



**IX. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO E CURVAS ABC**

OBRA: REFORMA DA EEF HERIBERTO PORTO  
 LOCAL: QUIXÁBA - ARACATIÇE  
 ART:

COD. ORÇ: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

### ORÇAMENTO RESUMIDO

#### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR COM BDI	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1.	REFORMA DA EEF HERIBERTO PORTO	263.234,82	35,3%	52.646,96 20,00%	52.646,96 20,00%	52.646,96 20,00%	52.646,96 20,00%	52.646,96 20,00%	52.646,96 20,00%	52.646,96 20,00%	52.646,96 20,00%	52.646,96 20,00%	52.646,96 20,00%	52.646,96 20,00%	52.646,96 20,00%
2.	REFORMA DA QUADRA DA EEF HERIBERTO PORTO	303.716,51	40,7%	60.743,30 20,00%	60.743,30 20,00%	60.743,30 20,00%	60.743,30 20,00%	60.743,30 20,00%	60.743,30 20,00%	60.743,30 20,00%	60.743,30 20,00%	60.743,30 20,00%	60.743,30 20,00%	60.743,30 20,00%	60.743,30 20,00%
3.	AMPLIAÇÃO DO BLOCO DA EEF HERIBERTO PORTO	90.052,39	12,1%	18.010,48 20,00%	18.010,48 20,00%	18.010,48 20,00%	18.010,48 20,00%	18.010,48 20,00%	18.010,48 20,00%	18.010,48 20,00%	18.010,48 20,00%	18.010,48 20,00%	18.010,48 20,00%	18.010,48 20,00%	18.010,48 20,00%
4.	AMPLIAÇÃO DO BLOCO DA QUADRA EEF HERIBERTO PORTO	88.824,63	11,9%	17.764,93 20,00%	17.764,93 20,00%	17.764,93 20,00%	17.764,93 20,00%	17.764,93 20,00%	17.764,93 20,00%	17.764,93 20,00%	17.764,93 20,00%	17.764,93 20,00%	17.764,93 20,00%	17.764,93 20,00%	17.764,93 20,00%
RESPONSÁVEL:		TOTAL GERAL	SUB-TOTAL	149.165,67	149.165,67	149.165,67	149.165,67	149.165,67	149.165,67	149.165,67	149.165,67	149.165,67	149.165,67	149.165,67	149.165,67
			% PARCIAL	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		745.828,35	ACUMULADO	149.165,67	298.331,34	447.497,01	596.662,68	745.828,35	745.828,35	745.828,35	745.828,35	745.828,35	745.828,35	745.828,35	745.828,35
			% ACUMULADO	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Gessica da Silva Matias

GESSICA DA SILVA MATIAS  
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3



G

A

OBRA: REFORMA DA EEF HERIBERTO PORTO  
 LOCAL: QUIXABA - ARACATIICE

ART:   
 COD: DESCRICAO DO ORÇAMENTO:

