

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 133.515,00</b>
1.1	CP	PE0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 1.038,38	R\$ 1.335,15	R\$ 133.515,00
<b>2</b>			<b>IMPLANTAÇÃO TRECHO 01</b>					<b>R\$ 1.087.025,56</b>
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 186.295,19</b>
2.1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 235,83	R\$ 2.829,96
2.1.2	SEINFRA	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	519,20	R\$ 116,21	R\$ 149,42	R\$ 77.578,86
2.1.3	SEINFRA	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 6.807,23	R\$ 8.752,74	R\$ 8.752,74
2.1.4	SEINFRA	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.727,24	R\$ 1.727,24
2.1.5	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.155,89	R\$ 2.155,89
2.1.6	SEINFRA	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	813,27	R\$ 9,23	R\$ 11,87	R\$ 9.653,51
2.1.7	SEINFRA	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	13,08	R\$ 271,39	R\$ 348,95	R\$ 4.564,27
2.1.8	SEINFRA	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	4,23	R\$ 572,59	R\$ 736,24	R\$ 3.114,30
2.1.9	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,50	R\$ 62,63	R\$ 80,53	R\$ 684,51
2.1.10	SEINFRA	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	106,26	R\$ 27,97	R\$ 35,96	R\$ 3.821,11
2.1.11	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	172,36	R\$ 27,14	R\$ 34,90	R\$ 6.015,36
2.1.12	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	182,09	R\$ 7,38	R\$ 9,49	R\$ 1.728,03
2.1.13	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	3,00	R\$ 443,04	R\$ 569,66	R\$ 1.708,98
2.1.14	CP	PE0002	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR	UN	3,00	R\$ 210,96	R\$ 271,25	R\$ 813,75
2.1.15	CP	PE0003	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA OU MADEIRA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	M2	11,50	R\$ 55,38	R\$ 71,21	R\$ 818,92
2.1.16	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	223,79	R\$ 7,15	R\$ 9,19	R\$ 2.056,63
2.1.17	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	205,77	R\$ 28,38	R\$ 36,49	R\$ 7.508,55
2.1.18	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	205,77	R\$ 32,17	R\$ 41,36	R\$ 8.510,65
2.1.19	SEINFRA	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	12,00	R\$ 800,60	R\$ 1.029,41	R\$ 12.352,92
2.1.20	SEINFRA	C5208	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	UNXMÊS	24,00	R\$ 950,00	R\$ 1.221,51	R\$ 29.316,24
2.1.21	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	91,20	R\$ 4,97	R\$ 6,39	R\$ 582,77
<b>2.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 1.631,95</b>
2.2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,32	R\$ 48,92	R\$ 62,90	R\$ 145,93
2.2.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,46	R\$ 31,38	R\$ 40,35	R\$ 18,56
2.2.3	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	10,53	R\$ 108,38	R\$ 139,36	R\$ 1.467,46

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
<b>2.3</b>			<b>CONTENÇÕES</b>					<b>R\$ 5.171,17</b>
2.3.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	7,06	R\$ 569,65	R\$ 732,46	R\$ 5.171,17
<b>2.4</b>			<b>PISOS</b>					<b>R\$ 163.388,38</b>
2.4.1	SEINFRA	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	6,22	R\$ 485,58	R\$ 624,36	R\$ 3.883,52
2.4.2	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	7,02	R\$ 112,70	R\$ 144,91	R\$ 1.017,27
2.4.3	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	24,87	R\$ 646,46	R\$ 831,22	R\$ 20.672,44
2.4.4	SEINFRA	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	207,23	R\$ 26,00	R\$ 33,43	R\$ 6.927,70
2.4.5	SEINFRA	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	277,46	R\$ 2,02	R\$ 2,60	R\$ 721,40
2.4.6	SEINFRA	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	70,23	R\$ 87,04	R\$ 111,92	R\$ 7.860,14
2.4.7	CP	PE0004	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	M2	344,86	R\$ 154,50	R\$ 198,66	R\$ 68.509,89
2.4.8	SEINFRA	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	207,23	R\$ 159,91	R\$ 205,61	R\$ 42.608,56
2.4.9	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	207,23	R\$ 10,05	R\$ 12,92	R\$ 2.677,41
2.4.10	SEINFRA	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	72,50	R\$ 91,29	R\$ 117,38	R\$ 8.510,05
<b>2.5</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 17.583,20</b>
2.5.1	SEINFRA	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	72,50	R\$ 128,38	R\$ 165,07	R\$ 11.967,58
2.5.2	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	182,09	R\$ 13,81	R\$ 17,76	R\$ 3.233,92
2.5.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	75,18	R\$ 24,64	R\$ 31,68	R\$ 2.381,70
<b>2.6</b>			<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>					<b>R\$ 85.607,40</b>
2.6.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	249,43	R\$ 61,44	R\$ 79,00	R\$ 19.704,97
2.6.2	SEINFRA	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	371,20	R\$ 24,23	R\$ 31,15	R\$ 11.562,88
2.6.3	SEINFRA	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	40,00	R\$ 48,10	R\$ 61,85	R\$ 2.474,00
2.6.4	CP	PE0019	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	UN	20,00	R\$ 378,33	R\$ 486,46	R\$ 9.729,20
2.6.5	SEINFRA	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	14,00	R\$ 60,22	R\$ 77,43	R\$ 1.084,02
2.6.6	CP	PE0005	PLANTIO DE OITI/AROEIRA	UN	10,00	R\$ 431,74	R\$ 555,13	R\$ 5.551,30
2.6.7	CP	PE0006	MESA DE CONCRETO PRE-MOLDADA COM ÁRVORE ORNAMENTAIS	UN	6,00	R\$ 3.600,82	R\$ 4.629,93	R\$ 27.779,58
2.6.8	CP	PE0014	GUARDA-CORPO EM PEÇA DE MADEIRA MASSARANDUBA 10 X 10 CM, ALT = 1,00M, ESPAÇAMENTO ENTRE AS COLUNAS DE 1,00M E PEÇA VERTICAL DE 10 X 10 CM	M	7,20	R\$ 580,38	R\$ 746,25	R\$ 5.373,00
2.6.9	SEINFRA	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	5,00	R\$ 365,29	R\$ 469,69	R\$ 2.348,45
<b>2.7</b>			<b>ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS</b>					<b>R\$ 13.699,48</b>
2.7.1	SEINFRA	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E	M2	45,18	R\$ 235,82	R\$ 303,22	R\$ 13.699,48

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
<b>2.8</b>			<b>REFORMA BANHEIROS</b>					<b>R\$ 168.331,89</b>
<b>2.8.1</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 17.561,42</b>
2.8.1.1	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,32	R\$ 62,63	R\$ 80,53	R\$ 25,77
2.8.1.2	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	19,98	R\$ 16,70	R\$ 21,47	R\$ 428,97
2.8.1.3	SEINFRA	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	19,00	R\$ 20,60	R\$ 26,49	R\$ 503,31
2.8.1.4	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	194,53	R\$ 52,19	R\$ 67,11	R\$ 13.054,91
2.8.1.5	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	46,20	R\$ 27,14	R\$ 34,90	R\$ 1.612,38
2.8.1.6	SEINFRA	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	4,40	R\$ 34,94	R\$ 44,93	R\$ 197,69
2.8.1.7	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	22,33	R\$ 28,38	R\$ 36,49	R\$ 814,82
2.8.1.8	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	22,33	R\$ 32,17	R\$ 41,36	R\$ 923,57
<b>2.8.2</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 465,05</b>
2.8.2.1	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,20	R\$ 1.808,40	R\$ 2.325,24	R\$ 465,05
<b>2.8.3</b>			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>R\$ 24.843,88</b>
2.8.3.1	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,78	R\$ 640,10	R\$ 823,04	R\$ 3.111,09
2.8.3.2	SEINFRA	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 1.052,89	R\$ 1.353,81	R\$ 2.707,62
2.8.3.3	SEINFRA	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	12,00	R\$ 934,72	R\$ 1.201,86	R\$ 14.422,32
2.8.3.4	SEINFRA	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	M2	5,60	R\$ 397,68	R\$ 511,34	R\$ 2.863,50
2.8.3.5	SEINFRA	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	4,64	R\$ 291,54	R\$ 374,86	R\$ 1.739,35
<b>2.8.4</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 20.047,83</b>
2.8.4.1	SEINFRA	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	75,75	R\$ 57,53	R\$ 73,97	R\$ 5.603,23
2.8.4.2	SEINFRA	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	60,40	R\$ 171,16	R\$ 220,08	R\$ 13.292,83
2.8.4.3	SEINFRA	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	46,20	R\$ 19,39	R\$ 24,93	R\$ 1.151,77
<b>2.8.5</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 44.379,78</b>
2.8.5.1	SEINFRA	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	184,14	R\$ 168,43	R\$ 216,57	R\$ 39.879,20
2.8.5.2	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	M2	184,14	R\$ 11,30	R\$ 14,53	R\$ 2.675,55
2.8.5.3	SEINFRA	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	10,23	R\$ 124,60	R\$ 160,21	R\$ 1.638,95
2.8.5.4	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	10,23	R\$ 14,15	R\$ 18,19	R\$ 186,08
<b>2.8.6</b>			<b>PISOS</b>					<b>R\$ 24.706,64</b>

