

 PREFEITURA DE IBIAPINA Comunidade Que Transforma Compromisso que Respeita	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
						MES	
							69,72%
							47,48%
							59,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 8.992,37
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 229,52	R\$ 1.377,12
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	R\$ 1.001,87	R\$ 6.011,22
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,50	R\$ 641,61	R\$ 1.604,03
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 21.610,30
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.300,00	R\$ 5,78	R\$ 13.294,00
2.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 554,42	R\$ 8.316,30
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 55.304,49
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	407,76	R\$ 135,63	R\$ 55.304,49
4	PISOS						R\$ 199.498,81
4.1	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M	80,00	R\$ 5,93	R\$ 474,40
4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	832,21	R\$ 63,71	R\$ 53.020,10
4.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	279,18	R\$ 73,92	R\$ 20.636,99
4.4	C3014	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	M2	30,30	R\$ 359,33	R\$ 10.887,70
4.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	SINAPI	M2	336,63	R\$ 23,76	R\$ 7.998,33
4.6	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	SINAPI	M2	1.111,39	R\$ 2,58	R\$ 2.867,39
4.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	30,00	R\$ 34,40	R\$ 1.032,00
4.8	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	744,48	R\$ 137,79	R\$ 102.581,90
5	JARDINEIRAS						R\$ 80.505,44
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	252,06	R\$ 136,29	R\$ 34.353,26
5.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	504,12	R\$ 51,75	R\$ 26.088,21
5.3	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	504,12	R\$ 30,51	R\$ 15.380,70
5.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	504,12	R\$ 9,29	R\$ 4.683,27
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 96.008,31
6.1	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 800,08	R\$ 4.800,48
6.2	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 6.470,38	R\$ 71.174,18
6.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	247,42	R\$ 46,05	R\$ 11.393,69
6.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	569,50	R\$ 8,97	R\$ 5.108,42
6.5	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 321,50	R\$ 1.446,75
6.6	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	4,75	R\$ 100,22	R\$ 476,05
6.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 132,97	R\$ 132,97
6.8	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 419,53	R\$ 419,53
6.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,11	R\$ 180,66
6.10	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,51	R\$ 39,51
6.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 167,47	R\$ 167,47
6.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 200,40	R\$ 200,40
6.13	C3577	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 61,61	R\$ 61,61
6.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 406,59	R\$ 406,59
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 2.936,13
7.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 30,07	R\$ 2.405,60
7.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 42,26	R\$ 126,78
7.3	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,75	R\$ 321,50	R\$ 241,13

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,75	R\$ 100,22	R\$ 75,17
7.5	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,45	R\$ 87,45
8	URBANIZAÇÃO						R\$ 103.674,32
8.1	BANCOS						R\$ 2.835,48
8.1.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	12,00	R\$ 236,29	R\$ 2.835,48
8.2	LIXEIRAS						R\$ 3.199,84
8.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 457,12	R\$ 3.199,84
8.3	LETREIROS						R\$ 10.850,98
8.3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,16	R\$ 830,13	R\$ 1.793,08
8.3.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,39	R\$ 808,98	R\$ 315,50
8.3.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	6,50	R\$ 37,04	R\$ 240,76
8.3.4	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 708,47	R\$ 8.501,64
8.4	PAISAGISMO						R\$ 4.962,83
8.4.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF 07/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 131,31	R\$ 1.050,48
8.4.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	65,00	R\$ 60,19	R\$ 3.912,35
8.5	MONUMENTOS						R\$ 81.825,19
8.5.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	53,70	R\$ 453,52	R\$ 24.354,02
8.5.2	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	12,00	R\$ 642,43	R\$ 7.709,16
8.5.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 189,31	R\$ 17.037,90
8.5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	300,20	R\$ 14,97	R\$ 4.493,99
8.5.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	101,27	R\$ 15,13	R\$ 1.532,22
8.5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 9,29	R\$ 836,10
8.5.7	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 47,80	R\$ 4.302,00
8.5.8	C3014	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 359,33	R\$ 21.559,80
9	QUIOSQUES						R\$ 176.296,92
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 513,37
9.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	57,36	R\$ 8,95	R\$ 513,37
9.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 1.433,67
9.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,18	R\$ 67,69	R\$ 1.433,67
9.3	ESTRUTURA						R\$ 40.150,96
9.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	292,62	R\$ 14,97	R\$ 4.380,52
9.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	54,90	R\$ 15,13	R\$ 830,64
9.3.3	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	9,82	R\$ 600,00	R\$ 5.892,00
9.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,82	R\$ 199,07	R\$ 1.954,87
9.3.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	103,88	R\$ 175,25	R\$ 18.204,97
9.3.6	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	50,24	R\$ 176,91	R\$ 8.887,96
9.4	PAREDES E PAINES						R\$ 16.190,71
9.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	172,65	R\$ 78,81	R\$ 13.606,55
9.4.2	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	20,20	R\$ 76,99	R\$ 1.555,20
9.4.3	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	16,00	R\$ 64,31	R\$ 1.028,96
9.5	REVESTIMENTO						R\$ 35.622,27
9.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	345,30	R\$ 9,29	R\$ 3.207,84

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
						MES	
							69,72%
							47,48%
							59,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	78,06	R\$ 45,65	R\$ 3.563,44
9.5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	267,24	R\$ 64,72	R\$ 17.295,77
9.5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	78,06	R\$ 135,45	R\$ 10.573,23
9.5.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	78,06	R\$ 12,58	R\$ 981,99
9.6	PISOS						R\$ 8.918,00
9.6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,01	R\$ 808,98	R\$ 2.435,03
9.6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	50,24	R\$ 129,04	R\$ 6.482,97
9.7	COBERTA						R\$ 22.723,86
9.7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	101,60	R\$ 223,66	R\$ 22.723,86
9.8	ESQUADRIAS						R\$ 16.055,64
9.8.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.177,25	R\$ 4.709,00
9.8.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.268,32	R\$ 1.268,32
9.8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 390,37	R\$ 562,13
9.8.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 364,83	R\$ 656,69
9.8.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,80	R\$ 119,18	R\$ 214,52
9.8.6	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 450,12	R\$ 5.401,44
9.8.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	10,81	R\$ 300,05	R\$ 3.243,54
9.9	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 5.518,20
9.9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	130,00	R\$ 8,97	R\$ 1.166,10
9.9.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	65,00	R\$ 21,90	R\$ 1.423,50
9.9.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,92	R\$ 87,68
9.9.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 35,66	R\$ 213,96
9.9.5	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 107,97	R\$ 863,76
9.9.6	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 55,20	R\$ 110,40
9.9.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 330,56	R\$ 1.652,80
9.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 7.099,96
9.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 320,95	R\$ 2.246,65
9.10.2	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 377,10	R\$ 1.131,30
9.10.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 161,73	R\$ 485,19
9.10.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 30,07	R\$ 601,40
9.10.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 8,91	R\$ 89,10
9.10.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 6,91	R\$ 69,10
9.10.7	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 15,67	R\$ 313,40
9.10.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 212,48	R\$ 424,96
9.10.9	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 579,62	R\$ 1.738,86
9.11	INSTALAÇÕES SANITARIAS						R\$ 12.098,83
9.11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 297,88	R\$ 2.085,16
9.11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 827,86	R\$ 1.655,72
9.11.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.512,14	R\$ 1.512,14
9.11.4	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.043,15	R\$ 4.043,15
9.11.5	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 30,97	R\$ 929,10

