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA : 23.42%
 BDI : 23.42%
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 Composição
 Programa
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2024/04 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA
 HORA: 84.44%
 85.06%
 0.00%
 MES: 10/2023
 47.48%
 47.67%
 0.00%
 REF.: 06/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.5.2		PINTURA ESQUADRIAS							R\$ 174,36
12.5.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,68	R\$ 4,14	R\$ 21,82	R\$ 73,32
12.5.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,36	R\$ 5,71	R\$ 30,07	R\$ 101,04
12.6		ESQUADRIAS							R\$ 4.039,78
12.6.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,60	R\$ 301,72	R\$ 70,66	R\$ 372,38	R\$ 2.085,33
12.6.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,60	R\$ 173,54	R\$ 40,64	R\$ 214,18	R\$ 1.199,41
12.6.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	6,60	R\$ 92,69	R\$ 21,71	R\$ 114,40	R\$ 755,04
12.7		LIMPEZA GERAL							R\$ 650,76
12.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	40,80	R\$ 12,92	R\$ 3,03	R\$ 15,95	R\$ 650,76
13		COORDENAÇÃO							R\$ 7.687,99
13.1		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							R\$ 176,75
13.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 34,94	R\$ 8,18	R\$ 43,12	R\$ 124,19
13.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,68	R\$ 62,63	R\$ 14,67	R\$ 77,30	R\$ 52,56
13.2		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 638,27
13.2.1		ALVENARIA							R\$ 221,56
13.2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 62,33	R\$ 14,60	R\$ 76,93	R\$ 221,56
13.2.2		VERGAS E CONTRA VERGAS							R\$ 416,71
13.2.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 1.777,04	R\$ 416,18	R\$ 2.193,22	R\$ 416,71

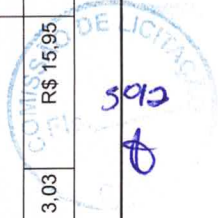
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE

OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE	DATA:	23,42%
CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FONTE	SEINFRA
DATA DO CERTAME:	09/08/2024	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE TURURU - CE	DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	PROPRIA	85,06%
		REF.	10/2023
		MES	47,48%
		COMBIDI	0,00%
		COMBIDI	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.3		REVESTIMENTOS						R\$ 417,71
13.3.1		REVESTIMENTO DE ARGAMASSA						R\$ 417,71
13.3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,76	R\$ 7,36	R\$ 1,72	R\$ 52,30
13.3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,76	R\$ 51,40	R\$ 12,04	R\$ 365,41
13.4		FORRO						R\$ 1.743,21
13.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 67,26	R\$ 15,75	R\$ 1.743,21
13.5		PINTURAS						R\$ 1.118,52
13.5.1		PINTURA INTERNA						R\$ 1.118,52
13.5.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	43,32	R\$ 20,92	R\$ 4,90	R\$ 1.118,52
13.5.2		PINTURA ESQUADRIAS						R\$ 174,36
13.5.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,68	R\$ 4,14	R\$ 73,32
13.5.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,36	R\$ 5,71	R\$ 101,04
13.6		ESQUADRIAS						R\$ 3.084,22
13.6.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 301,72	R\$ 70,66	R\$ 1.638,47
13.6.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 173,54	R\$ 40,64	R\$ 942,39
13.6.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,40	R\$ 92,69	R\$ 21,71	R\$ 503,36
13.7		LIMPEZA GERAL						R\$ 334,95
13.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 12,92	R\$ 3,03	R\$ 334,95