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
2.8.6.1	SEINFRA	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	3,14	R\$ 485,58	R\$ 624,36	R\$ 1.960,49
2.8.6.2	SEINFRA	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	60,40	R\$ 1,43	R\$ 1,84	R\$ 111,14
2.8.6.3	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,04	R\$ 646,46	R\$ 831,22	R\$ 5.020,57
2.8.6.4	SEINFRA	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	60,40	R\$ 26,00	R\$ 33,43	R\$ 2.019,17
2.8.6.5	SEINFRA	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	60,40	R\$ 29,60	R\$ 38,06	R\$ 2.298,82
2.8.6.6	SEINFRA	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	60,40	R\$ 159,91	R\$ 205,61	R\$ 12.418,84
2.8.6.7	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	M2	60,40	R\$ 11,30	R\$ 14,53	R\$ 877,61
<b>2.8.7</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>R\$ 21.414,44</b>
2.8.7.1	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	R\$ 661,55	R\$ 850,62	R\$ 5.103,72
2.8.7.2	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 1.208,36	R\$ 1.553,71	R\$ 3.107,42
2.8.7.3	SEINFRA	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$ 667,15	R\$ 857,82	R\$ 3.431,28
2.8.7.4	SEINFRA	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 586,09	R\$ 753,59	R\$ 1.507,18
2.8.7.5	SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	6,00	R\$ 105,49	R\$ 135,64	R\$ 813,84
2.8.7.6	SEINFRA	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	3,00	R\$ 1.012,80	R\$ 1.302,26	R\$ 3.906,78
2.8.7.7	SEINFRA	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,40	R\$ 524,98	R\$ 675,02	R\$ 1.620,05
2.8.7.8	SEINFRA	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	8,00	R\$ 34,26	R\$ 44,05	R\$ 352,40
2.8.7.9	SEINFRA	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	2,00	R\$ 66,33	R\$ 85,29	R\$ 170,58
2.8.7.10	SEINFRA	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 53,36	R\$ 68,61	R\$ 137,22
2.8.7.11	SEINFRA	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	8,00	R\$ 44,52	R\$ 57,24	R\$ 457,92
2.8.7.12	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	R\$ 195,90	R\$ 251,89	R\$ 806,05
<b>2.8.8</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 5.773,46</b>
2.8.8.1	CP	PE0015	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	R\$ 12,62	R\$ 16,23	R\$ 227,22
2.8.8.2	CP	PE0016	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 27,02	R\$ 34,74	R\$ 208,44
2.8.8.3	SEINFRA	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	R\$ 207,57	R\$ 266,89	R\$ 5.337,80
<b>2.8.9</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 9.139,39</b>
2.8.9.1	SEINFRA	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	32,18	R\$ 17,79	R\$ 22,87	R\$ 735,96
2.8.9.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	32,18	R\$ 21,07	R\$ 27,09	R\$ 871,76
2.8.9.3	SEINFRA	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	91,91	R\$ 51,39	R\$ 66,08	R\$ 6.073,41
2.8.9.4	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,56	R\$ 44,42	R\$ 57,12	R\$ 431,83
2.8.9.5	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	32,40	R\$ 24,64	R\$ 31,68	R\$ 1.026,43
<b>2.9</b>			<b>QUIOSQUE 01</b>					<b>R\$ 105.427,04</b>
<b>2.9.1</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 512,80</b>
2.9.1.1	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	55,80	R\$ 7,15	R\$ 9,19	R\$ 512,80

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
<b>2.9.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 2.044,98</b>
2.9.2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,76	R\$ 48,92	R\$ 62,90	R\$ 928,40
2.9.2.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,16	R\$ 31,38	R\$ 40,35	R\$ 369,61
2.9.2.3	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,36	R\$ 108,38	R\$ 139,36	R\$ 746,97
<b>2.9.3</b>			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>R\$ 21.250,18</b>
2.9.3.1	SEINFRA	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,38	R\$ 485,58	R\$ 624,36	R\$ 237,26
2.9.3.2	SEINFRA	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	41,43	R\$ 127,83	R\$ 164,36	R\$ 6.809,43
2.9.3.3	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	274,00	R\$ 12,87	R\$ 16,55	R\$ 4.534,70
2.9.3.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,58	R\$ 533,00	R\$ 685,33	R\$ 2.453,48
2.9.3.5	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,33	R\$ 576,54	R\$ 741,32	R\$ 3.209,92
2.9.3.6	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,49	R\$ 268,48	R\$ 345,21	R\$ 859,57
2.9.3.7	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,09	R\$ 159,08	R\$ 204,55	R\$ 222,96
2.9.3.8	SEINFRA	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	16,08	R\$ 141,37	R\$ 181,77	R\$ 2.922,86
<b>2.9.4</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 3.638,85</b>
2.9.4.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	39,45	R\$ 62,98	R\$ 80,98	R\$ 3.194,66
2.9.4.2	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,15	R\$ 1.808,40	R\$ 2.325,24	R\$ 348,79
2.9.4.3	SEINFRA	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	5,00	R\$ 14,84	R\$ 19,08	R\$ 95,40
<b>2.9.5</b>			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>R\$ 6.674,07</b>
2.9.5.1	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,89	R\$ 640,10	R\$ 823,04	R\$ 1.555,55
2.9.5.2	SEINFRA	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	M2	6,00	R\$ 397,68	R\$ 511,34	R\$ 3.068,04
2.9.5.3	SEINFRA	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	5,47	R\$ 291,54	R\$ 374,86	R\$ 2.050,48
<b>2.9.6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 24.300,88</b>
2.9.6.1	SEINFRA	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	24,01	R\$ 108,42	R\$ 139,41	R\$ 3.347,23
2.9.6.2	SEINFRA	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	24,01	R\$ 70,31	R\$ 90,40	R\$ 2.170,50
2.9.6.3	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	13,80	R\$ 30,10	R\$ 38,70	R\$ 534,06
2.9.6.4	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	19,60	R\$ 14,00	R\$ 18,00	R\$ 352,80
2.9.6.5	CP	PE0017	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO	M2	53,50	R\$ 260,16	R\$ 334,51	R\$ 17.896,29
<b>2.9.7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 5.280,45</b>

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
2.9.7.1	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	27,25	R\$ 40,18	R\$ 51,66	R\$ 1.407,74
2.9.7.2	SEINFRA	C1232	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA C/ VÉU DE FIBRA DE VIDRO C/ PINTURA DEFELETIVA	M2	16,08	R\$ 187,31	R\$ 240,84	R\$ 3.872,71
<b>2.9.8</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 16.452,85</b>
2.9.8.1	SEINFRA	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	85,56	R\$ 11,97	R\$ 15,39	R\$ 1.316,77
2.9.8.2	SEINFRA	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	43,03	R\$ 38,20	R\$ 49,12	R\$ 2.113,63
2.9.8.3	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	42,53	R\$ 39,21	R\$ 50,42	R\$ 2.144,36
2.9.8.4	SEINFRA	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	16,00	R\$ 14,44	R\$ 18,57	R\$ 297,12
2.9.8.5	SEINFRA	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	16,00	R\$ 39,01	R\$ 50,16	R\$ 802,56
2.9.8.6	SEINFRA	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	41,61	R\$ 168,43	R\$ 216,57	R\$ 9.011,48
2.9.8.7	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	M2	41,61	R\$ 11,30	R\$ 14,53	R\$ 604,59
2.9.8.8	SEINFRA	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	0,91	R\$ 124,60	R\$ 160,21	R\$ 145,79
2.9.8.9	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	0,91	R\$ 14,15	R\$ 18,19	R\$ 16,55
<b>2.9.9</b>			<b>PISOS</b>					<b>R\$ 15.630,54</b>
2.9.9.1	SEINFRA	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	2,69	R\$ 485,58	R\$ 624,36	R\$ 1.679,53
2.9.9.2	SEINFRA	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	2,69	R\$ 1,43	R\$ 1,84	R\$ 4,95
2.9.9.3	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,27	R\$ 646,46	R\$ 831,22	R\$ 224,43
2.9.9.4	SEINFRA	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	53,71	R\$ 26,00	R\$ 33,43	R\$ 1.795,53
2.9.9.5	SEINFRA	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	2,69	R\$ 29,60	R\$ 38,06	R\$ 102,38
2.9.9.6	SEINFRA	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	53,71	R\$ 159,91	R\$ 205,61	R\$ 11.043,31
2.9.9.7	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	M2	53,71	R\$ 11,30	R\$ 14,53	R\$ 780,41
<b>2.9.10</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>R\$ 7.835,93</b>
2.9.10.1	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	61,32	R\$ 9,53	R\$ 12,25	R\$ 751,17
2.9.10.2	SEINFRA	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	0,61	R\$ 14,24	R\$ 18,31	R\$ 11,17
2.9.10.3	SEINFRA	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	2,80	R\$ 21,17	R\$ 27,22	R\$ 76,22
2.9.10.4	SEINFRA	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 20,71	R\$ 26,63	R\$ 53,26
2.9.10.5	SEINFRA	C0691	CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 3,68	R\$ 4,73	R\$ 4,73
2.9.10.6	SEINFRA	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	11,00	R\$ 12,52	R\$ 16,10	R\$ 177,10
2.9.10.7	SEINFRA	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	1,00	R\$ 15,67	R\$ 20,15	R\$ 20,15
2.9.10.8	SEINFRA	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	1,00	R\$ 28,71	R\$ 36,92	R\$ 36,92
2.9.10.9	SEINFRA	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 5,54	R\$ 7,12	R\$ 28,48