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.11.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 52,73	R\$ 1.265,52
9.11.7	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 22,49	R\$ 134,94
9.11.8	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 31,01	R\$ 186,06
9.11.9	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 47,84	R\$ 287,04
9.12	PINTURA						R\$ 9.971,45
9.12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	95,00	R\$ 16,06	R\$ 1.525,70
9.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	53,00	R\$ 26,37	R\$ 1.397,61
9.12.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	131,10	R\$ 28,59	R\$ 3.748,15
9.12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	17,64	R\$ 30,83	R\$ 543,84
9.12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	49,58	R\$ 55,59	R\$ 2.756,15
10	SERVIÇOS GERAIS						R\$ 3.857,90
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.230,00	R\$ 1,73	R\$ 3.857,90
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 150.415,81
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 598.269,18
						VALOR TOTAL:	R\$ 748.684,99

	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.992,37	1,20%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 21.610,30	2,89%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 55.304,49	7,39%
4	PISOS	R\$ 199.498,81	26,65%
5	JARDINEIRAS	R\$ 80.505,44	10,75%
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 96.008,31	12,82%
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 2.936,13	0,39%
8	URBANIZAÇÃO	R\$ 103.674,32	13,85%
9	QUIOSQUES	R\$ 176.296,92	23,55%
10	SERVIÇOS GERAIS	R\$ 3.857,90	0,52%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 150.415,81 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 598.269,18
		VALOR TOTAL:	R\$ 748.684,99

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
							59,74%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

			QTD
PLACA	3,00*2,00	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

1.2. C4994 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

			QTD
MESES	6	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

1.3. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

			QTD
	2,5	2,50	2,50
			2,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,50

2.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

			QTD
APROXIMADAMENTE !	2300	2.300,00	2.300,00
			2.300,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.300,00

2.2. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

			QTD
APROXIMADAMENTE !	15	15,00	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

3.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

			QTD
APROXIMADAMENTE : CORTE- ATERRNO COTA 880,50 !	(450-175)*1,15	316,25	316,25
BATENTES -MIRANTE	166,43*0,40+47,63*0,20	76,10	76,10
BATENTES -ALTAR	25*0,40+1,86*0,20	10,37	10,37
quiosque 1	15,63*0,10	1,56	1,56
quiosque 2	34,80*0,10	3,48	3,48
			407,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 407,76

4.1. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%

			QTD
comp. das faixas de demarcação estacionamento	80	80,00	80,00
			80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

4.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

			QTD
AREA DO CENTRO DA PRAÇA	47,92+61,79+193,73	303,44	303,44
AREA AO REDOR DO QUIOSQUE	265,60	265,60	265,60
AREA DO MIRANTE	166,43+47,63+49,11	263,17	263,17
			832,21

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 832,21

4.3. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

			QTD
BRANCA	41,40+56,63+31,06	129,09	129,09
BEGE	61,25+32,67+56,17	150,09	150,09
			279,18

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 279,18

4.4. C3014 PEDRA SÃO TOMÉ (M2)

			QTD
ALTAR	28,16+2,14	30,30	30,30
			30,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,30

4.5. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

			QTD
CANTEIRO 1	50,89	50,89	50,89
CANTEIRO 2	18,41	18,41	18,41
CANTEIRO 3	79,73	79,73	79,73
CANTEIRO 4	23,98	23,98	23,98
CANTEIRO 5	12,26	12,26	12,26
CANTEIRO 6	18,57	18,57	18,57
CANTEIRO 7	13,15	13,15	13,15
CANTEIRO ELEVADO 1	72,61	72,61	72,61
CANTEIRO ELEVADO 2	24,02	24,02	24,02
CANTEIRO ELEVADO 3	23,01	23,01	23,01
			336,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 336,63

4.6. 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%

			QTD
AREA DOS TIJOLINHOS CINZA E COLORIDO	832,21+279,18	1.111,39	1.111,39
			1.111,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.111,39

4.7. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

			QTD
ARREIMATE PISO	30	30,00	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

4.8. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

			QTD
area de piso trafego de veiculos leve	744,48	744,48	744,48
			744,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 744,48

5.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

			QTD
1º BATENTE DA VISTA DO MIRANTE	18,41*(0,20+0,20)	7,36	7,36
2º BATENTE DA VISTA DO MIRANTE	38,15*(0,20+0,20)	15,26	15,26
1º BATENTES PARA O ALTAR	9,30*0,20	1,86	1,86
2º BATENTES PARA O ALTAR	(9,30)*(0,40+0,20)	5,58	5,58
CANTEIRO ELEVADO	90*0,80	72,00	72,00
BATENTE ESTACIONAMENTO + MIRANTE	200*0,60	120,00	120,00
CANTEIRO BAIXO	50*0,60	30,00	30,00
			252,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 252,06

5.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

			QTD
area de alvenaria x 2	252,06*2	504,12	504,12
			504,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 504,12

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

			QTD
AREA DA ALVENARIA CANTEIROS E BATENTES	252,06*2	504,12	504,12
			504,12

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 504,12

6.1. 100619 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 (UN)

			QTD
POSTES	6	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

6.2. C4983 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

			QTD
ESTACIONAMENTO	4	4,00	4,00
AREA DO QUIOSQUE	3	3,00	3,00
MIRANTE	2	2,00	2,00
	2	2,00	2,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

6.3. C1203 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)

			QTD
LIGAÇÕES	30,07+19,05+11,92+11,79+21,23+28,50+8,83+18,73+8,85+7,74+6,28+18,43+5,23+8,22+13,68+6,01+22,86	247,42	247,42
			247,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 247,42