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : BDI : 23,42%

OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE
CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01
DATA DO CERTAME:	09/08/2024
LOCAL:	MUNICIPIO DE TURURU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14	SALA 07								R\$ 13.518,52
14.1		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							R\$ 532,30
14.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,52	R\$ 34,94	R\$ 8,18	R\$ 43,12	R\$ 496,74
14.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,46	R\$ 62,63	R\$ 14,67	R\$ 77,30	R\$ 35,56
14.2		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 1.321,93
14.2.1		ALVENARIA							R\$ 488,51
14.2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,35	R\$ 62,33	R\$ 14,60	R\$ 76,93	R\$ 488,51
14.2.2		VERGAS E CONTRA VERGAS							R\$ 833,42
14.2.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 1.777,04	R\$ 416,18	R\$ 2.193,22	R\$ 833,42
14.3		REVESTIMENTOS							R\$ 921,01
14.3.1		REVESTIMENTO DE ARGAMASSA							R\$ 921,01
14.3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,70	R\$ 7,36	R\$ 1,72	R\$ 9,08	R\$ 115,32
14.3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	12,70	R\$ 51,40	R\$ 12,04	R\$ 63,44	R\$ 805,69
14.4		FORRO							R\$ 3.411,71
14.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	41,10	R\$ 67,26	R\$ 15,75	R\$ 83,01	R\$ 3.411,71
14.5		PINTURAS							R\$ 1.680,70
14.5.1		PINTURA INTERNA							R\$ 1.506,34
14.5.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	58,34	R\$ 20,92	R\$ 4,90	R\$ 25,82	R\$ 1.506,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE
 CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01
 DATA DO CERTAME: 09/08/2024
 LOCAL: MUNICIPIO DE TURURU - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA: BDI: 23,42%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024	
Composições Próprias	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.5.2	PINTURA ESQUADRIAS								R\$ 174,36
14.5.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAÇOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,68	R\$ 4,14	R\$ 21,82	R\$ 73,32
14.5.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,36	R\$ 5,71	R\$ 30,07	R\$ 101,04
14.6	ESQUADRIAS								R\$ 4.995,32
14.6.1	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,80	R\$ 301,72	R\$ 70,66	R\$ 372,38	R\$ 2.532,18
14.6.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,80	R\$ 173,54	R\$ 40,64	R\$ 214,18	R\$ 1.456,42
14.6.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	8,80	R\$ 92,69	R\$ 21,71	R\$ 114,40	R\$ 1.006,72
14.7	LIMPEZA GERAL								R\$ 655,55
14.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	41,10	R\$ 12,92	R\$ 3,03	R\$ 15,95	R\$ 655,55
15	SALA 08								R\$ 15.372,06
15.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								R\$ 563,48
15.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	12,96	R\$ 34,94	R\$ 8,18	R\$ 43,12	R\$ 558,84
15.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,06	R\$ 62,63	R\$ 14,67	R\$ 77,30	R\$ 4,64
15.2	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 1.163,53
15.2.1	ALVENARIA								R\$ 110,78
15.2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 62,33	R\$ 14,60	R\$ 76,93	R\$ 110,78
15.2.2	VERGAS E CONTRA VERGAS								R\$ 1.052,75
15.2.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 1.777,04	R\$ 416,18	R\$ 2.193,22	R\$ 1.052,75



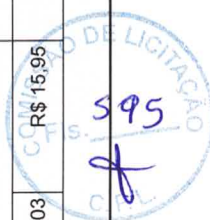
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE
 CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01
 DATA DO CERTAME: 09/08/2024
 LOCAL: MUNICIPIO DE TURURU - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA: BDI: 23,42%
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 10/2023 REF. 10/2023
 SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 05/2024
 Comparações Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
15.3		REVESTIMENTOS							R\$ 208,86
15.3.1		REVESTIMENTO DE ARGAMASSA							R\$ 208,86
15.3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 7,36	R\$ 1,72	R\$ 9,08	R\$ 26,15
15.3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 51,40	R\$ 12,04	R\$ 63,44	R\$ 182,71
15.4		FORRO							R\$ 4.250,11
15.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	51,20	R\$ 67,26	R\$ 15,75	R\$ 83,01	R\$ 4.250,11
15.5		PINTURAS							R\$ 1.832,00
15.5.1		PINTURA INTERNA							R\$ 1.657,64
15.5.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	64,20	R\$ 20,92	R\$ 4,90	R\$ 25,82	R\$ 1.657,64
15.5.2		PINTURA ESQUADRIAS							R\$ 174,36
15.5.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,68	R\$ 4,14	R\$ 21,82	R\$ 73,32
15.5.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,36	R\$ 5,71	R\$ 30,07	R\$ 101,04
15.6		ESQUADRIAS							R\$ 6.537,44
15.6.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 301,72	R\$ 70,66	R\$ 372,38	R\$ 3.351,42
15.6.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 173,54	R\$ 40,64	R\$ 214,18	R\$ 1.927,62
15.6.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	11,00	R\$ 92,69	R\$ 21,71	R\$ 114,40	R\$ 1.258,40
15.7		LIMPEZA GERAL							R\$ 816,64
15.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	51,20	R\$ 12,92	R\$ 3,03	R\$ 15,95	R\$ 816,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE

OBRA:

CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01

DATA DO CERTAME: 09/08/2024

LOCAL: MUNICIPIO DE TURURU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA :

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Composições
Programas

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/04.COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

85,06%

0,00%

BDI :

23,42%

REF.