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
2.9.10.10	SEINFRA	C2406	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	UN	1,00	R\$ 24,30	R\$ 31,24	R\$ 31,24
2.9.10.11	SEINFRA	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 10,19	R\$ 13,10	R\$ 39,30
2.9.10.12	SEINFRA	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	R\$ 69,89	R\$ 89,86	R\$ 89,86
2.9.10.13	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 77,78	R\$ 100,01	R\$ 100,01
2.9.10.14	SEINFRA	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 130,38	R\$ 167,64	R\$ 167,64
2.9.10.15	SEINFRA	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 129,24	R\$ 166,18	R\$ 166,18
2.9.10.16	SEINFRA	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	UN	2,00	R\$ 416,82	R\$ 535,95	R\$ 1.071,90
2.9.10.17	SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	5,64	R\$ 411,72	R\$ 529,39	R\$ 2.985,76
2.9.10.18	SEINFRA	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	R\$ 374,61	R\$ 481,67	R\$ 481,67
2.9.10.19	SEINFRA	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,20	R\$ 17,97	R\$ 23,11	R\$ 27,73
2.9.10.20	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	1,60	R\$ 24,78	R\$ 31,86	R\$ 50,98
2.9.10.21	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	13,28	R\$ 38,23	R\$ 49,16	R\$ 652,84
2.9.10.22	SEINFRA	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	R\$ 15,83	R\$ 20,35	R\$ 40,70
2.9.10.23	SEINFRA	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	R\$ 38,74	R\$ 49,81	R\$ 49,81
2.9.10.24	SEINFRA	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 95,68	R\$ 123,03	R\$ 123,03
2.9.10.25	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 465,14	R\$ 598,08	R\$ 598,08
<b>2.9.11</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 878,67</b>
2.9.11.1	SEINFRA	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	11,08	R\$ 17,79	R\$ 22,87	R\$ 253,40
2.9.11.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	11,08	R\$ 21,07	R\$ 27,09	R\$ 300,16
2.9.11.3	SEINFRA	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	4,92	R\$ 51,39	R\$ 66,08	R\$ 325,11
<b>2.9.12</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>R\$ 926,84</b>
2.9.12.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	55,80	R\$ 12,92	R\$ 16,61	R\$ 926,84
<b>2.10</b>			<b>QUIOSQUE 02</b>					<b>R\$ 105.427,04</b>
<b>2.10.1</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 512,80</b>
2.10.1.1	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	55,80	R\$ 7,15	R\$ 9,19	R\$ 512,80
<b>2.10.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 2.044,98</b>
2.10.2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,76	R\$ 48,92	R\$ 62,90	R\$ 928,40
2.10.2.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,16	R\$ 31,38	R\$ 40,35	R\$ 369,61
2.10.2.3	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,36	R\$ 108,38	R\$ 139,36	R\$ 746,97

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
<b>2.10.3</b>			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>R\$ 21.250,18</b>
2.10.3.1	SEINFRA	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,38	R\$ 485,58	R\$ 624,36	R\$ 237,26
2.10.3.2	SEINFRA	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	41,43	R\$ 127,83	R\$ 164,36	R\$ 6.809,43
2.10.3.3	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	274,00	R\$ 12,87	R\$ 16,55	R\$ 4.534,70
2.10.3.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,58	R\$ 533,00	R\$ 685,33	R\$ 2.453,48
2.10.3.5	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,33	R\$ 576,54	R\$ 741,32	R\$ 3.209,92
2.10.3.6	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,49	R\$ 268,48	R\$ 345,21	R\$ 859,57
2.10.3.7	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,09	R\$ 159,08	R\$ 204,55	R\$ 222,96
2.10.3.8	SEINFRA	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	16,08	R\$ 141,37	R\$ 181,77	R\$ 2.922,86
<b>2.10.4</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 3.638,85</b>
2.10.4.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	39,45	R\$ 62,98	R\$ 80,98	R\$ 3.194,66
2.10.4.2	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,15	R\$ 1.808,40	R\$ 2.325,24	R\$ 348,79
2.10.4.3	SEINFRA	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	5,00	R\$ 14,84	R\$ 19,08	R\$ 95,40
<b>2.10.5</b>			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>R\$ 6.674,07</b>
2.10.5.1	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,89	R\$ 640,10	R\$ 823,04	R\$ 1.555,55
2.10.5.2	SEINFRA	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	M2	6,00	R\$ 397,68	R\$ 511,34	R\$ 3.068,04
2.10.5.3	SEINFRA	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	5,47	R\$ 291,54	R\$ 374,86	R\$ 2.050,48
<b>2.10.6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 24.300,88</b>
2.10.6.1	SEINFRA	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	24,01	R\$ 108,42	R\$ 139,41	R\$ 3.347,23
2.10.6.2	SEINFRA	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	24,01	R\$ 70,31	R\$ 90,40	R\$ 2.170,50
2.10.6.3	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	13,80	R\$ 30,10	R\$ 38,70	R\$ 534,06
2.10.6.4	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	19,60	R\$ 14,00	R\$ 18,00	R\$ 352,80
2.10.6.5	CP	PE0017	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO	M2	53,50	R\$ 260,16	R\$ 334,51	R\$ 17.896,29
<b>2.10.7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 5.280,45</b>
2.10.7.1	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	27,25	R\$ 40,18	R\$ 51,66	R\$ 1.407,74
2.10.7.2	SEINFRA	C1232	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA C/ VÉU DE FIBRA DE VIDRO C/ PINTURA DEFLETIVA	M2	16,08	R\$ 187,31	R\$ 240,84	R\$ 3.872,71
<b>2.10.8</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 16.452,85</b>
2.10.8.1	SEINFRA	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	85,56	R\$ 11,97	R\$ 15,39	R\$ 1.316,77
2.10.8.2	SEINFRA	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	43,03	R\$ 38,20	R\$ 49,12	R\$ 2.113,63

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
2.10.8.3	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	42,53	R\$ 39,21	R\$ 50,42	R\$ 2.144,36
2.10.8.4	SEINFRA	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	16,00	R\$ 14,44	R\$ 18,57	R\$ 297,12
2.10.8.5	SEINFRA	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	16,00	R\$ 39,01	R\$ 50,16	R\$ 802,56
2.10.8.6	SEINFRA	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	41,61	R\$ 168,43	R\$ 216,57	R\$ 9.011,48
2.10.8.7	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	M2	41,61	R\$ 11,30	R\$ 14,53	R\$ 604,59
2.10.8.8	SEINFRA	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	0,91	R\$ 124,60	R\$ 160,21	R\$ 145,79
2.10.8.9	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	0,91	R\$ 14,15	R\$ 18,19	R\$ 16,55
<b>2.10.9</b>			<b>PISOS</b>					<b>R\$ 15.630,54</b>
2.10.9.1	SEINFRA	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	2,69	R\$ 485,58	R\$ 624,36	R\$ 1.679,53
2.10.9.2	SEINFRA	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	2,69	R\$ 1,43	R\$ 1,84	R\$ 4,95
2.10.9.3	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,27	R\$ 646,46	R\$ 831,22	R\$ 224,43
2.10.9.4	SEINFRA	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	53,71	R\$ 26,00	R\$ 33,43	R\$ 1.795,53
2.10.9.5	SEINFRA	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	2,69	R\$ 29,60	R\$ 38,06	R\$ 102,38
2.10.9.6	SEINFRA	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	53,71	R\$ 159,91	R\$ 205,61	R\$ 11.043,31
2.10.9.7	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	M2	53,71	R\$ 11,30	R\$ 14,53	R\$ 780,41
<b>2.10.10</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>R\$ 7.835,93</b>
2.10.10.1	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	61,32	R\$ 9,53	R\$ 12,25	R\$ 751,17
2.10.10.2	SEINFRA	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	0,61	R\$ 14,24	R\$ 18,31	R\$ 11,17
2.10.10.3	SEINFRA	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	2,80	R\$ 21,17	R\$ 27,22	R\$ 76,22
2.10.10.4	SEINFRA	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 20,71	R\$ 26,63	R\$ 53,26
2.10.10.5	SEINFRA	C0691	CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 3,68	R\$ 4,73	R\$ 4,73
2.10.10.6	SEINFRA	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	11,00	R\$ 12,52	R\$ 16,10	R\$ 177,10
2.10.10.7	SEINFRA	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	1,00	R\$ 15,67	R\$ 20,15	R\$ 20,15
2.10.10.8	SEINFRA	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	1,00	R\$ 28,71	R\$ 36,92	R\$ 36,92
2.10.10.9	SEINFRA	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 5,54	R\$ 7,12	R\$ 28,48
2.10.10.10	SEINFRA	C2406	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	UN	1,00	R\$ 24,30	R\$ 31,24	R\$ 31,24
2.10.10.11	SEINFRA	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 10,19	R\$ 13,10	R\$ 39,30
2.10.10.12	SEINFRA	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	R\$ 69,89	R\$ 89,86	R\$ 89,86
2.10.10.13	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 77,78	R\$ 100,01	R\$ 100,01
2.10.10.14	SEINFRA	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 130,38	R\$ 167,64	R\$ 167,64
2.10.10.15	SEINFRA	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 129,24	R\$ 166,18	R\$ 166,18