6.4. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

			QTD
CIRCUITO 1	(18,73+18,43+5,23+8,85+7,74+6,28)*2	130,52	130,52
CIRCUITO 2	(8,83+28,50+8,22+13,68+6,01+22,86)*2	176,20	176,20
CIRCUITO 3	(8,83+28,50+21,23+11,79+11,92+19,05+30,07)*2	262,78	262,78
			569,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 569,50

6.5. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

			QTD
UNIDADES	0,50*0,50*(7+11)	4,50	4,50
			4,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,50

6.6. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%

			QTD
UNIDADES	0,50*0,50*19	4,75	4,75
			4,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,75

6.7. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

			QTD
UND	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

6.8. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

			QTD
UND	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

6.9. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

			QTD
UND	6	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

6.10. C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

			QTD
UND	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

6.11. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

			QTD
UND	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

6.12. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

			QTD
UND	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

6.13. C3577 MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%

			QTD
UND	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

6.14. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

			QTD
UND	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

7.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

			QTD
LIGAÇÕES,JARDIM	80	80,00	80,00
			80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

7.2. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

			QTD
TORNEIRAS	3	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

7.3. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

			QTD
CAIXAS	0,50*0,50*3	0,75	0,75
			0,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,75

7.4. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

			QTD
UNIDADES	0,50*0,50*3	0,75	0,75
			0,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,75

7.5. C2845 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

			QTD
	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

8.2.1. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%

			QTD
UNIDADES	7	7,00	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

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

			QTD
ALVENARIA EMBASAMENTO	(0,50+0,50+13,00+13,00)*0,40*0,20	2,16	2,16
			2,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,16

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

			QTD
BASE LETREIRO	0,50*13,00*0,06	0,39	0,39
			0,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,39

8.3.3. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

			QTD
BASE LETREIRO	0,50*13,00	6,50	6,50
			6,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,50

8.3.4. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

			QTD
LETREIRO	12,00*1,00	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

8.4.1. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 (UN)

			QTD
ARVORES	8	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

8.4.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
							59,74%

			QTD
ROSEIRA CANTEIRO 1	11	11,00	11,00
ROSEIRAC ANTEIRO 02	6	6,00	6,00
ROSEIRA CANTEIRO 03	15	15,00	15,00
ROSEIRA CANTEIRO 04	11	11,00	11,00
ARUSTOS SEGUNDO PROJETO	22	22,00	22,00
			65,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 65,00

8.5.1. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

			QTD
	40,73+1,43+7,86+3,68	53,70	53,70
			53,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,70

8.5.2. C3274 CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

			QTD
VOLUME DE CONCRETO MONUMENTOS, ENTRADA, PORTAL TRILHA, ALTAR	12	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

8.5.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

			QTD
FORMA DOS MONUMENTOS	30+30+30	90,00	90,00
			90,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 90,00

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

			QTD
COMP X BARRAS X PESO	190*4*0,395	300,20	300,20
			300,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 300,20

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

			QTD
COMP./ ESPÇ X COMP ESTRIBO X PESO AÇO	190/0,2*0,65*0,164	101,27	101,27
			101,27

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 101,27

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

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%

			QTD
AREA TOTAL	90	90,00	90,00
			90,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 90,00

8.5.7. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

			QTD
AREA TOTAL	90	90,00	90,00
			90,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 90,00

8.5.8. C3014 PEDRA SÃO TOMÉ (M2)

			QTD
AREA DE REVESTIMENTO	60	60,00	60,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

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

			QTD
QUIOSQUE DE LANCHES	15,36	15,36	15,36
QUIOSQUE DOS BANHEIROS E DE ARTESANATO	42	42,00	42,00
			57,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,36

9.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

			QTD
SAPATAS (COMP * LARG * ALT * QUANT)	(12*(1,00*1,00*1,20))	14,40	14,40
VIGAS BALDRAME (COMP * LARG * ALT)	((4,80*2+4,20*2)+(12+3,50+4,50+1,00+7,20+2,20))*0,35*0,4	6,78	6,78
			21,18

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,18

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

			QTD
SAPATAS (COMP * LARG * ALT * QUANT)	12*10*0,395	47,40	47,40
VIGAS BALDRAME (QT*COMP*PESO) - FERRO 8.0 MM	4*(16+31+2,20+2,20+2,20)*0,395	84,69	84,69
PILARES- QT* (COMPRIMENTO)*Nº DE BARRAS* PESO DO FERRO 8.0	12*(3,0+1,00)*4*0,395	75,84	75,84
VIGA SUPERIOR	4*(16+31+2,20+2,20+2,20)*0,395	84,69	84,69
			292,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 292,62

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
							59,74%

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

			QTD
VIGAS BALDRAME (COMP * LARG * ALT) - FERRO 8.0 MM (15x30)	(53,60/0,20)*0,78*0,10	22,79	22,79
PILARES (15x20)	((3+1,0)/0,20)*12*0,58*0,109	15,17	15,17
VIGA SUPERIOR (15x20)	(53,60/0,20)*0,58*0,10	16,94	16,94
			54,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,90

9.3.3. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

			QTD
VIGAS BALDRAME (COMP * LARG * ALT) - FERRO 8.0 MM (15x30)	53,60*0,15*0,30	2,41	2,41
PILARES (15x20)	(3+1,00)*12*0,15*0,20	1,44	1,44
VIGA SUPERIOR (15x20)	53,60*0,15*0,20	1,61	1,61
SAPATA (AREA * ALT*QT)	(1,10*1,10)*0,30*12	4,36	4,36
			9,82

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,82

9.3.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

			QTD
VIGAS BALDRAME (COMP * LARG * ALT) - FERRO 8.0 MM (15x30)	53,60*0,15*0,30	2,41	2,41
PILARES (15x20)	(3+1,00)*12*0,15*0,20	1,44	1,44
VIGA SUPERIOR (15x20)	53,60*0,15*0,20	1,61	1,61
SAPATA (AREA * ALT*QT)	(1,10*1,10)*0,30*12	4,36	4,36
			9,82

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,82

9.3.5. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

			QTD
VIGAS BALDRAME (COMP * LARG) - FERRO 8.0 MM (15x30)	53,60*(0,30+0,30)	32,16	32,16
PILARES (15x20)	(0,7*4,1)*12	34,44	34,44
VIGA SUPERIOR (15x20)	53,60*0,4	21,44	21,44
SAPATA (1,10x1,10x0,30)	0,30*(1,10*4)*12	15,84	15,84
			103,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 103,88