10/2023

47,48%

47,67%

05/2024

ConstruVasp
CONSTRUTORA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16	SALA 09							R\$ 15.356,00
16.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							R\$ 547,42
16.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	12,48	R\$ 34,94	R\$ 8,18	R\$ 538,14
16.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 62,63	R\$ 14,67	R\$ 9,28
16.2	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 1.163,53
16.2.1	ALVENARIA							R\$ 110,78
16.2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 62,33	R\$ 14,60	R\$ 110,78
16.2.2	VERGAS E CONTRA VERGAS							R\$ 1.052,75
16.2.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 1.777,04	R\$ 416,18	R\$ 1.052,75
16.3	REVESTIMENTOS							R\$ 208,86
16.3.1	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA							R\$ 208,86
16.3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 7,36	R\$ 1,72	R\$ 26,15
16.3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 51,40	R\$ 63,44	R\$ 182,71
16.4	FORRO							R\$ 4.250,11
16.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	51,20	R\$ 67,26	R\$ 15,75	R\$ 4.250,11
16.5	PINTURAS							R\$ 1.832,00
16.5.1	PINTURA INTERNA							R\$ 1.832,00
16.5.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	64,20	R\$ 20,92	R\$ 4,90	R\$ 1.657,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE

DATA :	BDI :		23,42%
FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01

DATA DO CERTAME: 09/08/2024

LOCAL: MUNICIPIO DE TURURU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
16.5.2		PINTURA ESQUADRIAS							R\$ 174,36
16.5.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,68	R\$ 4,14	R\$ 21,82	R\$ 73,32
16.5.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,36	R\$ 5,71	R\$ 30,07	R\$ 101,04
16.6		ESQUADRIAS							R\$ 6.537,44
16.6.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 301,72	R\$ 70,66	R\$ 372,38	R\$ 3.351,42
16.6.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 173,54	R\$ 40,64	R\$ 214,18	R\$ 1.927,62
16.6.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	11,00	R\$ 92,69	R\$ 21,71	R\$ 114,40	R\$ 1.258,40
16.7		LIMPEZA GERAL							R\$ 816,64
16.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	51,20	R\$ 12,92	R\$ 3,03	R\$ 15,95	R\$ 816,64
17		SALA 10							R\$ 15.009,47
17.1		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							R\$ 520,53
17.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 34,94	R\$ 8,18	R\$ 43,12	R\$ 517,44
17.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 62,63	R\$ 14,67	R\$ 77,30	R\$ 3,09
17.2		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 1.052,75
17.2.1		VERGAS E CONTRA VERGAS							R\$ 1.052,75
17.2.1.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 1.777,04	R\$ 416,18	R\$ 2.193,22	R\$ 1.052,75
17.3		FORRO							R\$ 4.250,11
17.3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	51,20	R\$ 67,26	R\$ 15,75	R\$ 83,01	R\$ 4.250,11



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE
CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01
DATA DO CERTAME: 09/08/2024
LOCAL: MUNICIPIO DE TURURU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA : 23,42%
BDI :
VERSÃO
HORA
MES
REF.
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,96% 47,67% 05/2024
 Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
17.4	PINTURAS								R\$ 1.832,00
17.4.1	PINTURA INTERNA								R\$ 1.657,64
17.4.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	64,20	R\$ 20,92	R\$ 4,90	R\$ 25,82	R\$ 1.657,64
17.4.2	PINTURA ESQUADRIAS								R\$ 174,36
17.4.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,68	R\$ 4,14	R\$ 21,82	R\$ 73,32
17.4.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,36	R\$ 5,71	R\$ 30,07	R\$ 101,04
17.5	ESQUADRIAS								R\$ 6.537,44
17.5.1	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 301,72	R\$ 70,66	R\$ 372,38	R\$ 3.351,42
17.5.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 173,54	R\$ 40,64	R\$ 214,18	R\$ 1.927,62
17.5.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	11,00	R\$ 92,69	R\$ 21,71	R\$ 114,40	R\$ 1.258,40
17.6	LIMPEZA GERAL								R\$ 816,64
17.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	51,20	R\$ 12,92	R\$ 3,03	R\$ 15,95	R\$ 816,64
18	SALA 11								R\$ 15.216,07
18.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								R\$ 535,22
18.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 34,94	R\$ 8,18	R\$ 43,12	R\$ 517,44
18.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,23	R\$ 62,63	R\$ 14,67	R\$ 77,30	R\$ 17,78
18.2	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 1.052,75
18.2.1	VERGAS E CONTRA VERGAS								R\$ 1.052,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA ESCOLA GECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE