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
2.10.10.16	SEINFRA	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	R\$ 416,82	R\$ 535,95	R\$ 1.071,90
2.10.10.17	SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	5,64	R\$ 411,72	R\$ 529,39	R\$ 2.985,76
2.10.10.18	SEINFRA	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	R\$ 374,61	R\$ 481,67	R\$ 481,67
2.10.10.19	SEINFRA	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,20	R\$ 17,97	R\$ 23,11	R\$ 27,73
2.10.10.20	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	1,60	R\$ 24,78	R\$ 31,86	R\$ 50,98
2.10.10.21	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	13,28	R\$ 38,23	R\$ 49,16	R\$ 652,84
2.10.10.22	SEINFRA	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	R\$ 15,83	R\$ 20,35	R\$ 40,70
2.10.10.23	SEINFRA	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	R\$ 38,74	R\$ 49,81	R\$ 49,81
2.10.10.24	SEINFRA	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 95,68	R\$ 123,03	R\$ 123,03
2.10.10.25	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 465,14	R\$ 598,08	R\$ 598,08
<b>2.10.11</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 878,67</b>
2.10.11.1	SEINFRA	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	11,08	R\$ 17,79	R\$ 22,87	R\$ 253,40
2.10.11.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	11,08	R\$ 21,07	R\$ 27,09	R\$ 300,16
2.10.11.3	SEINFRA	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	4,92	R\$ 51,39	R\$ 66,08	R\$ 325,11
<b>2.10.12</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>R\$ 926,84</b>
2.10.12.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	55,80	R\$ 12,92	R\$ 16,61	R\$ 926,84
<b>2.11</b>			<b>QUIOSQUE 03</b>					<b>R\$ 105.427,04</b>
<b>2.11.1</b>			<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 512,80</b>
2.11.1.1	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	55,80	R\$ 7,15	R\$ 9,19	R\$ 512,80
<b>2.11.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 2.044,98</b>
2.11.2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,76	R\$ 48,92	R\$ 62,90	R\$ 928,40
2.11.2.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,16	R\$ 31,38	R\$ 40,35	R\$ 369,61
2.11.2.3	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,36	R\$ 108,38	R\$ 139,36	R\$ 746,97
<b>2.11.3</b>			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>R\$ 21.250,18</b>
2.11.3.1	SEINFRA	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,38	R\$ 485,58	R\$ 624,36	R\$ 237,26
2.11.3.2	SEINFRA	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	41,43	R\$ 127,83	R\$ 164,36	R\$ 6.809,43
2.11.3.3	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	274,00	R\$ 12,87	R\$ 16,55	R\$ 4.534,70
2.11.3.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,58	R\$ 533,00	R\$ 685,33	R\$ 2.453,48
2.11.3.5	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,33	R\$ 576,54	R\$ 741,32	R\$ 3.209,92

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$	
2.11.3.6	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,49	R\$ 268,48	R\$ 345,21	R\$ 859,57	
2.11.3.7	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,09	R\$ 159,08	R\$ 204,55	R\$ 222,96	
2.11.3.8	SEINFRA	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	16,08	R\$ 141,37	R\$ 181,77	R\$ 2.922,86	
<b>2.11.4</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 3.638,85</b>	
2.11.4.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	39,45	R\$ 62,98	R\$ 80,98	R\$ 3.194,66	
2.11.4.2	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,15	R\$ 1.808,40	R\$ 2.325,24	R\$ 348,79	
2.11.4.3	SEINFRA	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	5,00	R\$ 14,84	R\$ 19,08	R\$ 95,40	
<b>2.11.5</b>			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>R\$ 6.674,07</b>	
2.11.5.1	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,89	R\$ 640,10	R\$ 823,04	R\$ 1.555,55	
2.11.5.2	SEINFRA	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	M2	6,00	R\$ 397,68	R\$ 511,34	R\$ 3.068,04	
2.11.5.3	SEINFRA	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	5,47	R\$ 291,54	R\$ 374,86	R\$ 2.050,48	
<b>2.11.6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 24.300,88</b>	
2.11.6.1	SEINFRA	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	24,01	R\$ 108,42	R\$ 139,41	R\$ 3.347,23	
2.11.6.2	SEINFRA	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	24,01	R\$ 70,31	R\$ 90,40	R\$ 2.170,50	
2.11.6.3	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	13,80	R\$ 30,10	R\$ 38,70	R\$ 534,06	
2.11.6.4	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	19,60	R\$ 14,00	R\$ 18,00	R\$ 352,80	
2.11.6.5	CP	PE0017	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO	M2	53,50	R\$ 260,16	R\$ 334,51	R\$ 17.896,29	
<b>2.11.7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 5.280,45</b>	
2.11.7.1	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	27,25	R\$ 40,18	R\$ 51,66	R\$ 1.407,74	
2.11.7.2	SEINFRA	C1232	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA C/ VÉU DE FIBRA DE VIDRO C/ PINTURA DEFLETIVA	M2	16,08	R\$ 187,31	R\$ 240,84	R\$ 3.872,71	
<b>2.11.8</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 16.452,85</b>	
2.11.8.1	SEINFRA	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	85,56	R\$ 11,97	R\$ 15,39	R\$ 1.316,77	
2.11.8.2	SEINFRA	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	43,03	R\$ 38,20	R\$ 49,12	R\$ 2.113,63	
2.11.8.3	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	42,53	R\$ 39,21	R\$ 50,42	R\$ 2.144,36	
2.11.8.4	SEINFRA	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	16,00	R\$ 14,44	R\$ 18,57	R\$ 297,12	
2.11.8.5	SEINFRA	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	16,00	R\$ 39,01	R\$ 50,16	R\$ 802,56	
2.11.8.6	SEINFRA	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	41,61	R\$ 168,43	R\$ 216,57	R\$ 9.011,48	
2.11.8.7	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	M2	41,61	R\$ 11,30	R\$ 14,53	R\$ 604,59	
2.11.8.8	SEINFRA	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	0,91	R\$ 124,60	R\$ 160,21	R\$ 145,79	

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
2.11.8.9	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	0,91	R\$ 14,15	R\$ 18,19	R\$ 16,55
<b>2.11.9</b>			<b>PISOS</b>					<b>R\$ 15.630,54</b>
2.11.9.1	SEINFRA	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	2,69	R\$ 485,58	R\$ 624,36	R\$ 1.679,53
2.11.9.2	SEINFRA	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	2,69	R\$ 1,43	R\$ 1,84	R\$ 4,95
2.11.9.3	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,27	R\$ 646,46	R\$ 831,22	R\$ 224,43
2.11.9.4	SEINFRA	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	53,71	R\$ 26,00	R\$ 33,43	R\$ 1.795,53
2.11.9.5	SEINFRA	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	2,69	R\$ 29,60	R\$ 38,06	R\$ 102,38
2.11.9.6	SEINFRA	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	53,71	R\$ 159,91	R\$ 205,61	R\$ 11.043,31
2.11.9.7	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	M2	53,71	R\$ 11,30	R\$ 14,53	R\$ 780,41
<b>2.11.10</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>R\$ 7.835,93</b>
2.11.10.1	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	61,32	R\$ 9,53	R\$ 12,25	R\$ 751,17
2.11.10.2	SEINFRA	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	0,61	R\$ 14,24	R\$ 18,31	R\$ 11,17
2.11.10.3	SEINFRA	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	2,80	R\$ 21,17	R\$ 27,22	R\$ 76,22
2.11.10.4	SEINFRA	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 20,71	R\$ 26,63	R\$ 53,26
2.11.10.5	SEINFRA	C0691	CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 3,68	R\$ 4,73	R\$ 4,73
2.11.10.6	SEINFRA	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	11,00	R\$ 12,52	R\$ 16,10	R\$ 177,10
2.11.10.7	SEINFRA	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	1,00	R\$ 15,67	R\$ 20,15	R\$ 20,15
2.11.10.8	SEINFRA	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	1,00	R\$ 28,71	R\$ 36,92	R\$ 36,92
2.11.10.9	SEINFRA	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 5,54	R\$ 7,12	R\$ 28,48
2.11.10.10	SEINFRA	C2406	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	UN	1,00	R\$ 24,30	R\$ 31,24	R\$ 31,24
2.11.10.11	SEINFRA	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 10,19	R\$ 13,10	R\$ 39,30
2.11.10.12	SEINFRA	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	R\$ 69,89	R\$ 89,86	R\$ 89,86
2.11.10.13	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 77,78	R\$ 100,01	R\$ 100,01
2.11.10.14	SEINFRA	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 130,38	R\$ 167,64	R\$ 167,64
2.11.10.15	SEINFRA	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 129,24	R\$ 166,18	R\$ 166,18
2.11.10.16	SEINFRA	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	R\$ 416,82	R\$ 535,95	R\$ 1.071,90
2.11.10.17	SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	5,64	R\$ 411,72	R\$ 529,39	R\$ 2.985,76
2.11.10.18	SEINFRA	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	R\$ 374,61	R\$ 481,67	R\$ 481,67
2.11.10.19	SEINFRA	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,20	R\$ 17,97	R\$ 23,11	R\$ 27,73
2.11.10.20	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	1,60	R\$ 24,78	R\$ 31,86	R\$ 50,98
2.11.10.21	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	13,28	R\$ 38,23	R\$ 49,16	R\$ 652,84