9.3.6. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

			QTD
QUIOSQUE 1	4,80*3,20	15,36	15,36
QUIOSQUE 2	34,88	34,88	34,88
			50,24

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,24

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

			QTD
QUIOSQUE 1	$(4,80+4,80+3,20+3,2)*3-(2*4)$	40,00	40,00
QUIOSQUE 2	$(35+2,20+2,20+2,20+3,25)*3-(2*2-2,10)$	132,65	132,65
			172,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 172,65

9.4.2. 105025 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

			QTD
P1 - COMP X QT	0,80*4	3,20	3,20
P2- COMP X QT	1*1	1,00	1,00
J1- COMP X QT	0,80*5	4,00	4,00
J2- COMP X QT	2,00*6	12,00	12,00
			20,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,20

9.4.3. 105029 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

			QTD
J1	0,80*5	4,00	4,00
J2	2*6	12,00	12,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

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

			QTD
DOBRO DE ALVENARIA	172,65*2	345,30	345,30
			345,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 345,30

9.5.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

			QTD
QUIOSQUE DOS BANHEIROS	$(2,20+2,58+2,20+2,58)*3+(2,20+2,58+2,20+2,58)*3+(2,20+1,60+2,20+1,60)*3-2,10$	78,06	78,06
			78,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 78,06

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

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	59,74%

			QTD
CHAPISCO - EMBOÇO	345,30-78,06	267,24	267,24
			267,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 267,24

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

			QTD
AREA DO EMBOÇO	78,06	78,06	78,06
			78,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 78,06

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

			QTD
AREA DO EMBOÇO	78,06	78,06	78,06
			78,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 78,06

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

			QTD
QUIOSQUE 1	15,36*0,06	0,92	0,92
QUIOSQUE 2	34,88*0,06	2,09	2,09
			3,01

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,01

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

			QTD
QUIOSQUE 1	15,36	15,36	15,36
QUIOSQUE 2	34,88	34,88	34,88
			50,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,24

9.7.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

			QTD
QUIOSQUE 1	5,2*5,00	26,00	26,00
QUIOSQUES 2	6*12,60	75,60	75,60
			101,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 101,60

9.8.1. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

			QTD
	4	4,00	4,00
			4,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

9.8.2. C1979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

			QTD
	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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

			QTD
JANELA J1	0,60*0,60*4	1,44	1,44
			1,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,44

9.8.4. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

			QTD
JANELA J1	0,60*0,60*5	1,80	1,80
			1,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,80

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

			QTD
JANELA J2	2,00*0,15*6	1,80	1,80
			1,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,80

9.8.6. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

			QTD
janelas de 2x1	(2*1)*6	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

9.8.7. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

			QTD
PORTA 1-LAR X ALT X QT	0,90*2,2*3	5,94	5,94
PORTA 2-LAR X ALT X QT	1,10*2,2*1	2,42	2,42
J1	0,70*0,70*5	2,45	2,45
			10,81

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,81

9.9.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	59,74%

			QTD
QUIOSQUE 1	30	30,00	30,00
QUIOSQUE 2	100	100,00	100,00
			130,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 130,00

9.9.2. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

			QTD
QUIOSQUE 1	15	15,00	15,00
QUIOSQUE 2	50	50,00	50,00
			65,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 65,00

9.9.3. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

			QTD
QUIOSQUE 1	1	1,00	1,00
WC MAC	1	1,00	1,00
WC FEM	1	1,00	1,00
WC ESP	1	1,00	1,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

9.9.4. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

			QTD
QUIOSQUE 1	2	2,00	2,00
QUIOSQUE DE ARTESANATO	3	3,00	3,00
CORREDOR	1	1,00	1,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

9.9.5. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

			QTD
QUIOSQUE 1	1	1,00	1,00
WC MAC	1	1,00	1,00
WC FEM	1	1,00	1,00
WC ESP	1	1,00	1,00
QUIOSQUE ART	2	2,00	2,00
CORREDOR	2	2,00	2,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

9.9.6. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

			QTD
QUIOSQUE DE ARTESANATO	1	1,00	1,00
CORREDOR	1	1,00	1,00
			2,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

9.9.7. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
	5	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

9.10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUIOSQUE 1	1	1,00	1,00
WC MAC	2	2,00	2,00
WC FEM	2	2,00	2,00
WC ESP	2	2,00	2,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

9.10.2. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

			QTD
BANHEIROS	3	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

9.10.3. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

			QTD
BANHEIRO	3	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

9.10.4. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

			QTD
AGUA FRIA	20	20,00	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

9.10.5. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

			QTD
DRENO	10	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

9.10.6. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%

			QTD
DRENO	10	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

9.10.7. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

			QTD
UNIDADES	20	20,00	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

9.10.8. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

			QTD
CAIXA	2	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

9.11.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUIOSQUE DE LANCHES	1	1,00	1,00
WC MAC	2	2,00	2,00
WC FEM	2	2,00	2,00
WC ESP	2	2,00	2,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

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

			QTD
WC	2	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

9.11.3. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

			QTD
WC	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.11.4. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

			QTD
	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
							59,74%

9.11.5. C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

			QTD
	30	30,00	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

9.11.6. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

			QTD
metros	24	24,00	24,00
			24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

9.11.7. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

			QTD
metros	6	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

9.11.8. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

			QTD
metros	6	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

9.11.9. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

			QTD
metros	6	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

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

			QTD
QUIOSQUE 1	(44-8)	36,00	36,00
QUIOSQUE DE ARTESANATO	(21*3)-4	59,00	59,00
			95,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 95,00

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

			QTD
QUIOSQUE DE ARTESANATO: PER X ALT - JANELAS	(19,00*3)-(2*1)*2	53,00	53,00
			53,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE			ORSE	2026/02	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
							59,74%

9.12.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
QUIOSQUE DE LANCHES _ PER X ALTURA - JANELAS	(16*3)-(2*1*4)	40,00	40,00
QUIOSQUES 2_PER X ALTURA - JANELAS E PORTA	(31*3)-(2*1*2- 2,10*1,00)	91,10	91,10
			131,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 131,10

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

			QTD
P1:0,80	0,80*2,10*4*2	13,44	13,44
P2:1,00	1,00*2,10*1*2	4,20	4,20
			17,64

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,64

9.12.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
J2	2,00*1,00*6*2	24,00	24,00
GF1-P1	0,90*2,20*4*2	15,84	15,84
GF2-P3	1,10*2,20*1*2	4,84	4,84
GF3-J1	0,70*0,70*5*2	4,90	4,90
			49,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 49,58

10.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

			QTD
AREA	1487+563+180	2.230,00	2.230,00
			2.230,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.230,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO		DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
					TOTAL Material:	R\$ 146,4941
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200
					VALOR:	183,41

