



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	REFORMA GERAL E CONSTRUÇÃO DO PISO DA QUADRA NA E.E.F FRANCISCO FERNANDES FILHO	DATA :	26/07/2018	BDI :	27,35%	
LOCAL:	CORREGO DOS FERNANDES - ARACATI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	SERVICO	M2	523,33	89,88	47.036,90	15,5784	15,58	A
C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	591,96	72,94	43.177,56	14,3002	29,88	A
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES	SEINFRA	SERVICO	M2	1.892,78	10,37	19.628,13	6,5008	36,38	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	47,09	385,89	18.171,56	6,0183	42,40	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	98,00	152,21	14.916,58	4,9403	47,34	A
C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	126,12	77,46	9.769,26	3,2355	50,57	B
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	26,17	364,22	9.531,64	3,1568	53,73	B
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	53,29	162,37	8.652,70	2,8657	56,60	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	561,11	14,66	8.225,87	2,7244	59,32	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	506,40	13,61	6.892,10	2,2826	61,60	B
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	66,23	103,27	6.839,57	2,2652	63,87	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	238,33	28,43	6.775,72	2,2441	66,11	B
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	SERVICO	M2	523,33	12,22	6.395,09	2,1180	68,23	B
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	SERVICO	UN	50,00	84,10	4.205,00	1,3927	69,62	B
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	718,08	5,68	4.078,69	1,3508	70,97	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	SERVICO	M3	10,20	396,02	4.039,40	1,3378	72,31	B
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	SERVICO	M	488,00	7,77	3.791,76	1,2558	73,57	B
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	SERVICO	M	21,96	159,44	3.501,30	1,1596	74,73	B
C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	SERVICO	M2	1.892,78	1,83	3.463,79	1,1472	75,87	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	523,33	6,39	3.344,08	1,1075	76,98	B
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	126,12	25,46	3.211,02	1,0635	78,05	B
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	519,71	2.598,55	0,8606	78,91	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	36,26	68,83	2.495,78	0,8266	79,73	B
C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	SERVICO	M	261,76	8,83	2.311,34	0,7655	80,50	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	M	122,00	18,90	2.305,80	0,7637	81,26	C
CXXX	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS		OUTRAS	M2	8,80	250,00	2.200,00	0,7286	81,99	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	REFORMA GERAL E CONSTRUÇÃO DO PISO DA QUADRA NA E.E.F FRANCISCO FERNANDES FILHO	DATA :	26/07/2018	BDI :	27,35%	
LOCAL:	CORREGO DOS FERNANDES - ARACATI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	SERVICO	M	35,00	62,49	2.187,15	0,7244	82,71	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	SERVICO	M3	26,17	82,65	2.162,95	0,7164	83,43	C
C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	SERVICO	CJ	1,00	2.142,63	2.142,63	0,7096	84,14	C
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	501,21	2.004,84	0,6640	84,80	C
C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	SERVICO	M3	78,50	25,33	1.988,40	0,6586	85,46	C
C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.905,80	1.905,80	0,6312	86,09	C
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	SERVICO	M3	6,21	300,44	1.865,73	0,6179	86,71	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	2.442,56	0,68	1.660,94	0,5501	87,26	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	SERVICO	KG	241,64	6,67	1.611,74	0,5338	87,80	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	364,45	4,21	1.534,33	0,5082	88,30	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	39,15	37,58	1.471,26	0,4873	88,79	C
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVICO	M2	36,26	40,03	1.451,49	0,4807	89,27	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	482,79	1.448,37	0,4797	89,75	C
COMP-149881	RODAPÉ CERÂMICO H=7CM ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	PRÓPRIA	GERAL	M	257,06	5,50	1.413,83	0,4683	90,22	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	12,00	117,17	1.406,04	0,4657	90,69	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	231,43	1.388,58	0,4599	91,15	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	56,13	23,91	1.342,07	0,4445	91,59	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	103,71	12,62	1.308,82	0,4335	92,02	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	SERVICO	M3	59,63	19,76	1.178,29	0,3902	92,41	C
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	15,00	77,92	1.168,80	0,3871	92,80	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	SERVICO	M2	43,69	26,18	1.143,80	0,3788	93,18	C
CP-8886	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ GRELHA	PRÓPRIA	SERVICO	M	11,06	99,77	1.103,46	0,3655	93,55	C