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
2.11.10.22	SEINFRA	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	R\$ 15,83	R\$ 20,35	R\$ 40,70
2.11.10.23	SEINFRA	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	R\$ 38,74	R\$ 49,81	R\$ 49,81
2.11.10.24	SEINFRA	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 95,68	R\$ 123,03	R\$ 123,03
2.11.10.25	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 465,14	R\$ 598,08	R\$ 598,08
<b>2.11.11</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 878,67</b>
2.11.11.1	SEINFRA	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	11,08	R\$ 17,79	R\$ 22,87	R\$ 253,40
2.11.11.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	11,08	R\$ 21,07	R\$ 27,09	R\$ 300,16
2.11.11.3	SEINFRA	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	4,92	R\$ 51,39	R\$ 66,08	R\$ 325,11
<b>2.11.12</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>R\$ 926,84</b>
2.11.12.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	55,80	R\$ 12,92	R\$ 16,61	R\$ 926,84
<b>2.12</b>			<b>QUIOSQUE 04</b>					<b>R\$ 105.427,04</b>
<b>2.12.1</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 512,80</b>
2.12.1.1	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	55,80	R\$ 7,15	R\$ 9,19	R\$ 512,80
<b>2.12.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 2.044,98</b>
2.12.2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,76	R\$ 48,92	R\$ 62,90	R\$ 928,40
2.12.2.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,16	R\$ 31,38	R\$ 40,35	R\$ 369,61
2.12.2.3	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,36	R\$ 108,38	R\$ 139,36	R\$ 746,97
<b>2.12.3</b>			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>R\$ 21.250,18</b>
2.12.3.1	SEINFRA	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,38	R\$ 485,58	R\$ 624,36	R\$ 237,26
2.12.3.2	SEINFRA	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	41,43	R\$ 127,83	R\$ 164,36	R\$ 6.809,43
2.12.3.3	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	274,00	R\$ 12,87	R\$ 16,55	R\$ 4.534,70
2.12.3.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,58	R\$ 533,00	R\$ 685,33	R\$ 2.453,48
2.12.3.5	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,33	R\$ 576,54	R\$ 741,32	R\$ 3.209,92
2.12.3.6	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,49	R\$ 268,48	R\$ 345,21	R\$ 859,57
2.12.3.7	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,09	R\$ 159,08	R\$ 204,55	R\$ 222,96
2.12.3.8	SEINFRA	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	16,08	R\$ 141,37	R\$ 181,77	R\$ 2.922,86
<b>2.12.4</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 3.638,85</b>
2.12.4.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	39,45	R\$ 62,98	R\$ 80,98	R\$ 3.194,66

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
2.12.4.2	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,15	R\$ 1.808,40	R\$ 2.325,24	R\$ 348,79
2.12.4.3	SEINFRA	C3674	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	5,00	R\$ 14,84	R\$ 19,08	R\$ 95,40
<b>2.12.5</b>			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>R\$ 6.674,07</b>
2.12.5.1	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,89	R\$ 640,10	R\$ 823,04	R\$ 1.555,55
2.12.5.2	SEINFRA	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	M2	6,00	R\$ 397,68	R\$ 511,34	R\$ 3.068,04
2.12.5.3	SEINFRA	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	5,47	R\$ 291,54	R\$ 374,86	R\$ 2.050,48
<b>2.12.6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 24.300,88</b>
2.12.6.1	SEINFRA	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	24,01	R\$ 108,42	R\$ 139,41	R\$ 3.347,23
2.12.6.2	SEINFRA	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	24,01	R\$ 70,31	R\$ 90,40	R\$ 2.170,50
2.12.6.3	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	13,80	R\$ 30,10	R\$ 38,70	R\$ 534,06
2.12.6.4	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	19,60	R\$ 14,00	R\$ 18,00	R\$ 352,80
2.12.6.5	CP	PE0017	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO	M2	53,50	R\$ 260,16	R\$ 334,51	R\$ 17.896,29
<b>2.12.7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 5.280,45</b>
2.12.7.1	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	27,25	R\$ 40,18	R\$ 51,66	R\$ 1.407,74
2.12.7.2	SEINFRA	C1232	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA C/ VÉU DE FIBRA DE VIDRO C/ PINTURA DEFLETIVA	M2	16,08	R\$ 187,31	R\$ 240,84	R\$ 3.872,71
<b>2.12.8</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 16.452,85</b>
2.12.8.1	SEINFRA	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	85,56	R\$ 11,97	R\$ 15,39	R\$ 1.316,77
2.12.8.2	SEINFRA	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	43,03	R\$ 38,20	R\$ 49,12	R\$ 2.113,63
2.12.8.3	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	42,53	R\$ 39,21	R\$ 50,42	R\$ 2.144,36
2.12.8.4	SEINFRA	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	16,00	R\$ 14,44	R\$ 18,57	R\$ 297,12
2.12.8.5	SEINFRA	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	16,00	R\$ 39,01	R\$ 50,16	R\$ 802,56
2.12.8.6	SEINFRA	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	41,61	R\$ 168,43	R\$ 216,57	R\$ 9.011,48
2.12.8.7	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	M2	41,61	R\$ 11,30	R\$ 14,53	R\$ 604,59
2.12.8.8	SEINFRA	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	0,91	R\$ 124,60	R\$ 160,21	R\$ 145,79
2.12.8.9	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	0,91	R\$ 14,15	R\$ 18,19	R\$ 16,55
<b>2.12.9</b>			<b>PISOS</b>					<b>R\$ 15.630,54</b>
2.12.9.1	SEINFRA	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	2,69	R\$ 485,58	R\$ 624,36	R\$ 1.679,53
2.12.9.2	SEINFRA	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	2,69	R\$ 1,43	R\$ 1,84	R\$ 4,95
2.12.9.3	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,27	R\$ 646,46	R\$ 831,22	R\$ 224,43

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
2.12.9.4	SEINFRA	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	53,71	R\$ 26,00	R\$ 33,43	R\$ 1.795,53
2.12.9.5	SEINFRA	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	2,69	R\$ 29,60	R\$ 38,06	R\$ 102,38
2.12.9.6	SEINFRA	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	53,71	R\$ 159,91	R\$ 205,61	R\$ 11.043,31
2.12.9.7	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	M2	53,71	R\$ 11,30	R\$ 14,53	R\$ 780,41
<b>2.12.10</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>R\$ 7.835,93</b>
2.12.10.1	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	61,32	R\$ 9,53	R\$ 12,25	R\$ 751,17
2.12.10.2	SEINFRA	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	0,61	R\$ 14,24	R\$ 18,31	R\$ 11,17
2.12.10.3	SEINFRA	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	2,80	R\$ 21,17	R\$ 27,22	R\$ 76,22
2.12.10.4	SEINFRA	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 20,71	R\$ 26,63	R\$ 53,26
2.12.10.5	SEINFRA	C0691	CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 3,68	R\$ 4,73	R\$ 4,73
2.12.10.6	SEINFRA	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	11,00	R\$ 12,52	R\$ 16,10	R\$ 177,10
2.12.10.7	SEINFRA	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	1,00	R\$ 15,67	R\$ 20,15	R\$ 20,15
2.12.10.8	SEINFRA	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	1,00	R\$ 28,71	R\$ 36,92	R\$ 36,92
2.12.10.9	SEINFRA	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 5,54	R\$ 7,12	R\$ 28,48
2.12.10.10	SEINFRA	C2406	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	UN	1,00	R\$ 24,30	R\$ 31,24	R\$ 31,24
2.12.10.11	SEINFRA	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 10,19	R\$ 13,10	R\$ 39,30
2.12.10.12	SEINFRA	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	R\$ 69,89	R\$ 89,86	R\$ 89,86
2.12.10.13	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 77,78	R\$ 100,01	R\$ 100,01
2.12.10.14	SEINFRA	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 130,38	R\$ 167,64	R\$ 167,64
2.12.10.15	SEINFRA	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 129,24	R\$ 166,18	R\$ 166,18
2.12.10.16	SEINFRA	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	R\$ 416,82	R\$ 535,95	R\$ 1.071,90
2.12.10.17	SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	5,64	R\$ 411,72	R\$ 529,39	R\$ 2.985,76
2.12.10.18	SEINFRA	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	R\$ 374,61	R\$ 481,67	R\$ 481,67
2.12.10.19	SEINFRA	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,20	R\$ 17,97	R\$ 23,11	R\$ 27,73
2.12.10.20	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	1,60	R\$ 24,78	R\$ 31,86	R\$ 50,98
2.12.10.21	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	13,28	R\$ 38,23	R\$ 49,16	R\$ 652,84
2.12.10.22	SEINFRA	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	R\$ 15,83	R\$ 20,35	R\$ 40,70
2.12.10.23	SEINFRA	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	R\$ 38,74	R\$ 49,81	R\$ 49,81
2.12.10.24	SEINFRA	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 95,68	R\$ 123,03	R\$ 123,03
2.12.10.25	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 465,14	R\$ 598,08	R\$ 598,08
<b>2.12.11</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 878,67</b>