1.2. C4994 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 800,6000	R\$ 800,6000
					TOTAL Material:	R\$ 800,6000
					VALOR:	800,60

1.3. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 79,4826	R\$ 158,9652
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752	R\$ 4,7008
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202	R\$ 9,2808
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 172,9468
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 339,7600
					VALOR:	512,71

2.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,6150
					VALOR:	4,62

2.2. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 443,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 443,0400
					VALOR:	443,04

3.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
					TOTAL Material:	R\$ 77,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
					VALOR:	108,38

4.1. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 9,98	R\$ 0,39
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04300000	R\$ 21,96	R\$ 0,94
					TOTAL Material:	R\$ 1,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 31,14	R\$ 2,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 23,99	R\$ 0,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,41
					VALOR:	4,74

4.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0941	R\$ 0,2013
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6525
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 36,2100
					TOTAL Material:	R\$ 41,4586
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7979
					VALOR:	50,91

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
				MES	
					69,72%
					47,48%
					59,74%

4.3. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0941	R\$ 0,2013
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,6525
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 44,3700
				TOTAL Material:		R\$ 49,6186
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,7979
				VALOR:		59,07

4.4. C3014 PEDRA SÃO TOMÉ (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2484	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 197,5500	R\$ 207,4275
				TOTAL Material:		R\$ 207,4275
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 63,9300
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 631,2900	R\$ 15,7823
				TOTAL Serviço:		R\$ 15,7823
				VALOR:		287,14

4.5. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
				TOTAL Material:		R\$ 15,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 24,19	R\$ 0,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 23,99	R\$ 3,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,99
				VALOR:		18,99

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
				MES	
					69,72%
					47,48%
					59,74%

4.6. 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 1,58	R\$ 1,78
					TOTAL Material:	R\$ 1,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	R\$ 29,60	R\$ 0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000	R\$ 23,99	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,28
					VALOR:	2,06

4.7. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,8600	R\$ 15,8600
					TOTAL Material:	R\$ 15,8600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,6456
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,9944
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,2900	R\$ 0,6313
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,6313
					VALOR:	27,49

4.8. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 119,5800	R\$ 17,9370
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,1950
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 49,9000	R\$ 52,3950
					TOTAL Material:	R\$ 73,5270
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,5800
					VALOR:	110,11

5.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 83,5800	R\$ 3,4519
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,9424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,3949

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 24,9100
					TOTAL Material:	R\$ 38,6992
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,2064
					VALOR:	108,91

5.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 631,2900	R\$ 15,7823
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,7823
					VALOR:	41,35

5.3. C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,1700	R\$ 0,8085
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 31,8100	R\$ 5,4077
					TOTAL Material:	R\$ 8,0298
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	24,38

5.4. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
					TOTAL Material:	R\$ 2,2351
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1850
					VALOR:	7,42

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

6.1. 100619 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 42,00	R\$ 84,00
00011975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 32,58	R\$ 130,32
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 283,59	R\$ 283,59
					TOTAL Material:	R\$ 497,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87754550	R\$ 25,64	R\$ 22,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,94895450	R\$ 30,12	R\$ 118,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 141,44
					VALOR:	639,35

6.2. C4983 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 40,1700	R\$ 160,6800
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 8,6800	R\$ 104,1600
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5300	R\$ 44,5300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 54,8400
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 96,1300	R\$ 384,5200
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 255,9000	R\$ 1.023,6000
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,9200	R\$ 129,9200
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 114,8800	R\$ 459,5200
					TOTAL Material:	R\$ 2.361,7700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 61,1200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 222,1800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 283,3000
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.525,4400	R\$ 2.525,4400
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.525,4400
					VALOR:	5.170,51

6.3. C1203 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 19,5000	R\$ 19,5000
					TOTAL Material:	R\$ 19,5000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1500	R\$ 9,6600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,3000
					VALOR:	36,80

6.4. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,4174
					TOTAL Material:	R\$ 2,4174
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575
					VALOR:	7,17

6.5. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 83,5800	R\$ 8,2744
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 9,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,7800
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 74,7300
					TOTAL Material:	R\$ 105,3844
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 18,4600	R\$ 74,2092
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 151,5212
					VALOR:	256,91

6.6. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 55,4400	R\$ 2,7720
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,5200	R\$ 31,3000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 495,6500	R\$ 24,7825
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 123,5600	R\$ 13,2827
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 159,0800	R\$ 7,9540
					TOTAL Serviço:	R\$ 80,0912
					VALOR:	80,09

6.7. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0100	R\$ 63,0100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%

					TOTAL Material:	R\$ 63,0100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2500
					VALOR:	106,26

6.8. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,1800	R\$ 133,1800
					TOTAL Material:	R\$ 248,7500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5000
					VALOR:	335,25

6.9. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
					TOTAL Material:	R\$ 11,0900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	24,06

6.10. C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6000	R\$ 18,6000
					TOTAL Material:	R\$ 18,6000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	31,57

6.11. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,8300	R\$ 133,8300
					TOTAL Material:	R\$ 133,8300
					VALOR:	133,83

6.12. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,1900	R\$ 134,1900
					TOTAL Material:	R\$ 134,1900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9500
					VALOR:	160,14

6.13. C3577 MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 119,5800	R\$ 0,3587
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,7100
I6128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,5400	R\$ 26,5400
					TOTAL Material:	R\$ 27,6087
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6250
					VALOR:	49,23

6.14. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 71,1300
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,0000	R\$ 82,0000
					TOTAL Material:	R\$ 221,8300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,0750
					VALOR:	324,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

7.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0507
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0183
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,3300	R\$ 6,9280
TOTAL Material:						R\$ 6,9970
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320
VALOR:						24,03

7.2. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
TOTAL Material:						R\$ 18,3500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4200
VALOR:						33,77

7.3. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 83,5800	R\$ 8,2744
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 9,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,7800
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 74,7300
TOTAL Material:						R\$ 105,3844
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 18,4600	R\$ 74,2092
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 151,5212
VALOR:						256,91

7.4. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 55,4400	R\$ 2,7720
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,5200	R\$ 31,3000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 495,6500	R\$ 24,7825
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 123,5600	R\$ 13,2827
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 159,0800	R\$ 7,9540
					TOTAL Serviço:	R\$ 80,0912
					VALOR:	80,09