OBRA:	REFORMA ESCOLA GECILIA SIQUEIRA MUNICIPIO DE TURURU - CE	DATA :	23.42%
CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FONTE	SEINFRA
DATA DO CERTAME:	09/08/2024	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE TURURU - CE	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	MES	47,48%
		COM DESONERAÇÃO	85,06%
		PROPRIA	0,00%
		0,00%	0,00%

REF.:	10/2023
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
Composições Program.	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
18.2.1.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 1.777,04	R\$ 416,18	R\$ 2.193,22	R\$ 1.052,75
18.3	FORRO								R\$ 4.382,93
18.3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	52,80	R\$ 67,26	R\$ 15,75	R\$ 83,01	R\$ 4.382,93
18.4	PINTURAS								R\$ 1.865,57
18.4.1	PINTURA INTERNA								R\$ 1.691,21
18.4.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	65,50	R\$ 20,92	R\$ 4,90	R\$ 25,82	R\$ 1.691,21
18.4.2	PINTURA ESQUADRIAS								R\$ 174,36
18.4.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,68	R\$ 4,14	R\$ 21,82	R\$ 73,32
18.4.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,36	R\$ 5,71	R\$ 30,07	R\$ 101,04
18.5	ESQUADRIAS								R\$ 6.537,44
18.5.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 301,72	R\$ 70,66	R\$ 372,38	R\$ 3.351,42
18.5.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 173,54	R\$ 40,64	R\$ 214,18	R\$ 1.927,62
18.5.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	11,00	R\$ 92,69	R\$ 21,71	R\$ 114,40	R\$ 1.258,40
18.6	LIMPEZA GERAL								R\$ 842,16
18.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	52,80	R\$ 12,92	R\$ 3,03	R\$ 15,95	R\$ 842,16
19	CIRCULAÇÃO								R\$ 2.915,18
19.1	PINTURA EXTERNA								R\$ 2.915,18
19.1.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	172,19	R\$ 13,72	R\$ 3,21	R\$ 16,93	R\$ 2.915,18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA ESCOLA CECÍLIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE

OBRA:

CERTAME: Concorrência 2024.07.17.01

DATA DO CERTAME: 09/08/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE TURURU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA :

SEINFRA

SINAPI

Compras de Propriedade

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/04 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

0,00%

0,00%

85,06%

84,44%

47,67%

47,46%

10/2023

05/2024

BDI :

23,42%



ConstruVasp
CONSTRUTORA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
20	FACHADA								R\$ 4.542,49
20.1	PINTURA EXTERNA								R\$ 4.542,49
20.1.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	268,31	R\$ 13,72	R\$ 3,21	R\$ 16,93	R\$ 4.542,49
21	CLIMATIZAÇÃO								R\$ 133.943,73
21.1	EQUIPAMENTOS								R\$ 116.049,34
21.1.1	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 4.948,84	R\$ 1.159,02	R\$ 6.107,86	R\$ 116.049,34
21.2	TUBULAÇÃO								R\$ 17.894,39
21.2.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	95,00	R\$ 23,80	R\$ 5,57	R\$ 29,37	R\$ 2.790,15
21.2.2	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 12,42	R\$ 2,91	R\$ 15,33	R\$ 582,54
21.2.3	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	95,00	R\$ 73,95	R\$ 17,32	R\$ 91,27	R\$ 8.670,65
21.2.4	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	95,00	R\$ 49,90	R\$ 11,69	R\$ 61,59	R\$ 5.851,05
VALOR TOTAL:								R\$ 740.529,84	

Sefecentos e Quarenta Mil Quinhentos e Vinte e Nove reais e Oitenta e Quatro centavos

Assinado de forma digital por
VANESSA ARAUJO DE SOUZA
CPF: 04937349376
Data: 2024.08.09 14:21:28 -03'00'

Assinado de forma digital por
TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
CPF: 2044087021139
Data: 2024.08.09 14:21:39 -03'00'

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 – Sala – (203 D)
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

