



PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: ADEQUAÇÃO EDIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO PREFEITURA DE PENTECOSTE**ENDEREÇO: RUA ARTHUR MOREIRA DE AZEVEDO - S/N -CENTRO - PENTECOSTE/CE****FONTE: SEINFRA: DATA BASE: 024.1 C/ DESONERAÇÃO - SINAPI 03/2018****E. Sociais: 87,01%****SINAPI: 01/2018****BDI: 24,52%****DATA: OUTUBRO / 2018****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO (R\$)	PREÇO C/BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,00	R\$ 128,31	R\$ 159,77	R\$ 639,09
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES:							R\$ 639,09
2.0 INFRAESTRUTURA - PILARES							
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	3,07	R\$ 24,18	R\$ 30,11	R\$ 92,49
2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	3,07	R\$ 331,80	R\$ 413,16	R\$ 1.268,39
TOTAL INFRAESTRUTURA - PILARES :							R\$ 1.360,89
3.0 SUPESTRUTURA - PILARES E CINTA							
3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	2,12	R\$ 331,80	R\$ 413,16	R\$ 875,89
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	173,41	R\$ 6,67	R\$ 8,31	R\$ 1.440,25
3.3	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	M²	10,33	R\$ 40,42	R\$ 50,33	R\$ 519,92
TOTAL SUPERESTRUTURA:							R\$ 2.836,07
4.0 PAREDES E PAINÉIS							
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	M²	18,68	R\$ 37,58	R\$ 46,79	R\$ 874,12
4.2	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M³	0,60	R\$ 62,84	R\$ 78,25	R\$ 46,95
4.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M²	125,41	R\$ 5,24	R\$ 6,52	R\$ 818,28
TOTAL PAREDES E PAINÉIS:							R\$ 1.739,35
5.0 REVESTIMENTOS							
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	144,09	R\$ 4,21	R\$ 5,24	R\$ 755,36
5.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M²	144,09	R\$ 23,31	R\$ 29,03	R\$ 4.182,30
5.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M²	12,93	R\$ 57,09	R\$ 71,09	R\$ 919,17
TOTAL REVESTIMENTOS:							R\$ 5.856,84
6.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS							
6.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UND.	2,00	R\$ 221,26	R\$ 275,51	R\$ 551,03
6.2	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UND.	1,00	R\$ 202,76	R\$ 252,48	R\$ 252,48
6.3	C1980	PORTA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS	UND.	1,00	R\$ 707,54	R\$ 881,03	R\$ 881,03
6.4	84844	JANELA DE MADEIRA, DE ABRIR , INCLUSAS GUARNICOES	m²	3,08	R\$ 240,29	R\$ 299,21	R\$ 921,56
6.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	m²	6,86	R\$ 170,41	R\$ 212,19	R\$ 1.455,65
TOTAL ESQUADRIAS E FERRAGENS:							R\$ 4.061,75
7.0 COBERTAS E TELHADOS							
7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA COM ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	97,20	R\$ 108,86	R\$ 135,55	R\$ 13.175,70
7.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M²	6,84	R\$ 41,72	R\$ 51,95	R\$ 355,34
TOTAL COBERTAS E TELHADOS:							R\$ 13.531,04
8.0 PISO							
8.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M²	79,34	R\$ 54,37	R\$ 67,70	R\$ 5.371,44
8.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M²	79,34	R\$ 5,16	R\$ 6,43	R\$ 509,78
TOTAL PISO:							R\$ 5.881,22



PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: ADEQUAÇÃO EDIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO PREFEITURA DE PENTECOSTE**ENDEREÇO: RUA ARTHUR MOREIRA DE AZEVEDO - S/N -CENTRO - PENTECOSTE/CE****FONTE: SEINFRA: DATA BASE: 024.1 C/ DESONERAÇÃO - SINAPI 03/2018****E. Sociais: 87,01%****SINAPI: 01/2018****BDI: 24,52%****DATA: OUTUBRO / 2018****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UND.	3,00	R\$ 11,03	RS 13,73	R\$ 41,20		
9.2	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	UND.	1,00	R\$ 29,23	RS 36,40	R\$ 36,40		
9.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL 3/4, TIPO GARGANTA	M	50,00	R\$ 10,36	RS 12,90	R\$ 645,01		
9.4	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, 20W	UND.	8,00	R\$ 12,64	RS 15,74	R\$ 125,91		
9.5	I1380	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES	UND.	8,00	R\$ 11,10	RS 13,82	R\$ 110,57		
9.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	100,00	R\$ 3,87	RS 4,82	R\$ 481,89		
9.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UND.	7,00	R\$ 10,93	RS 13,61	R\$ 95,27		
9.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UND.	11,00	R\$ 5,39	RS 6,71	R\$ 73,83		
9.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UND.	1,00	R\$ 52,62	RS 65,52	R\$ 65,52		
9.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UND.	1,00	R\$ 68,74	RS 85,60	R\$ 85,60		
9.11	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO	UND.	1,00	R\$ 18,63	RS 23,20	R\$ 23,20		
9.12	C3569	ELETRODUTO DE PVC ROSC. D=25mm (3/4")	M	6,00	R\$ 5,49	RS 6,84	R\$ 41,02		
9.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	M	2,00	R\$ 12,34	RS 15,37	R\$ 30,73		
9.14	C3566	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm (3/4")	UND.	1,00	R\$ 3,45	RS 4,30	R\$ 4,30		
9.15	C3577	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	UND.	1,00	R\$ 31,49	RS 39,21	R\$ 39,21		
TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:							R\$ 1.899,66		

10 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
10.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UND.	1,00	R\$ 214,97	RS 267,68	R\$ 267,68		
10.2	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	M²	1,00	R\$ 195,08	RS 242,91	R\$ 242,91		
10.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	M²	1,00	R\$ 294,96	RS 367,28	R\$ 367,28		
10.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	M²	1,00	R\$ 10,00	RS 12,45	R\$ 12,45		
10.5	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	18,00	R\$ 5,37	RS 6,69	R\$ 120,36		
10.6	C3600	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")	M²	2,00	R\$ 24,14	RS 30,06	R\$ 60,12		
10.7	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	3,00	R\$ 9,78	RS 12,18	R\$ 36,53		
10.8	C3592	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	M	8,00	R\$ 10,18	RS 12,68	R\$ 101,41		
10.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	8,00	R\$ 23,93	RS 29,80	R\$ 238,38		
10.10	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UND.	1,00	R\$ 30,26	RS 37,68	R\$ 37,68		
10.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UND.	1,00	R\$ 253,04	RS 315,09	R\$ 315,09		
10.12	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM.	UND.	1,00	R\$ 1.227,21	RS 1.528,12	R\$ 1.528,12		
TOTAL HIDROSSANITÁRIAS:							R\$ 3.328,02		

11 PINTURA									
11.1	C1615	PINTURA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M²	199,03	R\$ 12,53	RS 15,60	R\$ 3.105,34		
11.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	17,02	R\$ 23,91	RS 29,77	R\$ 506,73		
11.3	C3551	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	19,56	R\$ 10,05	RS 12,51	R\$ 244,78		
TOTAL PINTURA:							R\$ 3.856,85		

TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI (24,24%): R\$ 44.990,77**IMPORTA ESTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 44.990,77 (QUARENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS).**