ENC SOCIAIS: **87,01%**   
 BDI MATERIAIS: **12,00%**   
 BDI SERVIÇOS: **27,35%**   
 DATA BASE: **02/2018**

**ABC1 CURVA ABC - REFORMA DA EEF HERIBERTO PORTO**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	%
01.01.01	SEINFRA - S	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	443,11	54,37	27,35%	69,24	30.680,94	11,66%
01.01.02	SEINFRA - S	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	324,27	57,52	27,35%	73,25	23.752,78	9,02%
01.01.03	SEINFRA - S	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	318,81	36,00	27,35%	45,85	14.617,44	5,55%
01.01.04	COMPOSIÇÃO	CPU-02	LOUSA DE VIDRO TEMPERADO COM FUNDO NA COR BRANCO ESP. 10MM	M2	29,16	329,25	27,35%	419,30	12.226,79	4,64%
01.01.05	SEINFRA - S	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.201,71	3,87	27,35%	4,93	10.854,43	4,12%
01.01.06	SEINFRA - S	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	324,27	25,46	27,35%	32,42	10.512,83	3,99%
01.01.07	SEINFRA - S	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO	M	33,79	210,42	27,35%	267,97	9.054,71	3,44%
01.01.08	SEINFRA - S	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	443,11	14,44	27,35%	18,39	8.148,79	3,10%
01.01.09	SEINFRA - S	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	13,00	482,90	27,35%	614,97	7.994,61	3,04%
01.01.10	SEINFRA - S	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	33,00	176,99	27,35%	225,40	7.438,20	2,83%
01.01.11	SEINFRA - S	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	464,67	12,53	27,35%	15,96	7.416,13	2,82%
01.01.12	SEINFRA - S	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	48,00	120,96	27,35%	154,04	7.393,92	2,81%
01.01.13	SEINFRA - S	C3410	CAÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO C/ BASE DE CONCRETO	M2	34,95	162,37	27,35%	206,78	7.226,96	2,75%
01.01.14	SEINFRA - S	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	464,67	10,04	27,35%	12,79	5.943,13	2,26%
01.01.15	SEINFRA - S	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	422,03	10,37	27,35%	13,21	5.575,02	2,12%
01.01.16	SEINFRA - S	c2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	156,00	23,77	27,35%	30,27	4.722,12	1,79%
01.01.17	SEINFRA - S	C2301	TAMPA NORMAL PIDUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	M	66,00	54,28	27,35%	69,13	4.562,58	1,73%
01.01.18	SEINFRA - S	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	540,83	6,39	27,35%	8,14	4.402,36	1,67%
01.01.19	SEINFRA - S	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	741,66	4,63	27,35%	5,90	4.375,79	1,66%
01.01.20	SEINFRA - S	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	66,00	49,94	27,35%	63,60	4.197,60	1,59%
01.01.21	SEINFRA - S	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	443,11	7,33	27,35%	9,33	4.134,22	1,57%
01.01.22	SEINFRA - S	C4727	CERCA GRADIL NYLFOR H=1,53M. MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,67	211,99	27,35%	269,97	3.960,46	1,50%
01.01.23	SEINFRA - S	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	288,29	10,70	27,35%	13,63	3.929,39	1,49%
01.01.24	SEINFRA - S	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,30	244,51	27,35%	311,38	3.829,97	1,45%
01.01.25	SEINFRA - S	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	244,77	11,86	27,35%	15,10	3.696,03	1,40%
01.01.26	SEINFRA - S	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,09	440,00	27,35%	560,34	3.412,47	1,30%
01.01.27	SEINFRA - S	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	70,46	35,58	27,35%	45,31	3.192,54	1,21%
01.01.28	SEINFRA - S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	443,11	5,16	27,35%	6,57	2.911,23	1,11%
01.01.29	SEINFRA - S	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	27,00	81,69	27,35%	104,03	2.808,81	1,07%
01.01.30	SEINFRA - S	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	UN	24,00	87,53	27,35%	111,47	2.675,28	1,02%
01.01.31	SEINFRA - S	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	71,61	27,61	27,35%	35,16	2.517,81	0,96%
01.01.32	SEINFRA - S	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 100X100X80mm	UN	105,00	16,98	27,35%	21,62	2.270,10	0,86%
01.01.33	SEINFRA - S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	324,27	5,16	27,35%	6,57	2.130,45	0,81%
01.01.34	SEINFRA - S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,31	27,35%	163,40	1.960,80	0,74%