I1746	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 1200X1000X150MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	360,00	1.080,00	0,3577	93,90	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	76,65	13,71	1.050,87	0,3480	94,25	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	SERVICO	M2	13,99	69,54	972,86	0,3222	94,57	C
C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	SERVICO	M	120,00	7,88	945,60	0,3132	94,89	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	REFORMA GERAL E CONSTRUÇÃO DO PISO DA QUADRA NA E.E.F FRANCISCO FERNANDES FILHO	DATA :	26/07/2018	BDI :	27,35%	
LOCAL:	CORREGO DOS FERNANDES - ARACATI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	2,68	331,80	889,22	0,2945	95,18	C
C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	SERVICO	CJ	1,00	882,35	882,35	0,2922	95,47	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	12,00	70,29	843,48	0,2794	95,75	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	SERVICO	M	11,90	69,86	831,33	0,2753	96,03	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	257,38	772,14	0,2557	96,28	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	24,43	31,42	767,59	0,2542	96,54	C
C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	190,41	761,64	0,2523	96,79	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	729,08	729,08	0,2415	97,03	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	SERVICO	M	87,41	7,49	654,70	0,2168	97,25	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	M	40,00	15,45	618,00	0,2047	97,45	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	SERVICO	M2	9,21	66,30	610,62	0,2022	97,66	C
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	178,75	536,25	0,1776	97,83	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	42,00	10,93	459,06	0,1520	97,99	C
C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	SERVICO	M2	26,45	16,43	434,57	0,1439	98,13	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	SERVICO	KG	57,73	6,64	383,33	0,1270	98,26	C
C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	SERVICO	CJ	1,00	355,39	355,39	0,1177	98,37	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	12,95	26,74	346,28	0,1147	98,49	C
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	19,02	16,81	319,73	0,1059	98,59	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	2,00	148,84	297,68	0,0986	98,69	C
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	286,27	286,27	0,0948	98,79	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	22,76	273,12	0,0905	98,88	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	2,00	134,21	268,42	0,0889	98,97	C
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	SERVICO	M2	2,08	122,94	255,72	0,0847	99,05	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	15,00	15,48	232,20	0,0769	99,13	C
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	SERVICO	M	10,00	23,21	232,10	0,0769	99,21	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	SERVICO	M2	26,45	7,99	211,34	0,0700	99,28	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	REFORMA GERAL E CONSTRUÇÃO DO PISO DA QUADRA NA E.E.F FRANCISCO FERNANDES FILHO	DATA :	26/07/2018	BDI :	27,35%	
LOCAL:	CORREGO DOS FERNANDES - ARACATI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	SERVICO	M3	12,62	15,51	195,74	0,0648	99,34	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	SERVICO	M3	1,39	136,14	189,23	0,0627	99,40	C
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	181,41	181,41	0,0601	99,46	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	SERVICO	M3	44,08	3,95	174,12	0,0577	99,52	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	25,62	153,72	0,0509	99,57	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	1,72	81,69	140,51	0,0465	99,62	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,96	140,33	134,72	0,0446	99,66	C
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	67,14	134,28	0,0445	99,71	C
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	22,03	132,18	0,0438	99,75	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	SERVICO	M2	13,44	8,38	112,63	0,0373	99,79	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	18,79	5,24	98,46	0,0326	99,82	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	SERVICO	M3	3,80	24,18	91,88	0,0304	99,85	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	15,48	77,40	0,0256	99,88	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	11,03	77,21	0,0256	99,90	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	24,95	74,85	0,0248	99,93	C
C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	1,68	40,17	67,49	0,0224	99,95	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	67,14	67,14	0,0222	99,97	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	19,14	57,42	0,0190	99,99	C
C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	6,10	18,30	0,0061	100,00	C
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	4,07	8,14	0,0027	100,00	C

Subtotal até 100,00% 301.936,29

Outros 82.579,59

Valor total do Orçamento 384.515,88