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
2.12.11.1	SEINFRA	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	11,08	R\$ 17,79	R\$ 22,87	R\$ 253,40
2.12.11.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	11,08	R\$ 21,07	R\$ 27,09	R\$ 300,16
2.12.11.3	SEINFRA	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	4,92	R\$ 51,39	R\$ 66,08	R\$ 325,11
<b>2.12.12</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>R\$ 926,84</b>
2.12.12.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	55,80	R\$ 12,92	R\$ 16,61	R\$ 926,84
<b>2.13</b>			<b>PORTAL ENTRADA</b>					<b>R\$ 21.215,70</b>
<b>2.13.1</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>R\$ 67,64</b>
2.13.1.1	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	7,36	R\$ 7,15	R\$ 9,19	R\$ 67,64
<b>2.13.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 119,39</b>
2.13.2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,68	R\$ 48,92	R\$ 62,90	R\$ 105,67
2.13.2.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,34	R\$ 31,38	R\$ 40,35	R\$ 13,72
<b>2.13.3</b>			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>R\$ 2.425,47</b>
2.13.3.1	SEINFRA	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,17	R\$ 485,58	R\$ 624,36	R\$ 106,14
2.13.3.2	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	1,34	R\$ 569,65	R\$ 732,46	R\$ 981,50
2.13.3.3	SEINFRA	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	7,36	R\$ 141,37	R\$ 181,77	R\$ 1.337,83
<b>2.13.4</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 4.396,96</b>
2.13.4.1	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	22,42	R\$ 108,91	R\$ 140,04	R\$ 3.139,70
2.13.4.2	SEINFRA	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	6,84	R\$ 142,95	R\$ 183,81	R\$ 1.257,26
<b>2.13.5</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 685,01</b>
2.13.5.1	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	6,96	R\$ 40,18	R\$ 51,66	R\$ 359,55
2.13.5.2	SEINFRA	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	7,36	R\$ 34,39	R\$ 44,22	R\$ 325,46
<b>2.13.6</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 3.962,63</b>
2.13.6.1	SEINFRA	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	44,84	R\$ 11,97	R\$ 15,39	R\$ 690,09
2.13.6.2	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	44,84	R\$ 39,21	R\$ 50,42	R\$ 2.260,83
2.13.6.3	SEINFRA	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	14,72	R\$ 14,44	R\$ 18,57	R\$ 273,35
2.13.6.4	SEINFRA	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	14,72	R\$ 39,01	R\$ 50,16	R\$ 738,36

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
<b>2.13.7</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 3.935,72</b>
2.13.7.1	SEINFRA	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	59,56	R\$ 51,39	R\$ 66,08	R\$ 3.935,72
<b>2.13.8</b>			<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>					<b>R\$ 5.622,88</b>
2.13.8.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	4,30	R\$ 61,44	R\$ 79,00	R\$ 339,70
2.13.8.2	SEINFRA	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	2,41	R\$ 24,23	R\$ 31,15	R\$ 75,07
2.13.8.3	SEINFRA	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	4,00	R\$ 48,10	R\$ 61,85	R\$ 247,40
2.13.8.4	CP	PE0010	PERFIL LED BRANCO QUENTE	M	9,00	R\$ 155,91	R\$ 200,47	R\$ 1.804,23
2.13.8.5	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	78,00	R\$ 16,52	R\$ 21,24	R\$ 1.656,72
2.13.8.6	SEINFRA	C4113	SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS	UN	6,00	R\$ 194,40	R\$ 249,96	R\$ 1.499,76
<b>2.14</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>R\$ 2.393,04</b>
2.14.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1352,00	R\$ 1,38	R\$ 1,77	R\$ 2.393,04
<b>3</b>			<b>IMPLANTAÇÃO TRECHO 02</b>					<b>R\$ 430.288,70</b>
<b>3.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 14.819,20</b>
3.1.1	SEINFRA	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	320,84	R\$ 9,23	R\$ 11,87	R\$ 3.808,37
3.1.2	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,60	R\$ 27,14	R\$ 34,90	R\$ 439,74
3.1.3	SEINFRA	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	8,76	R\$ 271,39	R\$ 348,95	R\$ 3.056,80
3.1.4	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,54	R\$ 62,63	R\$ 80,53	R\$ 124,02
3.1.5	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	4,00	R\$ 443,04	R\$ 569,66	R\$ 2.278,64
3.1.6	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	65,66	R\$ 28,38	R\$ 36,49	R\$ 2.395,93
3.1.7	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	65,66	R\$ 32,17	R\$ 41,36	R\$ 2.715,70
<b>3.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 11.664,43</b>
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	83,70	R\$ 108,38	R\$ 139,36	R\$ 11.664,43
<b>3.3</b>			<b>PISOS</b>					<b>R\$ 60.773,46</b>
3.3.1	SEINFRA	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	10,60	R\$ 485,58	R\$ 624,36	R\$ 6.618,22
3.3.2	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	6,32	R\$ 112,70	R\$ 144,91	R\$ 915,83
3.3.3	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	21,19	R\$ 646,46	R\$ 831,22	R\$ 17.613,55
3.3.4	SEINFRA	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	186,97	R\$ 26,00	R\$ 33,43	R\$ 6.250,41
3.3.5	SEINFRA	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	63,24	R\$ 62,02	R\$ 79,75	R\$ 5.043,39

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
3.3.6	SEINFRA	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	119,64	R\$ 87,04	R\$ 111,92	R\$ 13.390,11
3.3.7	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	74,24	R\$ 61,44	R\$ 79,00	R\$ 5.864,96
3.3.8	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	27,81	R\$ 141,98	R\$ 182,56	R\$ 5.076,99
<b>3.4</b>			<b>ESTRUTURAS</b>					<b>R\$ 9.533,28</b>
3.4.1	SEINFRA	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	14,88	R\$ 151,28	R\$ 194,52	R\$ 2.894,46
3.4.2	SEINFRA	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	2,98	R\$ 479,46	R\$ 616,49	R\$ 1.837,14
3.4.3	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,98	R\$ 159,08	R\$ 204,55	R\$ 609,56
3.4.4	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	253,30	R\$ 12,87	R\$ 16,55	R\$ 4.192,12
<b>3.5</b>			<b>PAREDES</b>					<b>R\$ 22.950,72</b>
3.5.1	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	18,23	R\$ 543,91	R\$ 699,36	R\$ 12.749,33
3.5.2	SEINFRA	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	110,19	R\$ 72,00	R\$ 92,58	R\$ 10.201,39
<b>3.6</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 34.465,92</b>
3.6.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	147,82	R\$ 7,42	R\$ 9,54	R\$ 1.410,20
3.6.2	SEINFRA	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	64,78	R\$ 44,77	R\$ 57,57	R\$ 3.729,38
3.6.3	SEINFRA	C2110	REBOÇO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5	M2	42,70	R\$ 41,65	R\$ 53,55	R\$ 2.286,59
3.6.4	SEINFRA	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	97,22	R\$ 124,60	R\$ 160,21	R\$ 15.575,62
3.6.5	SEINFRA	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	7,95	R\$ 159,91	R\$ 205,61	R\$ 1.634,60
3.6.6	SEINFRA	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	97,22	R\$ 20,66	R\$ 26,56	R\$ 2.582,16
3.6.7	SEINFRA	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	7,95	R\$ 12,35	R\$ 15,88	R\$ 126,25
3.6.8	SEINFRA	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	10,09	R\$ 548,89	R\$ 705,76	R\$ 7.121,12
<b>3.7</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 27.938,79</b>
3.7.1	SEINFRA	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	148,55	R\$ 128,38	R\$ 165,07	R\$ 24.521,15
3.7.2	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	107,88	R\$ 24,64	R\$ 31,68	R\$ 3.417,64
<b>3.8</b>			<b>PAISAGISMO</b>					<b>R\$ 27.239,69</b>
3.8.1	SEINFRA	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	61,73	R\$ 24,23	R\$ 31,15	R\$ 1.922,89
3.8.2	SEINFRA	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	20,00	R\$ 77,63	R\$ 99,82	R\$ 1.996,40
3.8.3	SEINFRA	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	5,00	R\$ 365,29	R\$ 469,69	R\$ 2.348,45
3.8.4	CP	PE0019	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	UN	7,00	R\$ 378,33	R\$ 486,46	R\$ 3.405,22