RESUMO DO ORÇAMENTO					
 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE	DATA :		BDI : 23,42%
	CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				10/2023	
				05/2024	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 48.557,52	6,56%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 23.439,00	3,17%
3	AMPLIAÇÕES	R\$ 344.621,80	46,54%
4	SALA 01	R\$ 13.412,55	1,81%
5	BIBLIOTECA	R\$ 9.689,14	1,31%
6	SALA 02	R\$ 14.144,03	1,91%
7	SALA 03	R\$ 11.319,72	1,53%
8	SALA 04	R\$ 11.815,91	1,60%
9	DIRETORIA	R\$ 7.652,45	1,03%
10	SECRETÁRIA	R\$ 9.687,83	1,31%
11	SALA 05	R\$ 11.352,79	1,53%
12	SALA 06	R\$ 11.275,59	1,52%
13	COORDENAÇÃO	R\$ 7.687,99	1,04%
14	SALA 07	R\$ 13.518,52	1,83%
15	SALA 08	R\$ 15.372,06	2,08%
16	SALA 09	R\$ 15.356,00	2,07%
17	SALA 10	R\$ 15.009,47	2,03%
18	SALA 11	R\$ 15.216,07	2,05%
19	CIRCULAÇÃO	R\$ 2.915,18	0,39%
20	FACHADA	R\$ 4.542,49	0,61%
21	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 133.943,73	18,09%
VALOR TOTAL:		R\$ 740.529,84	100,00%


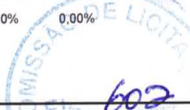
Setecentos e Quarenta Mil Quinhentos e Vinte e Nove reais e Oitenta e Quatro centavos

VANESSA
 ARAUJO DE
 SOUZA:049373
 49376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.08.09 14:22:41 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dador: 2024.08.09 14:22:52 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE	DATA :		BDI : 23,42%		
	CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
							

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,75	R\$ 38,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,83	R\$ 30,83
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,56	R\$ 70,02
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,47	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 141,68	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92	

VALOR: R\$ 178,60

1.2.1.1. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,35	R\$ 0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 323,72	R\$ 2,41
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,19	R\$ 0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 273,86	R\$ 2,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,48	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,46	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	

VALOR: R\$ 4,76

1.2.1.2. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,25X + 1,30) - DMT: 0,00 (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,87	R\$ 0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 207,48	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00	

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,00	R\$ 1,30
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,24700000	R\$ 1,00	R\$ 1,25
TOTAL Geral:					R\$ 2,55	

FÓRMULA: Y = 1,25X + 1,30
DMT: R\$ 0,00
VALOR: R\$ 1,30

1.2.1.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

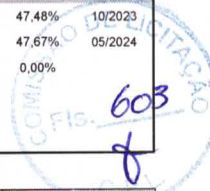
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE
CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01
DATA DO CERTAME:	09/08/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA : BDI : 23,42%

FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Equipamento Custo Horário		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,49	R\$ 0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 210,93	R\$ 1,87
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 81,74	R\$ 0,22
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 225,39	R\$ 0,39
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,89	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,88	R\$ 0,03
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,96	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 304,44	R\$ 1,35
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 37,20	R\$ 0,03
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 122,33	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,34

Mão de Obra		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,46	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,41
VALOR:						R\$ 4,75

1.2.1.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
TOTAL Material:						R\$ 1,52
VALOR:						R\$ 1,52

1.2.2.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 135,30	R\$ 7,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,44
Mão de Obra		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,46	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,03
VALOR:						R\$ 9,47

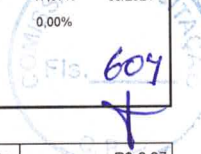
1.2.2.2. 100341 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019 (M2)

Equipamento		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,12470000	R\$ 17,49	R\$ 2,18
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,24940000	R\$ 6,73	R\$ 1,68
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,13710000	R\$ 18,28	R\$ 2,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE	DATA :	BDI : 23,42%
CERTAME:	Concorrência 2024.07.17 01	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,48%
			47,67%
			05/2024
			0,00%
			0,00%



TOTAL Equipamento:	R\$ 6,37
--------------------	----------

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	0,00580000	R\$ 28,38	R\$ 0,16
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00140000	R\$ 29,76	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,11030000	R\$ 89,69	R\$ 9,89
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 9,21	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 11,30	R\$ 4,75
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00700000	R\$ 12,83	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 14,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01240000	R\$ 20,86	R\$ 0,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66750000	R\$ 24,79	R\$ 16,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,81
VALOR:						R\$ 38,14

1.2.2.3. C3723 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 109,54	R\$ 125,97
TOTAL Material:						R\$ 125,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,46	R\$ 129,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 250,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 450,57	R\$ 135,17
TOTAL Serviço:						R\$ 135,17
VALOR:						R\$ 511,16

2.1. COMP.2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS - Percentual=100,0000%	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 6.171,03	R\$ 1.234,21
18583	ENGENHEIRO PLENO - Percentual=100,0000%	SEINFRA	MÊS	0,08000000	R\$ 21.959,24	R\$ 3.513,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE	DATA :		BDI : 23,42%
	CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				10/2023	10/2023
				09/2024	09/2024