OBRA: REFORMA DA EEF HERIBERTO PORTO  
 LOCAL: QUIXÁBA - ARACATIICE  
 ART: \_\_\_\_\_

CURVA ABC - REFORMA DA EEF HERIBERTO PORTO		ENC SOCIAIS		BDI MATERIAIS:		BDI SERVIÇOS		DATA BASE		
		87,01%	BDI	12,00%	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	27,35%	VALOR	02/2018	%	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	%
01.01.35	SEINFRA - S	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	286,38	5,24	27,35%	6,67	1.910,15	0,73%
01.01.36	SEINFRA - S	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	341,14	4,21	27,35%	5,36	1.828,51	0,69%
01.01.37	SEINFRA - S	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	50,35	26,93	27,35%	34,30	1.727,01	0,66%
01.01.38	SEINFRA - S	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E-3mm (COLOCADO)	M2	12,30	94,68	27,35%	120,57	1.483,01	0,56%
01.01.39	SEINFRA - S	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	602,53	1,83	27,35%	2,33	1.403,89	0,53%
01.01.40	SEINFRA - S	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	8,00	132,25	27,35%	168,42	1.347,36	0,51%
01.01.41	SEINFRA - S	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	19,50	50,76	27,35%	64,64	1.260,48	0,48%
01.01.42	SEINFRA - S	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	167,00	5,68	27,35%	7,23	1.207,41	0,46%
01.01.43	SEINFRA - S	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	57,75	13,71	27,35%	17,46	1.008,32	0,38%
01.01.44	SEINFRA - S	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	28,44	26,18	27,35%	33,34	948,19	0,36%
01.01.45	SEINFRA - S	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	57,75	12,39	27,35%	15,78	911,30	0,35%
01.01.46	SEINFRA - S	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,66	1.001,00	27,35%	1.274,77	841,35	0,32%
01.01.47	SEINFRA - S	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	9,40	69,86	27,35%	88,97	836,32	0,32%
01.01.48	SEINFRA - S	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	56,00	10,93	27,35%	13,92	779,52	0,30%
01.01.49	SEINFRA - S	C1662	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	9,00	65,28	27,35%	83,13	748,17	0,28%
01.01.50	SEINFRA - S	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	7,47	77,60	27,35%	99,82	738,19	0,28%
01.01.51	SEINFRA - S	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	3,00	173,40	27,35%	220,82	662,46	0,25%
01.01.52	SEINFRA - S	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	501,21	27,35%	638,29	638,29	0,24%
01.01.53	SEINFRA - S	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	27,60	17,73	27,35%	22,58	623,21	0,24%
01.01.54	SEINFRA - S	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	7,05	69,36	27,35%	86,33	622,73	0,24%
01.01.55	SEINFRA - S	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	23,92	19,87	27,35%	25,30	605,18	0,23%
01.01.56	SEINFRA - S	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	61,43	7,23	27,35%	9,21	565,77	0,21%
01.01.57	SEINFRA - S	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	4,00	106,63	27,35%	135,79	543,16	0,21%
01.01.58	COTAÇÃO	CPU-01	FITA DE LED	M	21,40	19,55	27,35%	24,90	532,86	0,20%
01.01.59	SEINFRA - S	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	73,00	5,39	27,35%	6,86	500,78	0,19%
01.01.60	SEINFRA - S	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	23,00	15,48	27,35%	19,71	453,33	0,17%
01.01.61	SEINFRA - S	C2089	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	332,35	27,35%	423,25	423,25	0,16%
01.01.62	SEINFRA - S	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	8,44	37,58	27,35%	47,86	403,94	0,15%
01.01.63	SEINFRA - S	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	2,64	103,27	27,35%	131,51	347,19	0,13%
01.01.64	SEINFRA - S	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	16,87	15,84	27,35%	20,17	340,27	0,13%
01.01.65	SEINFRA - S	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	30,66	8,38	27,35%	10,67	327,14	0,12%
01.01.66	SEINFRA - S	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,71	31,42	27,35%	40,01	308,48	0,12%
01.01.67	SEINFRA - S	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	9,00	24,75	27,35%	31,52	283,68	0,11%
01.01.68	SEINFRA - S	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	13,00	15,48	27,35%	19,71	256,23	0,10%
01.01.69	SEINFRA - S	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	16,79	27,35%	21,38	192,42	0,07%
01.01.70	SEINFRA - S	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,00	103,27	27,35%	131,51	131,51	0,05%
01.01.71	SEINFRA - S	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00	99,47	27,35%	126,68	126,68	0,05%
01.01.72	SEINFRA - S	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	5,98	14,41	27,35%	18,35	109,73	0,04%
01.01.73	SEINFRA - S	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	11,03	27,35%	14,05	98,35	0,04%
01.01.74	SEINFRA - S	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	67,14	27,35%	85,50	85,50	0,03%
01.01.75	SEINFRA - S	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10,00	6,67	27,35%	8,49	84,90	0,03%



OBRA: REFORMA DA EEF HERIBERTO PORTO  
 LOCAL: QUIXÁBA - ARACATICE  
 ART:

CÓD.: ABC1		DESCRÇÃO DO ORÇAMENTO:		ENC. SOCIAIS		BDI MATERIAIS:		BDI SERVIÇOS:		DATA BASE			
		REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	02/2018		
01.01.76	SEINFRA - S	C1092		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	15,48	27,35%	19,71	78,84	0,03%		
01.01.77	SEINFRA - S	C0216		ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	8,07	6,67	27,35%	8,49	68,51	0,03%		
01.01.78	SEINFRA - S	C0519		CABO COBRE NU 25MM2	M	4,19	12,28	27,35%	13,64	65,53	0,02%		
01.01.79	SEINFRA - S	C0628		CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	49,01	27,35%	62,41	62,41	0,02%		
01.01.80	SEINFRA - S	C0843		CONCRETO PIVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,13	331,80	27,35%	422,55	54,93	0,02%		
01.01.81	SEINFRA - S	C0843		CONCRETO PIVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,13	331,80	27,35%	422,55	54,93	0,02%		
01.01.82	SEINFRA - S	C1489		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLS 10A 250V	UN	1,00	25,62	27,35%	32,63	32,63	0,01%		
01.01.83	SEINFRA - S	C0217		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	2,02	6,64	27,35%	8,46	17,09	0,01%		
01.01.84	SEINFRA - S	C1604		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	0,13	81,69	27,35%	104,03	13,52	0,01%		
01.01.85	SEINFRA - S	C1604		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	0,13	81,69	27,35%	104,03	13,52	0,01%		
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:													
SEINFRA 24,1 COM DESONERAÇÃO													
VALOR DO ORÇAMENTO:													
										TOTAL SERVIÇOS	263.234,82	% SERVIÇOS	100,00%
										TOTAL MATERIAL	0,00	% MATERIAIS	0,00%
										TOTAL GERAL	263.234,82		