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
3.8.5	CP	PE0014	GUARDA-CORPO EM PEÇA DE MADEIRA MASSARANDUBA 10 X 10 CM, ALT = 1,00M, ESPAÇAMENTO ENTRE AS COLUNAS DE 1,00M E PEÇA VERTICAL DE 10 X 10 CM	M	23,54	R\$ 580,38	R\$ 746,25	R\$ 17.566,73
<b>3.9</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>R\$ 220.903,21</b>
3.9.1	SEINFRA	C1232	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA C/ VÉU DE FIBRA DE VIDRO C/ PINTURA DEFLETIVA	M2	51,05	R\$ 187,31	R\$ 240,84	R\$ 12.294,88
3.9.2	CP	PE0008	ESCULTURA MONUMENTO DE PEIXE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	R\$ 4.389,19	R\$ 5.643,62	R\$ 5.643,62
3.9.3	SEINFRA	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	1,96	R\$ 222,28	R\$ 285,81	R\$ 560,19
3.9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	422,37	R\$ 1,38	R\$ 1,77	R\$ 747,59
3.9.5	CP	PE0012	FONTE LUMINOSA ORNAMENTAL	UN	1,00	R\$ 156.833,82	R\$ 201.656,93	R\$ 201.656,93
<b>4</b>			<b>IMPLANTAÇÃO TRECHO 03</b>					<b>R\$ 341.014,84</b>
<b>4.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 27.978,67</b>
4.1.1	SEINFRA	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	390,11	R\$ 9,23	R\$ 11,87	R\$ 4.630,61
4.1.2	SEINFRA	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,57	R\$ 271,39	R\$ 348,95	R\$ 896,80
4.1.3	CP	PE0003	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA OU MADEIRA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	M2	9,50	R\$ 55,38	R\$ 71,21	R\$ 676,50
4.1.4	SEINFRA	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	M3	22,62	R\$ 85,47	R\$ 109,90	R\$ 2.485,94
4.1.5	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	97,74	R\$ 28,38	R\$ 36,49	R\$ 3.566,53
4.1.6	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	97,74	R\$ 32,17	R\$ 41,36	R\$ 4.042,53
4.1.7	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	83,81	R\$ 108,38	R\$ 139,36	R\$ 11.679,76
<b>4.2</b>			<b>PISOS</b>					<b>R\$ 150.200,00</b>
4.2.1	SEINFRA	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	23,98	R\$ 485,58	R\$ 624,36	R\$ 14.972,15
4.2.2	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	22,41	R\$ 112,70	R\$ 144,91	R\$ 3.247,43
4.2.3	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	47,94	R\$ 646,46	R\$ 831,22	R\$ 39.848,69
4.2.4	SEINFRA	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	479,45	R\$ 26,00	R\$ 33,43	R\$ 16.028,01
4.2.5	SEINFRA	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	86,16	R\$ 62,02	R\$ 79,75	R\$ 6.871,26
4.2.6	SEINFRA	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	137,85	R\$ 87,04	R\$ 111,92	R\$ 15.428,17
4.2.7	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	135,41	R\$ 61,44	R\$ 79,00	R\$ 10.697,39
4.2.8	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	76,53	R\$ 141,98	R\$ 182,56	R\$ 13.971,32
4.2.9	SEINFRA	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	8,01	R\$ 159,91	R\$ 205,61	R\$ 1.646,94
4.2.10	SEINFRA	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	8,01	R\$ 12,35	R\$ 15,88	R\$ 127,20
4.2.11	CP	PE0004	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	M2	137,73	R\$ 154,50	R\$ 198,66	R\$ 27.361,44
<b>4.3</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 27.634,66</b>

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
4.3.1	SEINFRA	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	148,55	R\$ 128,38	R\$ 165,07	R\$ 24.521,15
4.3.2	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	98,28	R\$ 24,64	R\$ 31,68	R\$ 3.113,51
<b>4.4</b>			<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>					<b>R\$ 11.641,51</b>
4.4.1	SEINFRA	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	69,64	R\$ 24,23	R\$ 31,15	R\$ 2.169,29
4.4.2	CP	PE0019	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	UN	13,00	R\$ 378,33	R\$ 486,46	R\$ 6.323,98
4.4.3	CP	PE0013	PLAYGROUND EM MADEIRA EUCALIPTO (COM ESCORREGADOR E BALANÇO RUSTICO)	UN	1,00	R\$ 2.448,47	R\$ 3.148,24	R\$ 3.148,24
<b>4.5</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>R\$ 123.560,00</b>
4.5.1	SEINFRA	C0116	AREIA SECA PENEIRADA	M3	33,93	R\$ 551,69	R\$ 709,36	R\$ 24.068,58
4.5.2	CP	PE0014	GUARDA-CORPO EM PEÇA DE MADEIRA MASSARANDUBA 10 X 10 CM, ALT = 1,00M, ESPAÇAMENTO ENTRE AS COLUNAS DE 1,00M E PEÇA VERTICAL DE 10 X 10 CM	M	23,54	R\$ 580,38	R\$ 746,25	R\$ 17.566,73
4.5.3	CP	PE0007	BANCO MODULAR 6 MODULOS HEXAGONAIS CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ASSENTO MADEIRA TRATADA	UN	5,00	R\$ 12.531,59	R\$ 16.113,12	R\$ 80.565,60
4.5.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	767,85	R\$ 1,38	R\$ 1,77	R\$ 1.359,09
<b>5</b>			<b>IMPLANTAÇÃO TRECHO 04</b>					<b>R\$ 1.319.274,57</b>
<b>5.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 33.125,62</b>
5.1.1	SEINFRA	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	115,00	R\$ 9,23	R\$ 11,87	R\$ 1.365,05
5.1.2	SEINFRA	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,56	R\$ 271,39	R\$ 348,95	R\$ 544,36
5.1.3	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,40	R\$ 27,14	R\$ 34,90	R\$ 223,36
5.1.4	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	107,80	R\$ 7,38	R\$ 9,49	R\$ 1.023,02
5.1.5	CP	PE0002	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR	UN	1,00	R\$ 210,96	R\$ 271,25	R\$ 271,25
5.1.6	CP	PE0003	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA OU MADEIRA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	M2	30,36	R\$ 55,38	R\$ 71,21	R\$ 2.161,94
5.1.7	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	64,90	R\$ 52,19	R\$ 67,11	R\$ 4.355,44
5.1.8	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	153,90	R\$ 7,15	R\$ 9,19	R\$ 1.414,34
5.1.9	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	279,60	R\$ 28,38	R\$ 36,49	R\$ 10.202,60
5.1.10	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	279,60	R\$ 32,17	R\$ 41,36	R\$ 11.564,26
<b>5.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 276.673,42</b>
5.2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	130,77	R\$ 48,92	R\$ 62,90	R\$ 8.225,43
5.2.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,60	R\$ 31,38	R\$ 40,35	R\$ 185,61
5.2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1997,04	R\$ 104,47	R\$ 134,33	R\$ 268.262,38
<b>5.3</b>			<b>CONTENÇÕES</b>					<b>R\$ 205.754,80</b>

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
5.3.1	SEINFRA	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	244,85	R\$ 653,55	R\$ 840,33	R\$ 205.754,80
<b>5.4</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 17.890,62</b>
5.4.1	SEINFRA	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	21,64	R\$ 152,50	R\$ 196,08	R\$ 4.243,17
5.4.2	SEINFRA	C4654	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 14 kN/m (BIDIM RT-14 OU	M2	216,35	R\$ 17,68	R\$ 22,73	R\$ 4.917,64
5.4.3	SEINFRA	C3073	DRENO PROFUNDO COM ENCHIMENTO DE AREIA	M	263,90	R\$ 13,58	R\$ 17,46	R\$ 4.607,69
5.4.4	CP	PE0018	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	263,90	R\$ 12,15	R\$ 15,62	R\$ 4.122,12
<b>5.5</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 22.392,13</b>
5.5.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	25,56	R\$ 569,65	R\$ 732,46	R\$ 18.721,68
5.5.2	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	26,21	R\$ 108,91	R\$ 140,04	R\$ 3.670,45
<b>5.6</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 22.749,00</b>
5.6.1	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m <sup>2</sup>	M2	216,35	R\$ 40,18	R\$ 51,66	R\$ 11.176,64
5.6.2	SEINFRA	C1232	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA C/ VÉU DE FIBRA DE VIDRO C/ PINTURA DEFLETIVA	M2	48,05	R\$ 187,31	R\$ 240,84	R\$ 11.572,36
<b>5.7</b>			<b>PISOS</b>					<b>R\$ 213.407,00</b>
5.7.1	SEINFRA	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	14,35	R\$ 485,58	R\$ 624,36	R\$ 8.959,57
5.7.2	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	79,15	R\$ 112,70	R\$ 144,91	R\$ 11.469,63
5.7.3	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	28,70	R\$ 646,46	R\$ 831,22	R\$ 23.856,01
5.7.4	SEINFRA	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	286,98	R\$ 26,00	R\$ 33,43	R\$ 9.593,74
5.7.5	SEINFRA	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	791,56	R\$ 2,02	R\$ 2,60	R\$ 2.058,06
5.7.6	SEINFRA	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	595,94	R\$ 87,04	R\$ 111,92	R\$ 66.697,60
5.7.7	SEINFRA	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	195,62	R\$ 62,02	R\$ 79,75	R\$ 15.600,70
5.7.8	CP	PE0004	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUÇÃO)	M2	250,63	R\$ 154,50	R\$ 198,66	R\$ 49.790,16
5.7.9	SEINFRA	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	36,35	R\$ 159,91	R\$ 205,61	R\$ 7.473,92
5.7.10	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	M2	36,35	R\$ 10,05	R\$ 12,92	R\$ 469,64
5.7.11	SEINFRA	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	148,56	R\$ 91,29	R\$ 117,38	R\$ 17.437,97
<b>5.8</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 17.231,55</b>
5.8.1	SEINFRA	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	249,95	R\$ 11,97	R\$ 15,39	R\$ 3.846,73
5.8.2	SEINFRA	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5	M2	249,95	R\$ 41,65	R\$ 53,55	R\$ 13.384,82
<b>5.9</b>			<b>QUADRA BEACH TENNIS</b>					<b>R\$ 108.399,31</b>