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.747,69
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 189,91
--------	------------

3.1.1. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,14

VALOR:	R\$ 27,14
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,02	R\$ 0,42
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,56	R\$ 0,62
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,44	R\$ 0,20
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,44	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 1,56

Mão de Obra	FONTE	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\$ 7,10
--------	----------

3.3.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,92

VALOR:	R\$ 48,92
--------	-----------

3.3.1.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 80,84	R\$ 56,43
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 97,20	R\$ 85,34
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,69	R\$ 151,80
TOTAL Material:					R\$ 293,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE	DATA :		BDI : 23,42%
	CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FONTES	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				10/2023	
				05/2024	
				0,00%	

VALOR:	R\$ 637,25
--------	------------

3.3.1.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,38

VALOR:	R\$ 31,38
--------	-----------

3.3.2.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 6,87	R\$ 7,90
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 15,99	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,22

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46

VALOR:	R\$ 11,68
--------	-----------

3.3.2.2. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 6,87	R\$ 7,90
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	R\$ 15,99	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 8,38


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,33


VALOR:	R\$ 12,71
--------	-----------

3.3.2.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 7,34	R\$ 8,44
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 15,99	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,76

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,03

 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE	DATA :		BDI : 23,42%
	CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				10/2023	05/2024

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 COM. Fis. 607


VALOR:	R\$ 11,79
---------------	------------------

3.3.2.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 67,36	R\$ 17,51
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,56	R\$ 18,67
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,73	R\$ 3,43
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,85	R\$ 8,95
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,35	R\$ 14,45
TOTAL Material:						R\$ 63,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,41

VALOR:	R\$ 121,42
---------------	-------------------

3.3.2.5. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 80,84	R\$ 75,10
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 97,20	R\$ 60,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,69	R\$ 273,24
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 97,20	R\$ 20,31
TOTAL Material:						R\$ 429,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76


VALOR:	R\$ 558,33
---------------	-------------------

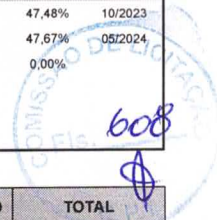
3.3.2.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,48

VALOR:	R\$ 268,48
---------------	-------------------

3.3.3.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE	DATA :		BDI : 23,42%
	CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				10/2023	10/2023
				05/2024	05/2024



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,87
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,99
TOTAL Material:					R\$ 8,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46

VALOR:	R\$ 11,68
---------------	------------------

3.3.3.2. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,87
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 15,99
TOTAL Material:					R\$ 8,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,33

VALOR:	R\$ 12,71
---------------	------------------

3.3.3.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,34
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,99
TOTAL Material:					R\$ 8,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,03

VALOR:	R\$ 11,79
---------------	------------------

3.3.3.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 67,36
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,56
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,73
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,85
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE	DATA :		BDI : 23,42%
	CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,48%	10/2023
				47,67%	05/2024
				0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 63,01
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,41
VALOR:					R\$ 121,42

3.3.3.5. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,98

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 80,84
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 97,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,69
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 97,20
TOTAL Material:					R\$ 429,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,76
VALOR:					R\$ 558,33


3.3.3.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,48
VALOR:					R\$ 268,48

3.3.4.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,87
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,99
TOTAL Material:					R\$ 8,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE	DATA :		BDI : 23,42%
	CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	PROPRIA	85,06%
				MES	REF.
				05/2023	10/2023
				47,67%	05/2024
				0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 11,68

3.3.4.2. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,87	R\$ 7,90
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 15,99	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 8,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,33

VALOR: R\$ 12,71

3.3.4.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,34	R\$ 8,44
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,99	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,03

VALOR: R\$ 11,79

3.3.4.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 67,36	R\$ 17,51
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,56	R\$ 18,67
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,73	R\$ 3,43
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,85	R\$ 8,95
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,35	R\$ 14,45
TOTAL Material:					R\$ 63,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,41

VALOR: R\$ 121,42

3.3.4.5. C0844 CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE	DATA :	BDI : 23,42%
CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48% REF.: 10/2023
			85,06% 47,67% 0,00%
			05/2024

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 80,84	R\$ 75,10
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 97,20	R\$ 60,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,69	R\$ 273,24
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 97,20	R\$ 20,31
					TOTAL Material:	R\$ 429,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,76

VALOR: R\$ 558,33

3.3.4.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,48

VALOR: R\$ 268,48

3.3.4.1.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 80,84	R\$ 1,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,93	R\$ 2,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,69	R\$ 1,50
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,51	R\$ 12,75
					TOTAL Material:	R\$ 17,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,84