Jessica da Silva Matias

**GESSICA DA SILVA MATIAS**  
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3

DUZENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS



✍

✍

OBRA: REFORMA DA EEF HERIBERTO PORTO  
 LOCAL: QUIXABA - ARACATIICE

ART:   
 COD:   
 DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

**ABC2 CURVA ABC - REFORMA DA QUADRA DA EEF HERIBERTO PORTO**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	BDI MATERIAS:		DATA BASE
										ENC. SOCIAIS	BDI MATERIAS:	
00.10.10	SEINFRA - S	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	747,87	91,63	27,35%	116,69	87.288,95	27,35%	02/2018	
00.10.11	SEINFRA - S	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	747,87	53,01	27,35%	67,51	50.488,70	27,35%		
00.10.12	SEINFRA - S	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	385,44	74,88	27,35%	95,36	36.755,56	27,35%		
00.10.13	SEINFRA - S	C0818	COLUNAS PIPE DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	M2	447,60	40,16	27,35%	51,14	22.890,26	27,35%		
00.10.14	SEINFRA - S	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	24,00	679,37	27,35%	865,18	20.764,32	27,35%		
00.10.15	SEINFRA - S	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	33,28	385,89	27,35%	491,43	16.354,79	27,35%		
00.10.16	COMPOSIÇÃO	CPU-03	TELA DE PROTEÇÃO EM NYLON FIO ESP =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	688,20	14,44	27,35%	18,39	12.656,00	27,35%		
00.10.17	SEINFRA - S	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	385,44	17,35	27,35%	22,10	8.518,22	27,35%		
00.10.18	SEINFRA - S	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	747,87	6,39	27,35%	8,14	6.087,66	27,35%		
00.10.19	SEINFRA - S	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	747,87	5,55	27,35%	7,07	5.287,44	27,35%		
00.10.20	SEINFRA - S	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	3.743,24	27,35%	4.767,02	4.767,02	27,35%		
00.10.21	SEINFRA - S	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	747,87	4,84	27,35%	6,16	4.606,88	27,35%		
00.10.22	SEINFRA - S	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	74,60	41,73	27,35%	53,14	3.964,24	27,35%		
00.10.23	SEINFRA - S	C0540	CALHA ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	750,22	3,87	27,35%	4,93	3.698,58	27,35%		
00.10.24	SEINFRA - S	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESTORMA	M2	23,52	103,27	27,35%	131,51	3.093,12	27,35%		
00.10.25	SEINFRA - S	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	329,28	7,25	27,35%	9,23	3.039,25	27,35%		
00.10.26	SEINFRA - S	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	192,60	10,70	27,35%	13,63	2.625,14	27,35%		
00.10.27	SEINFRA - S	C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	M	24,00	81,19	27,35%	103,40	2.481,60	27,35%		
00.10.28	SEINFRA - S	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,12	331,80	27,35%	422,55	1.740,91	27,35%		
00.10.29	SEINFRA - S	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	33,28	28,73	27,35%	36,59	1.217,72	27,35%		
00.10.30	SEINFRA - S	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	882,35	27,35%	1.123,67	1.123,67	27,35%		
00.10.31	SEINFRA - S	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	44,52	14,16	27,35%	18,03	802,70	27,35%		
00.10.32	SEINFRA - S	C2461	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	32,00	15,89	27,35%	20,24	647,68	27,35%		
00.10.33	SEINFRA - S	C4562	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	44,52	10,37	27,35%	13,21	588,11	27,35%		
00.10.34	SEINFRA - S	C1351	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	106,63	27,35%	135,79	543,16	27,35%		
00.10.35	SEINFRA - S	C1604	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	355,39	27,35%	452,59	452,59	27,35%		
00.10.36	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,12	81,69	27,35%	104,03	428,60	27,35%		
00.10.37	SEINFRA - S	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	257,38	27,35%	327,77	327,77	27,35%		
00.10.38	SEINFRA - S	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	15,48	27,35%	19,71	197,10	27,35%		
00.10.39	SEINFRA - S	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	151,99	27,35%	193,56	193,56	27,35%		
00.10.40	SEINFRA - S	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	67,14	27,35%	85,50	85,50	27,35%		
00.10.41	SEINFRA - S	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	15,48	27,35%	19,71	19,71	27,35%		
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:										RESPONSÁVEL:		
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO										VALOR DO ORÇAMENTO:		
										TOTAL SERVIÇOS		303.716,51
										% MATERIAS		100,00%
										TOTAL MATERIAL		0,00
										TOTAL GERAL		303.716,51



*Jessica da Silva Matias*

**GESSICA DA SILVA MATIAS**  
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3

TREZENTOS E TRÊS MIL, SETECENTOS E DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS

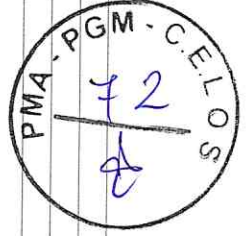
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	ENC SOCIAIS		BDI MATERIAIS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE	
							BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%	02/2018	%
ABC3	CURVA ABC - AMPLIAÇÃO DO BLOCO DA EEF HERIBERTO PORTO													
01.01.01	SEINFRA - S	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ESBARRO "TIMON"	M2	81,97	77,97	27,35%	99,29	12,00%	27,35%	8.138,80	9,04%		
01.01.02	SEINFRA - S	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	107,76	57,52	27,35%	73,25		7.893,42	8,77%			
01.01.03	SEINFRA - S	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	M2	81,97	68,83	27,35%	87,66		7.185,49	7,98%			
01.01.04	SEINFRA - S	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	134,35	37,58	27,35%	47,86		6.429,99	7,14%			
01.01.05	SEINFRA - S	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	29,04	103,27	27,35%	131,51		3.819,05	4,24%			
01.01.06	SEINFRA - S	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	107,76	25,46	27,35%	32,42		3.493,58	3,88%			
01.01.07	COMPOSIÇÃO	GPU-01	CAIXA D'ÁGUA EM ALVENARIA COM VOLUME DE 3.00L, IMPERMEABILIZADA	UN	1,00	2.734,49	27,35%	3.482,37		3.482,37	3,87%			
01.01.08	SEINFRA - S	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	9,29	284,36	27,35%	362,13		3.364,19	3,74%			
01.01.09	SEINFRA - S	C2986	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	47,66	54,37	27,35%	69,24		3.299,98	3,66%			
01.01.10	SEINFRA - S	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	160,94	15,84	27,35%	20,17		3.246,16	3,60%			
01.01.11	SEINFRA - S	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	396,18	27,35%	504,54		3.027,24	3,36%			
01.01.12	SEINFRA - S	C2583	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	80,82	23,92	27,35%	30,46		2.461,78	2,73%			
01.01.13	SEINFRA - S	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	482,90	27,35%	614,97		2.459,88	2,73%			
01.01.14	SEINFRA - S	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	482,79	27,35%	614,83		1.844,49	2,05%			
01.01.15	SEINFRA - S	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	39,28	36,00	27,35%	46,85		1.800,99	2,00%			
01.01.16	COMPOSIÇÃO	GPU-04	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	22,85	49,56	27,35%	63,11		1.442,06	1,60%			
01.01.17	SEINFRA - S	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	268,70	4,21	27,35%	5,36		1.440,23	1,60%			
01.01.18	SEINFRA - S	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,38	81,00	27,35%	103,15		1.277,00	1,42%			
01.01.19	SEINFRA - S	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	72,59	13,53	27,35%	17,23		1.250,73	1,39%			
01.01.20	SEINFRA - S	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	240,19	3,87	27,35%	4,93		1.184,14	1,31%			
01.01.21	SEINFRA - S	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,38	364,22	27,35%	463,83		1.103,92	1,23%			
01.01.22	SEINFRA - S	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	402,35	27,35%	512,39		1.024,78	1,14%			
01.01.23	SEINFRA - S	C2628	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	25,62	28,71	27,35%	36,56		936,67	1,04%			
01.01.24	SEINFRA - S	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	729,08	27,35%	928,48		928,48	1,03%			
01.01.25	SEINFRA - S	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	47,66	14,44	27,35%	18,39		876,47	0,97%			
01.01.26	SEINFRA - S	C0215	ARMAZURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	88,77	7,25	27,35%	9,23		819,35	0,91%			
01.01.27	SEINFRA - S	C1792	MICRORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	313,81	27,35%	399,64		799,28	0,89%			
01.01.28	SEINFRA - S	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	3,00	207,56	27,35%	264,33		792,99	0,88%			
01.01.29	SEINFRA - S	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,49	396,02	27,35%	504,33		751,45	0,83%			
01.01.30	SEINFRA - S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	107,76	5,16	27,35%	6,57		707,98	0,79%			
01.01.31	SEINFRA - S	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	51,75	10,70	27,35%	13,63		705,35	0,78%			
01.01.32	SEINFRA - S	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	6,00	87,53	27,35%	111,47		668,82	0,74%			
01.01.33	SEINFRA - S	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,11	469,16	27,35%	597,48		663,20	0,74%			
01.01.34	SEINFRA - S	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	69,73	7,23	27,35%	9,21		642,21	0,71%			
01.01.35	SEINFRA - S	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,45	331,80	27,35%	422,55		612,70	0,68%			



OBRA: REFORMA DA EEF HERIBERTO PORTO  
 LOCAL: QUIXÁBA - ARACATI/CE  
 ART:

# GEO PAC

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	ENC SOCIAIS		BDI MATERIAIS:		BDI SERVIÇOS		DATA BASE
							BDI	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	BDI	VALOR	
ABC3	CURVA ABC - AMPLIAÇÃO DO BLOCO DA EEF HERIBERTO PORTO												
01.01.36	SEINFRA - S	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	17,06	27,35	87,01%	12,00%	34,83	27,35%	584,20	02/2018	0,66%
01.01.37	SEINFRA - S	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	35,28	12,53	27,35%	15,96	15,96	27,35%	563,07		0,63%
01.01.38	SEINFRA - S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	17,28	24,18	27,35%	30,79	30,79	27,35%	532,05		0,59%
01.01.39	SEINFRA - S	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,50	244,51	27,35%	311,38	311,38	27,35%	467,07		0,52%
01.01.40	SEINFRA - S	C1175	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	1,80	200,24	27,35%	255,01	255,01	27,35%	459,02		0,51%
01.01.41	SEINFRA - S	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	M2	35,28	10,04	27,35%	12,79	12,79	27,35%	451,23		0,50%
01.01.42	SEINFRA - S	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	54,12	6,39	27,35%	8,14	8,14	27,35%	440,54		0,49%
01.01.43	SEINFRA - S	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PMCS	M	1,60	196,13	27,35%	249,77	249,77	27,35%	399,63		0,44%
01.01.44	SEINFRA - S	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	22,84	13,32	27,35%	16,96	16,96	27,35%	387,37		0,43%
01.01.45	SEINFRA - S	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	294,96	27,35%	375,63	375,63	27,35%	375,63		0,42%
01.01.46	SEINFRA - S	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	3,00	85,66	27,35%	109,09	109,09	27,35%	327,27		0,36%
01.01.47	SEINFRA - S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	47,66	5,16	27,35%	6,57	6,57	27,35%	313,13		0,35%
01.01.48	SEINFRA - S	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	16,80	13,71	27,35%	17,46	17,46	27,35%	293,33		0,33%
01.01.49	SEINFRA - S	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VAO ATÉ 2 m	M2	3,30	69,54	27,35%	88,56	88,56	27,35%	292,25		0,32%
01.01.50	SEINFRA - S	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	3,20	69,86	27,35%	88,97	88,97	27,35%	284,70		0,32%
01.01.51	SEINFRA - S	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	54,12	4,12	27,35%	5,25	5,25	27,35%	284,13		0,32%
01.01.52	SEINFRA - S	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	16,80	12,39	27,35%	15,78	15,78	27,35%	285,10		0,29%
01.01.53	SEINFRA - S	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	3,00	65,28	27,35%	83,13	83,13	27,35%	249,39		0,28%
01.01.54	SEINFRA - S	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	2,00	94,68	27,35%	120,57	120,57	27,35%	241,14		0,27%
01.01.55	SEINFRA - S	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	11,00	16,98	27,35%	21,62	21,62	27,35%	237,82		0,26%
01.01.56	SEINFRA - S	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	181,41	27,35%	231,03	231,03	27,35%	231,03		0,26%
01.01.57	SEINFRA - S	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	14,95	10,37	27,35%	13,21	13,21	27,35%	197,49		0,22%
01.01.58	SEINFRA - S	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	22,26	6,67	27,35%	8,49	8,49	27,35%	188,99		0,21%
01.01.59	SEINFRA - S	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	2,00	72,76	27,35%	92,66	92,66	27,35%	185,32		0,21%
01.01.60	SEINFRA - S	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	0,36	373,93	27,35%	476,20	476,20	27,35%	171,43		0,19%
01.01.61	SEINFRA - S	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	13,23	9,78	27,35%	12,45	12,45	27,35%	164,71		0,18%
01.01.62	SEINFRA - S	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,12	1.001,00	27,35%	1.274,77	1.274,77	27,35%	152,97		0,17%
01.01.63	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,45	81,69	27,35%	104,03	104,03	27,35%	150,84		0,17%
01.01.64	SEINFRA - S	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,00	50,76	27,35%	64,64	64,64	27,35%	129,28		0,14%
01.01.65	SEINFRA - S	C2921	REATORIL C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,39	15,51	27,35%	19,75	19,75	27,35%	106,45		0,12%
01.01.66	SEINFRA - S	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,00	81,69	27,35%	104,03	104,03	27,35%	104,03		0,12%
01.01.67	SEINFRA - S	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	10,93	27,35%	13,92	13,92	27,35%	83,52		0,09%
01.01.68	SEINFRA - S	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	11,00	5,39	27,35%	6,86	6,86	27,35%	75,46		0,08%
01.01.69	SEINFRA - S	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	11,03	27,35%	14,05	14,05	27,35%	56,20		0,08%