7.5. C2845 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 78,0891	R\$ 15,6178
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,6178
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 1,9400
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 7,0000	R\$ 0,3500
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 119,5800	R\$ 5,9790
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 100,5000	R\$ 1,0050
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,1000	R\$ 0,9100
I2363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 4,4700
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 80,4500	R\$ 0,0483
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,3300	R\$ 6,4950
					TOTAL Material:	R\$ 23,3273
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,4800	R\$ 16,4360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,3580
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 7,9100	R\$ 1,5820
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,5820
					VALOR:	69,88

8.1.1. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 119,5800	R\$ 9,4468
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 100,5000	R\$ 3,2160
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,9600	R\$ 9,4704
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,7100	R\$ 13,1499
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 23,8500
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,5728
					TOTAL Material:	R\$ 61,7059
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 50,0112
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 18,4600	R\$ 58,0013
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,1125
					VALOR:	188,82

8.2.1. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 281,9500	R\$ 281,9500
					TOTAL Material:	R\$ 281,9500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,9300
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 487,9500	R\$ 14,6385
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 159,0800	R\$ 4,7724
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,4109
					VALOR:	365,29

8.3.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124,5500
					TOTAL Material:	R\$ 124,5500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 375,1920
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 545,3800	R\$ 163,6140
					TOTAL Serviço:	R\$ 163,6140
					VALOR:	663,36

8.3.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,5800	R\$ 58,3388
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
					TOTAL Material:	R\$ 302,7778
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6800
--------------------	--------------

VALOR:	646,46
--------	--------

8.3.3. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,3518
TOTAL Material:						R\$ 13,4025

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930
VALOR:						29,60

8.3.4. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 39,4500	R\$ 49,3125
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 170,6900	R\$ 196,2935
TOTAL Material:						R\$ 245,6060

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 320,5300
VALOR:						566,14

8.4.1. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,42	R\$ 74,42
TOTAL Material:						R\$ 74,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21170000	R\$ 24,19	R\$ 5,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05840000	R\$ 23,99	R\$ 25,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,51
VALOR:						104,93

8.4.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5600	R\$ 44,5600
					TOTAL Material:	R\$ 44,5600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,8600	R\$ 3,5379
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,5379
					VALOR:	48,10

8.5.1. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 55,7000	R\$ 11,1400
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 118,2300	R\$ 47,2920
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 74,0600	R\$ 44,4360
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 72,8600	R\$ 196,7220
					TOTAL Material:	R\$ 299,5900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,8160
					VALOR:	362,41

8.5.2. C3274 CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,0963	R\$ 29,0963
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 29,0963
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 281,1600
					TOTAL Material:	R\$ 281,1600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 8,8000	R\$ 8,1752
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,7000	R\$ 84,1852
					TOTAL Serviço:	R\$ 92,3604
					VALOR:	513,37

8.5.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8150
--------------------	-------------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 91,9700	R\$ 91,9700
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 242,4900	R\$ 48,4980
TOTAL Serviço:						R\$ 140,4680
VALOR:						151,28

8.5.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						11,96

8.5.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 9,0591
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282
VALOR:						12,09

8.5.6. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:						R\$ 2,2351
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						7,42

8.5.7. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,0310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,9012
TOTAL Material:						R\$ 8,9322
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640
VALOR:						38,20

8.5.8. C3014 PEDRA SÃO TOMÉ (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2484	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 197,5500	R\$ 207,4275
TOTAL Material:						R\$ 207,4275
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,9300
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 631,2900	R\$ 15,7823
TOTAL Serviço:						R\$ 15,7823
VALOR:						287,14

9.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 0,4346
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,0900	R\$ 0,6436
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,0000	R\$ 0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,6400	R\$ 0,3298
TOTAL Material:						R\$ 1,6120
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5406
VALOR:						7,15

9.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878
VALOR:						54,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

9.3.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 8,4956
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	11,96

9.3.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 9,0591
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
					VALOR:	12,09

9.3.3. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,0963	R\$ 29,0963
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 29,0963
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
					TOTAL Material:	R\$ 247,7900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 8,8000	R\$ 7,6287
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,7000	R\$ 84,1852
					TOTAL Serviço:	R\$ 91,8139
					VALOR:	479,46

9.3.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)
--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						159,08

9.3.5. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 4,3075
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:						R\$ 81,6345

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						140,04

9.3.6. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6166
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,7600	R\$ 54,7600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0900	R\$ 20,9170
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,8685
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005
TOTAL Material:						R\$ 95,8886

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 495,6500	R\$ 19,8260
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
TOTAL Serviço:						R\$ 30,5652
VALOR:						141,37

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
					TOTAL Material:	R\$ 18,1443
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
					VALOR:	62,98

9.4.2. 105025 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 3,05	R\$ 16,28
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 11,05	R\$ 2,24
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16920000	R\$ 20,49	R\$ 3,46
					TOTAL Material:	R\$ 21,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	R\$ 29,60	R\$ 6,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 23,99	R\$ 2,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,44
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 634,50	R\$ 0,95
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,43	R\$ 7,44
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 1.081,75	R\$ 22,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 31,10
					VALOR:	61,52

9.4.3. 105029 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	R\$ 7,69	R\$ 0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
					TOTAL Material:	R\$ 1,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,60	R\$ 8,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 23,99	R\$ 3,28

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,39
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03200000	R\$ 527,53	R\$ 16,88
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,43	R\$ 7,44
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R\$ 188,22	R\$ 14,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 38,62
					VALOR:	51,39

9.5.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
					TOTAL Material:	R\$ 2,2351
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1850
					VALOR:	7,42

9.5.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,0310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,7100	R\$ 5,1830
					TOTAL Material:	R\$ 7,2140
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2640
					VALOR:	36,48

9.5.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.045,7200	R\$ 26,1430
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,1430
					VALOR:	51,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

9.5.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
					TOTAL Material:	R\$ 77,5500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6864
					VALOR:	108,24

9.5.5. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5700	R\$ 1,5308
					TOTAL Material:	R\$ 1,5308
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
					VALOR:	10,05

9.6.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,5800	R\$ 58,3388
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
					TOTAL Material:	R\$ 302,7778
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6800
					VALOR:	646,46

9.6.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
					TOTAL Material:	R\$ 77,5500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
					VALOR:	103,12

9.7.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,4000	R\$ 22,4000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 26,0900	R\$ 34,6997
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,0200
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300
					TOTAL Material:	R\$ 88,5897
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,1420
					VALOR:	178,73

9.8.1. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,9800	R\$ 66,9800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 71,2000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,9100	R\$ 268,9100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,0000	R\$ 4,2500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
					TOTAL Material:	R\$ 718,8583
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%

VALOR:	940,75
--------	--------

9.8.2. C1979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,9800	R\$ 66,9800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 71,2000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 341,6800	R\$ 341,6800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,0000	R\$ 4,2500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
TOTAL Material:						R\$ 791,6283
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,8930
VALOR:						1.013,52