VALOR: R\$ 62,33

3.3.4.2.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE	DATA :	BDI : 23,42%		
CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias		0,00%	0,00%

612

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,96	R\$ 477,60
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 15,99	R\$ 19,19
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 80,84	R\$ 50,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 97,20	R\$ 85,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,69	R\$ 226,04
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,56	R\$ 9,34
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,73	R\$ 27,46
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,35	R\$ 61,75
TOTAL Material:						R\$ 957,12

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93
I0121	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,97
I0498	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 801,94

VALOR: R\$ 1.777,04

3.5.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,84	R\$ 0,49
I0805	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,69	R\$ 1,68
TOTAL Material:					R\$ 2,17

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19

VALOR: R\$ 7,36

3.5.1.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58

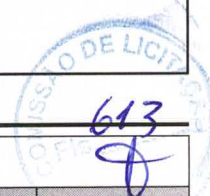
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.032,67	R\$ 25,82
TOTAL Serviço:					R\$ 25,82

VALOR: R\$ 51,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE	DATA :	BDI : 23,42%
CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FORTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,48%
			10/2023
			85,06%
			47,67%
			05/2024
			0,00%
			0,00%



3.5.1.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.032,67	R\$ 20,65
TOTAL Serviço:						R\$ 20,65

VALOR:	R\$ 46,23
---------------	------------------

3.5.2.1. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,34	R\$ 18,72
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,16	R\$ 56,28
TOTAL Material:						R\$ 75,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,69

VALOR:	R\$ 105,69
---------------	-------------------

3.5.2.2. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,35	R\$ 1,48
TOTAL Material:						R\$ 1,48

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,52

VALOR:	R\$ 10,00
---------------	------------------

3.6.1.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

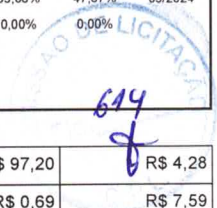
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,18	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,91

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 80,84	R\$ 2,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE	DATA :	BDI : 23,42%		
CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 10/2023 05/2024



I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 97,20	R\$ 4,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,69	R\$ 7,59
					TOTAL Material:	R\$ 14,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,97

VALOR:	R\$ 45,43
---------------	------------------

3.6.1.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,97	R\$ 0,39
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,40	R\$ 1,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,51


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,46	R\$ 9,66
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 115,66	R\$ 3,47
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,34	R\$ 2,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,69	R\$ 18,34
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,00	R\$ 0,69
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,63	R\$ 4,36
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,39	R\$ 2,22
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,59	R\$ 3,98
					TOTAL Material:	R\$ 45,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,38
					VALOR:	R\$ 134,51

3.6.1.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,34	R\$ 18,72
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,16	R\$ 56,28
					TOTAL Material:	R\$ 75,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE	DATA :		BDI : 23,42%
	CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06%
				0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,58
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 100,58
--------	------------

3.6.1.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,35
					R\$ 1,07
TOTAL Material:					R\$ 1,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52

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

3.7.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 67,26
TOTAL Material:					R\$ 67,26

VALOR:	R\$ 67,26
--------	-----------

3.8.1.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 80,84
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,42
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,18
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,76
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,86
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,09
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,44
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 755,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE	DATA :		BDI : 23,42%
	CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	PROPRIA	85,06%
				0,00%	05/2024

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,89
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 977,20
--------	------------

3.8.1.2. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 80,84
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,42
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,18
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,76
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,86
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 217,62
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,44
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 712,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,89

VALOR:	R\$ 934,73
--------	------------

3.8.2.1. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 301,72
TOTAL Material:					R\$ 301,72


VALOR:	R\$ 301,72
--------	------------

3.8.2.2. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 173,54
TOTAL Material:					R\$ 173,54

VALOR:	R\$ 173,54
--------	------------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE	DATA :		BDI : 23,42%
	CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	PROPRIA	85,06%
					0,00%
				0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,35	R\$ 73,35
TOTAL Material:					R\$ 73,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 704,01	R\$ 2,64
TOTAL Serviço:					R\$ 2,64

VALOR:	R\$ 92,69
---------------	------------------

3.9.1.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,68	R\$ 0,27
I1513	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,05	R\$ 1,44
TOTAL Material:					R\$ 1,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,07

VALOR:	R\$ 12,78
---------------	------------------

3.9.1.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,68	R\$ 1,40
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
I2096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,62	R\$ 3,00
TOTAL Material:					R\$ 4,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35