*[Handwritten mark]*



OBRA: REFORMA DA EEF HERIBERTO PORTO  
 LOCAL: QUIXÁBA - ARACATI/CE

ART: \_\_\_\_\_

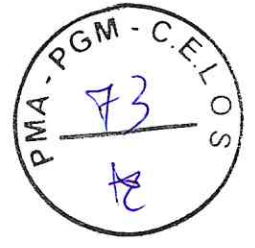
Cód: \_\_\_\_\_

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:  
**CURVA ABC - AMPLIAÇÃO DO BLOCO DA EEF HERIBERTO PORTO**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	DATA BASE	
01.01.70	SEINFRA - S	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	16,79	27,35%	21,38	21,38	02/2018	
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO				RESPONSÁVEL:							
NOVENTA MIL E CINQUENTA E DOIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS  GESSICA DA SILVA MATIAS ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3				TOTAL SERVIÇOS		%		TOTAL SERVIÇOS		%	
				90.052,39		100,00%		90.052,39		100,00%	
				TOTAL MATERIAL		%		TOTAL MATERIAL		%	
0,00		0,00%		0,00		0,00%		TOTAL GERAL		90.052,39	

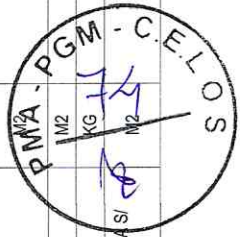
*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



OBRA: REFORMA DA EEF HERIBERTO PORTO  
 LOCAL: QUIXÁBA - ARACATICE  
 ART:

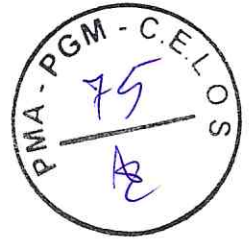
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	ENC.SOCIAIS	BDI MATERIAIS:		DATA BASE
								PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	
ABC4	CURVA ABC - AMPLIAÇÃO DO BLOCO DA QUADRA EEF HERIBERTO PORTO									
01.01.01	SEINFRA - S	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	100,10	57,52	87,01%	12,00%	27,35%	02/2018
01.01.02	SEINFRA - S	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	69,23	77,97	27,35%	89,29	6.873,85	7,74%
01.01.03	SEINFRA - S	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1-2-8)	M2	132,93	37,58	27,35%	47,86	6.362,03	7,16%
01.01.04	SEINFRA - S	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	69,23	68,83	27,35%	87,66	6.068,70	6,83%
01.01.05	SEINFRA - S	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	39,69	81,00	27,35%	103,15	4.094,02	4,61%
01.01.06	SEINFRA - S	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	18,15	162,37	27,35%	206,78	3.753,06	4,23%
01.01.07	SEINFRA - S	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	482,79	27,35%	614,83	3.688,98	4,15%
01.01.08	SEINFRA - S	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	9,55	284,36	27,35%	362,13	3.458,34	3,89%
01.01.09	SEINFRA - S	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	185,76	15,84	27,35%	20,17	3.343,38	3,76%
01.01.10	SEINFRA - S	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	100,10	25,46	27,35%	32,42	3.245,24	3,65%
01.01.11	SEINFRA - S	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	45,50	54,37	27,35%	69,24	3.150,42	3,59%
01.01.12	SEINFRA - S	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	21,12	103,27	27,35%	131,51	2.777,49	3,13%
01.01.13	COMPOSIÇÃO	CPU-04	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	42,20	49,56	27,35%	63,11	2.663,24	3,00%
01.01.14	SEINFRA - S	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	10,00	207,56	27,35%	264,33	2.643,30	2,98%
01.01.15	SEINFRA - S	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	45,50	36,00	27,35%	45,85	2.086,18	2,35%
01.01.16	SEINFRA - S	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	402,35	27,35%	512,39	2.049,56	2,31%
01.01.17	SEINFRA - S	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,10	364,22	27,35%	463,83	1.901,70	2,14%
01.01.18	SEINFRA - S	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	482,90	27,35%	614,97	1.844,91	2,08%
01.01.19	SEINFRA - S	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	82,00	17,35	27,35%	22,10	1.812,20	2,04%
01.01.20	SEINFRA - S	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	117,81	10,37	27,35%	13,21	1.556,27	1,75%
01.01.21	SEINFRA - S	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	308,93	3,87	27,35%	4,93	1.523,02	1,71%
01.01.22	SEINFRA - S	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE IMPERMEABILIZANTE	M2	285,86	4,21	27,35%	5,36	1.425,01	1,60%
01.01.23	SEINFRA - S	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	36,50	29,49	27,35%	37,56	1.370,94	1,54%
01.01.24	SEINFRA - S	C4419	LANE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	13,00	80,10	27,35%	102,01	1.326,13	1,49%
01.01.25	SEINFRA - S	C0843	CONCRETO PMBR. - FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,76	331,80	27,35%	422,55	1.166,24	1,31%
01.01.26	SEINFRA - S	C1175	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	3,60	200,24	27,35%	259,01	918,04	1,03%
01.01.27	SEINFRA - S	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	62,04	10,70	27,35%	13,63	845,61	0,95%
01.01.28	SEINFRA - S	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,53	396,02	27,35%	504,33	771,62	0,87%
01.01.29	SEINFRA - S	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,15	469,16	27,35%	597,48	687,10	0,77%
01.01.30	SEINFRA - S	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16W)	UN	8,00	65,28	27,35%	83,13	665,04	0,75%
01.01.31	SEINFRA - S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	100,10	5,16	27,35%	6,57	657,66	0,74%
01.01.32	SEINFRA - S	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	47,50	10,04	27,35%	12,79	607,53	0,68%
01.01.33	SEINFRA - S	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	64,56	7,25	27,35%	9,23	595,89	0,67%
01.01.34	SEINFRA - S	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP =2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	16,88	27,35	27,35%	34,83	587,93	0,66%