9.8.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 311,9500	R\$ 311,9500
TOTAL Material:						R\$ 311,9500
VALOR:						311,95

9.8.4. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,8200	R\$ 16,2300
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,6800	R\$ 253,6800
TOTAL Material:						R\$ 269,9100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6300
VALOR:						291,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

9.8.5. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
					TOTAL Material:	R\$ 75,8400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6950
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,1000	R\$ 2,7004
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,7004
					VALOR:	95,24

9.8.6. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 83,5800	R\$ 1,0865
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,9216
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,2518
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 309,9600	R\$ 309,9600
					TOTAL Material:	R\$ 315,2199
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,4660
					VALOR:	359,69

9.8.7. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6686
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5472
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0164
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 108,6800	R\$ 108,6800
					TOTAL Material:	R\$ 111,9122
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,8600
					VALOR:	239,77

9.9.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,4174
					TOTAL Material:	R\$ 2,4174
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575
					VALOR:	7,17

9.9.2. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
					TOTAL Material:	R\$ 2,2200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,2800
					VALOR:	17,50

9.9.3. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
					TOTAL Material:	R\$ 8,4400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
					VALOR:	17,52

9.9.4. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,4800
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5900	R\$ 11,1800
					TOTAL Material:	R\$ 15,9600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5425
					VALOR:	28,50

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%

9.9.5. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,5800	R\$ 52,5800
					TOTAL Material:	R\$ 52,5800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7000
					VALOR:	86,28

9.9.6. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,1900	R\$ 21,1900
					TOTAL Material:	R\$ 21,1900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9225
					VALOR:	44,11

9.9.7. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 25,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1090
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
					TOTAL Material:	R\$ 88,2490
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000
					VALOR:	264,15

9.10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)
--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
					59,74%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4185
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 10,6000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 4,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 42,8000
					TOTAL Material:	R\$ 82,5795

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	256,47

9.10.2. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 8,1500
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,9600	R\$ 100,9600
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 3,4000
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3800	R\$ 14,3800
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,3500	R\$ 57,3500
					TOTAL Material:	R\$ 184,2400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,0950
					VALOR:	301,34

9.10.3. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4320
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,8300	R\$ 102,8300
					TOTAL Material:	R\$ 103,2620
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
				MES	
					69,72%
					47,48%
					59,74%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9738
--------------------	-------------

VALOR:	129,24
--------	--------

9.10.4. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0507
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0183
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,3300	R\$ 6,9280
					TOTAL Material:	R\$ 6,9970
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0320
					VALOR:	24,03

9.10.5. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1230
					VALOR:	7,12

9.10.6. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 83,5800	R\$ 0,0167
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0346
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0021
					TOTAL Material:	R\$ 0,0534
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,4700
					VALOR:	5,52

9.10.7. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2808
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8700	R\$ 2,8700
					TOTAL Material:	R\$ 3,1508
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,1656
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,3676
					VALOR:	12,52

9.10.8. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 122,4300	R\$ 97,9440
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,5200	R\$ 9,7656
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 495,6500	R\$ 12,4904
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 140,0400	R\$ 16,8048
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 37,0400	R\$ 22,2240
					TOTAL Serviço:	R\$ 169,7955
					VALOR:	169,79

9.10.9. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,0600	R\$ 94,0600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3024
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,6600	R\$ 98,6600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,1200	R\$ 19,1200
					TOTAL Material:	R\$ 399,3124

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,8700
					VALOR:	463,18

9.11.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 4,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,8200	R\$ 5,2206

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,9100	R\$ 10,3650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,7500	R\$ 5,3750
					TOTAL Material:	R\$ 64,1489

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	238,04

9.11.2. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,2400	R\$ 237,2400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,6300	R\$ 260,6300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
					TOTAL Material:	R\$ 576,3916
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,1600
					VALOR:	661,55

9.11.3. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1000	R\$ 10,1000
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,4700	R\$ 317,4700
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 701,5600	R\$ 701,5600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,8200	R\$ 1,0820
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
					TOTAL Material:	R\$ 1.080,6236
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,7400

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%

VALOR:	1.208,36
--------	----------

9.11.4. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 194,0200	R\$ 1.164,1200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 83,5800	R\$ 9,1102
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,7100	R\$ 51,7590
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,6200	R\$ 236,6200
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 263,0300	R\$ 526,0600
TOTAL Material:						R\$ 1.987,6692
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 217,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 309,7400
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 64,6100	R\$ 519,4644
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 161,5100	R\$ 37,1473
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 152,4900	R\$ 35,0727
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 42,1400	R\$ 168,5600
TOTAL Serviço:						R\$ 933,4620
VALOR:						3.230,90

9.11.5. C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0760
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0305
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,2800	R\$ 14,4228
TOTAL Material:						R\$ 14,5293
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2192
VALOR:						24,75

9.11.6. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782
TOTAL Material:						R\$ 20,0030

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416
VALOR:						42,14

9.11.7. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 63,3600	R\$ 0,3168
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 61,0200	R\$ 0,4577
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,9100	R\$ 6,9791
TOTAL Material:						R\$ 7,7536

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2192
VALOR:						17,97

9.11.8. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 63,3600	R\$ 0,4752
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 61,0200	R\$ 0,6712
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7500	R\$ 10,8575
TOTAL Material:						R\$ 12,0039

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740
VALOR:						24,78

9.11.9. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 63,3600	R\$ 1,0771
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 61,0200	R\$ 1,5865
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,9800	R\$ 15,1298
TOTAL Material:						R\$ 17,7934

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1680
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,2704
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,4384
VALOR:						38,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

9.12.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
					TOTAL Material:	R\$ 1,7640
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680
					VALOR:	12,83

9.12.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
					TOTAL Material:	R\$ 4,7220
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	21,07

9.12.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
					TOTAL Material:	R\$ 6,4971
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	22,85

9.12.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
					TOTAL Material:	R\$ 8,2958
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	24,64

9.12.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
					TOTAL Material:	R\$ 9,8087
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6080
					VALOR:	44,42