VALOR:	R\$ 20,92
---------------	------------------

3.9.2.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,91	R\$ 1,31
I2079	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,32	R\$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE	DATA :	BDI : 23,42%
CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FORTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,48%
			10/2023
			85,06%
			47,67%
			05/2024
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material: **618** R\$ 2,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,07
VALOR:						R\$ 13,72

3.9.3.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,68	R\$ 0,34
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,01	R\$ 3,15
TOTAL Material:						R\$ 3,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,19
VALOR:						R\$ 17,68

3.9.3.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,62	R\$ 0,78
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,83	R\$ 4,93
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,65	R\$ 2,03
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,68	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 8,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35
VALOR:						R\$ 24,36

3.10.1. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,45	R\$ 2,42
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 3.058,97	R\$ 76,47
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,44	R\$ 1,97
TOTAL Material:						R\$ 80,86

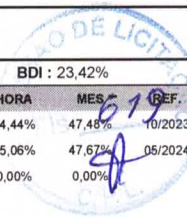
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE
CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01
DATA DO CERTAME:	09/08/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA :		BDI : 23,42%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 10/2023
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67% 06/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 51,91
					VALOR:		R\$ 132,77

3.10.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,69	R\$ 22,77
					TOTAL Material:	R\$ 22,77
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,89
					VALOR:	R\$ 69,66

3.11.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 229,46	R\$ 229,46
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,85	R\$ 21,85
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,09	R\$ 18,18
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,72	R\$ 35,72
					TOTAL Material:	R\$ 557,49
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,16
					VALOR:	R\$ 642,65

3.11.2. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,72	R\$ 49,72
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 49,82
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29
					VALOR:	R\$ 71,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE	DATA :		BDI : 23,42%
	CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				10/2023	
				05/2024	

3.11.3. C3598 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,88
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,65
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,82
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,91
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,70
TOTAL Material:					R\$ 135,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,10

VALOR: R\$ 252,52

3.11.4. C1997 PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 80,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,69
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,99
TOTAL Material:					R\$ 29,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,89

VALOR: R\$ 76,27

3.11.5. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,47
TOTAL Material:					R\$ 52,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,08

VALOR: R\$ 64,55

3.12.1. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 11,20
TOTAL					R\$ 2,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE	DATA :	BDI : 23,42%		
CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	09/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023
					05/2024

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 31,88	R\$ 12,75
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 14,49	R\$ 8,69
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 22,48	R\$ 60,70
TOTAL Material:						R\$ 84,38

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,32

VALOR:	R\$ 132,70
---------------	-------------------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,02
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,56
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,44
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,44
TOTAL Material:					R\$ 1,56

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,54

VALOR:	R\$ 7,10
---------------	-----------------

3.13.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,92

VALOR:	R\$ 48,92
---------------	------------------

3.13.2.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 80,84
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 97,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 293,57

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE
CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01
DATA DO CERTAME:	09/08/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA :		BDI : 23,42%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3 Fis. 622

VALOR:	R\$ 637,25
---------------	-------------------

3.13.2.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,38

VALOR:	R\$ 31,38
---------------	------------------

3.13.3.1. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 167,59	R\$ 1,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,34

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,11	R\$ 7,47
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,99	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 7,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46

VALOR:	R\$ 12,59
---------------	------------------

3.13.3.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 67,36	R\$ 17,51
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,56	R\$ 18,67
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,73	R\$ 3,43
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,85	R\$ 8,95
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,35	R\$ 14,45
TOTAL Material:					R\$ 63,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,41

VALOR:	R\$ 121,42
---------------	-------------------

3.13.3.3. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA ESCOLA CECILIA SIQUEIRA MUNICÍPIO DE TURURU - CE
CERTAME:	Concorrência 2024.07.17.01
DATA DO CERTAME:	09/08/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TURURU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA :		BDI : 23,42%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 17,98

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 80,84	R\$ 75,10
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 97,20	R\$ 60,94
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,69	R\$ 273,24
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 97,20	R\$ 20,31
TOTAL Material:					R\$ 429,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,76

VALOR: R\$ 558,33

3.13.3.4. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,48

VALOR: R\$ 268,48

3.13.4.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,92

VALOR: R\$ 48,92

3.13.4.2. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 80,84	R\$ 29,49
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,69	R\$ 75,56
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 109,54	R\$ 120,49
TOTAL Material:					R\$ 225,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,46	R\$ 166,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,10

VALOR: R\$ 536,64

3.13.4.3. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

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