*[Handwritten signature]*

OBRA: REFORMA DA EEF HERIBERTO PORTO  
 LOCAL: QUIXÁBA - ARACATÍCE  
 ART: \_\_\_\_\_  
 COD: \_\_\_\_\_

ITEM		REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	ENC SOCIAIS		BDI MATERIAIS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE	
								BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	VALOR	VALOR	%	
<b>CURVA ABC - AMPLIAÇÃO DO BLOCO DA QUADRA EEF HERIBERTO PORTO</b>															
01.01.35	SEINFRA - S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	17,94	24,18	27,35%	30,79	552,37	0,62%	27,35%	552,37	0,62%	02/2018	
01.01.36	SEINFRA - S	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	87,71	27,35%	111,70	446,80	0,50%	27,35%	446,80	0,50%		
01.01.37	SEINFRA - S	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	47,50	7,23	27,35%	9,21	437,48	0,49%	27,35%	437,48	0,49%		
01.01.38	SEINFRA - S	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	51,83	6,39	27,35%	8,14	421,90	0,47%	27,35%	421,90	0,47%		
01.01.39	SEINFRA - S	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	4,00	72,76	27,35%	92,66	370,64	0,42%	27,35%	370,64	0,42%		
01.01.40	SEINFRA - S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (800 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	45,50	5,16	27,35%	6,57	298,94	0,34%	27,35%	298,94	0,34%		
01.01.41	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	2,76	81,69	27,35%	104,03	287,12	0,32%	27,35%	287,12	0,32%		
01.01.42	SEINFRA - S	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	51,83	4,12	27,35%	5,25	272,11	0,31%	27,35%	272,11	0,31%		
01.01.43	SEINFRA - S	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	12,60	13,71	27,35%	17,46	220,00	0,25%	27,35%	220,00	0,25%		
01.01.44	SEINFRA - S	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	85,66	27,35%	109,09	218,18	0,25%	27,35%	218,18	0,25%		
01.01.45	SEINFRA - S	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,40	69,86	27,35%	88,97	213,53	0,24%	27,35%	213,53	0,24%		
01.01.46	SEINFRA - S	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	12,60	12,39	27,35%	15,78	198,83	0,22%	27,35%	198,83	0,22%		
01.01.47	SEINFRA - S	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,19	71,20	27,35%	90,67	198,57	0,22%	27,35%	198,57	0,22%		
01.01.48	SEINFRA - S	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	9,00	16,98	27,35%	21,62	194,58	0,22%	27,35%	194,58	0,22%		
01.01.49	SEINFRA - S	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	151,99	27,35%	193,56	193,56	0,22%	27,35%	193,56	0,22%		
01.01.50	SEINFRA - S	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	16,19	6,67	27,35%	8,49	137,45	0,15%	27,35%	137,45	0,15%		
01.01.51	SEINFRA - S	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,71	15,51	27,35%	19,75	112,77	0,19%	27,35%	112,77	0,19%		
01.01.52	SEINFRA - S	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	10,93	27,35%	13,92	55,68	0,06%	27,35%	55,68	0,06%		
01.01.53	SEINFRA - S	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,04	1.001,00	27,35%	1.274,77	50,99	0,08%	27,35%	50,99	0,08%		
01.01.54	SEINFRA - S	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	7,00	5,39	27,35%	6,86	48,02	0,05%	27,35%	48,02	0,05%		
01.01.55	SEINFRA - S	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	11,03	27,35%	14,05	42,15	0,05%	27,35%	42,15	0,05%		
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:															
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO															
RESPONSÁVEL: <i>Gessica da Silva Matias</i>															
VALOR DO ORÇAMENTO: <b>88.824,63</b>															
OITENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS															
ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3															
GESSICA DA SILVA MATIAS															
TOTAL MATERIAIS: <b>0,00</b> % MATERIAIS: <b>0,00%</b>															
TOTAL SERVIÇOS: <b>88.824,63</b> % SERVIÇOS: <b>100,00%</b>															
TOTAL GERAL: <b>88.824,63</b>															



*[Handwritten mark]*