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
<b>5.9.1</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 2.205,60</b>
5.9.1.1	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	240,00	R\$ 7,15	R\$ 9,19	R\$ 2.205,60
<b>5.9.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 1.785,92</b>
5.9.2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	24,73	R\$ 48,92	R\$ 62,90	R\$ 1.555,52
5.9.2.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,71	R\$ 31,38	R\$ 40,35	R\$ 230,40
<b>5.9.3</b>			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>R\$ 26.086,40</b>
5.9.3.1	SEINFRA	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	1,20	R\$ 485,58	R\$ 624,36	R\$ 749,23
5.9.3.2	SEINFRA	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,98	R\$ 653,55	R\$ 840,33	R\$ 15.109,13
5.9.3.3	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,47	R\$ 533,00	R\$ 685,33	R\$ 1.692,77
5.9.3.4	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	29,96	R\$ 123,56	R\$ 158,87	R\$ 4.759,75
5.9.3.5	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,47	R\$ 159,08	R\$ 204,55	R\$ 505,24
5.9.3.6	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	197,60	R\$ 12,87	R\$ 16,55	R\$ 3.270,28
<b>5.9.4</b>			<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>					<b>R\$ 61.867,14</b>
5.9.4.1	SEINFRA	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	139,98	R\$ 322,91	R\$ 415,20	R\$ 58.119,70
5.9.4.2	SEINFRA	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.457,24	R\$ 1.873,72	R\$ 3.747,44
<b>5.9.5</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 8.869,85</b>
5.9.5.1	SEINFRA	C4654	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 14 kN/m (BIDIM RT-14 OU	M2	253,89	R\$ 17,68	R\$ 22,73	R\$ 5.770,92
5.9.5.2	SEINFRA	C3073	DRENO PROFUNDO COM ENCHIMENTO DE AREIA	M	75,60	R\$ 13,58	R\$ 17,46	R\$ 1.319,98
5.9.5.3	CP	PE0018	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	75,60	R\$ 12,15	R\$ 15,62	R\$ 1.180,87
5.9.5.4	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 465,14	R\$ 598,08	R\$ 598,08
<b>5.9.6</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>R\$ 7.584,40</b>
5.9.6.1	SEINFRA	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA	CJ	1,00	R\$ 2.703,16	R\$ 3.475,72	R\$ 3.475,72
5.9.6.2	IN	CPI0001	FITA DE MARCAÇÃO PARA QUADRA VÓLEI/BEACH TENNIS-CAMPO/AREIA 8X16 + FRETE	UN	1,00	R\$ 95,10	R\$ 122,28	R\$ 122,28
5.9.6.3	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	240,00	R\$ 12,92	R\$ 16,61	R\$ 3.986,40
<b>5.10</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 50.448,78</b>
5.10.1	SEINFRA	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	148,56	R\$ 128,38	R\$ 165,07	R\$ 24.522,80
5.10.2	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	749,85	R\$ 13,81	R\$ 17,76	R\$ 13.317,34
5.10.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	398,00	R\$ 24,64	R\$ 31,68	R\$ 12.608,64

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
<b>5.11</b>			<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>					<b>R\$ 340.363,26</b>
5.11.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	44,42	R\$ 61,44	R\$ 79,00	R\$ 3.509,18
5.11.2	SEINFRA	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	65,36	R\$ 24,23	R\$ 31,15	R\$ 2.035,96
5.11.3	SEINFRA	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	12,00	R\$ 48,10	R\$ 61,85	R\$ 742,20
5.11.4	CP	PE0019	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	UN	7,00	R\$ 378,33	R\$ 486,46	R\$ 3.405,22
5.11.5	SEINFRA	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	5,00	R\$ 60,22	R\$ 77,43	R\$ 387,15
5.11.6	CP	PE0005	PLANTIO DE OITI/AROEIRA	UN	6,00	R\$ 431,74	R\$ 555,13	R\$ 3.330,78
5.11.7	CP	PE0007	BANCO MODULAR 6 MODULOS HEXAGONAIS CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ASSENTO MADEIRA TRATADA	UN	8,00	R\$ 12.531,59	R\$ 16.113,12	R\$ 128.904,96
5.11.8	CP	PE0014	GUARDA-CORPO EM PEÇA DE MADEIRA MASSARANDUBA 10 X 10 CM, ALT = 1,00M, ESPAÇAMENTO ENTRE AS COLUNAS DE 1,00M E PEÇA VERTICAL DE 10 X 10 CM	M	199,00	R\$ 580,38	R\$ 746,25	R\$ 148.503,75
5.11.9	SEINFRA	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	5,00	R\$ 365,29	R\$ 469,69	R\$ 2.348,45
5.11.10	CP	PE0011	MESA PRE-MOLDADO DE CONCRETO COM ASSENTO DE CONCRETO E ACABAMENTO DE VERNIZ	UN	5,00	R\$ 2.506,50	R\$ 3.222,86	R\$ 16.114,30
5.11.11	CP	PE0020	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO	UN	1,00	R\$ 4.044,44	R\$ 5.200,34	R\$ 5.200,34
5.11.12	CP	PE0021	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO.	UN	2,00	R\$ 2.365,86	R\$ 3.042,02	R\$ 6.084,04
5.11.13	CP	PE0022	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO.	UN	2,00	R\$ 2.796,20	R\$ 3.595,35	R\$ 7.190,70
5.11.14	CP	PE0023	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO	UN	1,00	R\$ 1.938,23	R\$ 2.492,18	R\$ 2.492,18
5.11.15	CP	PE0024	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	3,00	R\$ 2.621,99	R\$ 3.371,35	R\$ 10.114,05
<b>5.12</b>			<b>ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS</b>					<b>R\$ 7.477,41</b>
5.12.1	SEINFRA	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E	M2	24,66	R\$ 235,82	R\$ 303,22	R\$ 7.477,41
<b>5.13</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>R\$ 3.361,67</b>
5.13.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1570,00	R\$ 1,38	R\$ 1,77	R\$ 2.778,90
5.13.2	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	91,20	R\$ 4,97	R\$ 6,39	R\$ 582,77
<b>6</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 347.331,53</b>

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
6.1	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1080,98	R\$ 6,91	R\$ 8,88	R\$ 9.599,10
6.2	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	2567,10	R\$ 8,76	R\$ 11,26	R\$ 28.905,55
6.3	SEINFRA	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	41,20	R\$ 10,38	R\$ 13,35	R\$ 550,02
6.4	SEINFRA	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	206,40	R\$ 13,66	R\$ 17,56	R\$ 3.624,38
6.5	SEINFRA	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 127,37	R\$ 127,37
6.6	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	16,00	R\$ 24,07	R\$ 30,95	R\$ 495,20
6.7	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 24,07	R\$ 30,95	R\$ 92,85
6.8	SEINFRA	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 31,58	R\$ 40,61	R\$ 40,61
6.9	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	228,14	R\$ 18,00	R\$ 23,14	R\$ 5.279,16
6.10	SEINFRA	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	1,00	R\$ 17,01	R\$ 21,87	R\$ 21,87
6.11	SEINFRA	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	178,30	R\$ 32,09	R\$ 41,26	R\$ 7.356,66
6.12	SEINFRA	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	743,20	R\$ 37,45	R\$ 48,15	R\$ 35.785,08
6.13	SEINFRA	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	2,00	R\$ 49,06	R\$ 63,08	R\$ 126,16
6.14	SEINFRA	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	6,00	R\$ 82,93	R\$ 106,63	R\$ 639,78
6.15	SEINFRA	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 106,26	R\$ 136,63	R\$ 136,63
6.16	SEINFRA	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	7,00	R\$ 324,91	R\$ 417,77	R\$ 2.924,39
6.17	SEINFRA	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	46,00	R\$ 177,62	R\$ 228,38	R\$ 10.505,48
6.18	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R\$ 30,90	R\$ 39,73	R\$ 158,92
6.19	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R\$ 43,63	R\$ 56,10	R\$ 224,40
6.20	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	44,00	R\$ 18,43	R\$ 23,70	R\$ 1.042,80
6.21	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	R\$ 23,28	R\$ 29,93	R\$ 29,93
6.22	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	62,00	R\$ 8,85	R\$ 11,38	R\$ 705,56
6.23	SEINFRA	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	4,00	R\$ 11,18	R\$ 14,38	R\$ 57,52
6.24	SEINFRA	C4956	LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA	UN	24,00	R\$ 214,71	R\$ 276,07	R\$ 6.625,68
6.25	SEINFRA	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UN	8,00	R\$ 109,21	R\$ 140,42	R\$ 1.123,36
6.26	SEINFRA	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	24,00	R\$ 9,49	R\$ 12,20	R\$ 292,80
6.27	SEINFRA	C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	6,00	R\$ 90,81	R\$ 116,76	R\$ 700,56

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO POLOTURÍSTICO E CULTURAL DOAÇUDE PEREIRA DE MIRANDA NO MUNICÍPIO DE PENTECOS MAPP 3258

**LOCAL:**  
CE 341 - MARGEM AÇUDE PEREIRA DE MIRANDA

**MUNICÍPIO:**  
PENTECOSTE - CE

**FONTE:** BDI 28,58%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
6.28	CP	PE0025	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 26,97	R\$ 34,68	R\$ 138,72
6.29	CP	PE0026	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 365,05	R\$ 469,38	R\$ 9.387,60
6.30	SEINFRA	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	8,00	R\$ 718,00	R\$ 923,20	R\$ 7.385,60
6.31	CP	PE0009	POSTE METALICO DECORATIVO H=4M COM APOIO DE CONCRETO CHUMBADO	UN	42,00	R\$ 2.576,47	R\$ 3.312,83	R\$ 139.138,86
6.32	SEINFRA	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	4,00	R\$ 1.567,13	R\$ 2.015,02	R\$ 8.060,08
6.33	CP	PE0010	PERFIL LED BRANCO QUENTE	M	329,47	R\$ 155,91	R\$ 200,47	R\$ 66.048,85
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.658.450,20</b>