10.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3845
					VALOR:	1,38

 PREFEITURA DE IBIAPINA Consistência Das Transações Compromisso Que Renega		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					DATA :		04/05/2026		BDI :		25,14%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	-- IBIAPINA - CE					ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.617,03	R\$ 18,46	R\$ 103.690,36	17,33%	13,85%	A					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.734,37	R\$ 24,16	R\$ 41.902,40	7,00%	24,34%	A					
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	Material	M2	781,70	R\$ 49,90	R\$ 39.007,03	6,52%	30,86%	A					
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	448,54	R\$ 70,00	R\$ 31.397,52	5,25%	36,10%	A					
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	42.442,71	R\$ 0,71	R\$ 30.134,32	5,04%	41,14%	A					
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	31.183,02	R\$ 0,71	R\$ 22.139,95	3,70%	44,84%	A					
I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 1.881,96	R\$ 20.701,56	3,46%	48,30%	A					
I2484	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	Material	M2	94,82	R\$ 197,55	R\$ 18.730,70	3,13%	51,43%	B					
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	735,63	R\$ 24,16	R\$ 17.772,74	2,97%	54,40%	B					
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	112,99	R\$ 119,58	R\$ 13.511,34	2,26%	56,66%	B					
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	Material	UN	14.238,18	R\$ 0,87	R\$ 12.387,22	2,07%	58,73%	B					
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	44,00	R\$ 255,90	R\$ 11.259,60	1,88%	60,61%	B					
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	Material	M	144,99	R\$ 72,86	R\$ 10.563,97	1,77%	62,38%	B					
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	122,87	R\$ 83,58	R\$ 10.269,67	1,72%	64,10%	B					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	17.210,67	R\$ 0,53	R\$ 9.121,66	1,52%	65,62%	B					
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	368,17	R\$ 24,16	R\$ 8.894,91	1,49%	67,11%	B					
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	350,57	R\$ 24,16	R\$ 8.469,72	1,42%	68,52%	B					
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	311,45	R\$ 24,15	R\$ 7.521,59	1,26%	69,78%	B					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	141,13	R\$ 52,90	R\$ 7.465,78	1,25%	71,03%	B					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	317,72	R\$ 19,10	R\$ 6.068,36	1,01%	72,04%	B					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	294,85	R\$ 19,10	R\$ 5.631,69	0,94%	72,98%	B					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	284,21	R\$ 19,10	R\$ 5.428,41	0,91%	73,89%	B					
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	Material	UN	44,00	R\$ 114,88	R\$ 5.054,72	0,84%	74,74%	B					
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	336,63	R\$ 15,00	R\$ 5.049,45	0,84%	75,58%	B					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	303,56	R\$ 16,09	R\$ 4.884,21	0,82%	76,40%	B					
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	681,74	R\$ 7,10	R\$ 4.840,38	0,81%	77,21%	B					

 PREFEITURA DE IBIAPINA Construindo Que Transforma Compromisso Que Realiza		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					DATA :		04/05/2026		BDI :		25,14%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					FORTE		VERSÃO		HORA		MES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		LOCAL:	-- IBIAPINA - CE					ORSE		2026/02		111,51%		69,72%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

PREFEITURA DE

IBIAPINA

Cidade Que Transforma | Compromisso Que Ampla

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO

LOCAL:

-- IBIAPINA - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

DATA :

04/05/2026

BDI :

25,14%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

ORSE2026/02111,51%69,72%

SEINFRA028.1 COM DESONERAÇÃO84,44%47,48%

SINAPI2026/03 COM DESONERAÇÃO99,71%59,74%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	44,00	R\$ 40,17	R\$ 1.767,48	0,30%	90,29%	C
I7960	GRUA	SEINFRA	Material	H	3,60	R\$ 474,33	R\$ 1.707,59	0,29%	90,57%	C
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 283,59	R\$ 1.701,54	0,28%	90,86%	C
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	713,49	R\$ 2,37	R\$ 1.690,97	0,28%	91,14%	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	88,00	R\$ 19,10	R\$ 1.680,80	0,28%	91,42%	C
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	19,80	R\$ 83,15	R\$ 1.646,37	0,28%	91,70%	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	44,77	R\$ 35,95	R\$ 1.609,54	0,27%	91,97%	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.558,70	R\$ 1,00	R\$ 1.558,70	0,26%	92,23%	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	303,17	R\$ 4,99	R\$ 1.512,82	0,25%	92,48%	C
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 129,92	R\$ 1.429,12	0,24%	92,72%	C
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	208,94	R\$ 6,05	R\$ 1.264,09	0,21%	92,93%	C
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	10,81	R\$ 108,68	R\$ 1.174,83	0,20%	93,13%	C
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 194,02	R\$ 1.164,12	0,19%	93,32%	C
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	Material	M	132,00	R\$ 8,68	R\$ 1.145,76	0,19%	93,51%	C
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 227,90	R\$ 1.139,50	0,19%	93,70%	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	75,00	R\$ 14,71	R\$ 1.103,23	0,18%	93,89%	C
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 268,91	R\$ 1.075,64	0,18%	94,07%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.056,32	R\$ 1,00	R\$ 1.056,32	0,18%	94,24%	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	42,90	R\$ 24,16	R\$ 1.036,46	0,17%	94,42%	C
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	42,00	R\$ 24,16	R\$ 1.014,72	0,17%	94,59%	C
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	L	76,23	R\$ 12,78	R\$ 974,17	0,16%	94,75%	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	8,64	R\$ 100,50	R\$ 868,01	0,15%	94,89%	C
00011975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 32,58	R\$ 781,92	0,13%	95,03%	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	169,90	R\$ 4,33	R\$ 735,67	0,12%	95,15%	C
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 701,56	R\$ 701,56	0,12%	95,27%	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	147,00	R\$ 4,57	R\$ 671,79	0,11%	95,38%	C
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	355,60	R\$ 1,72	R\$ 611,63	0,10%	95,48%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					DATA :		04/05/2026		BDI :		25,14%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	-- IBIAPINA - CE					ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	Material	UN	10,74	R\$ 55,70	R\$ 598,22	0,10%	95,58%	C					
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 74,42	R\$ 595,36	0,10%	95,68%	C					
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	Material	KG	15,00	R\$ 39,45	R\$ 591,75	0,10%	95,78%	C					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	140,96	R\$ 4,15	R\$ 584,97	0,10%	95,88%	C					
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	7,22	R\$ 77,13	R\$ 557,19	0,09%	95,97%	C					
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	16,76	R\$ 31,88	R\$ 534,16	0,09%	96,06%	C					
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 263,03	R\$ 526,06	0,09%	96,15%	C					
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 260,63	R\$ 521,26	0,09%	96,23%	C					
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	12,00	R\$ 42,00	R\$ 504,00	0,08%	96,32%	C					
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,64	R\$ 21,29	R\$ 503,23	0,08%	96,40%	C					
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	24,58	R\$ 20,25	R\$ 497,70	0,08%	96,49%	C					
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	22,29	R\$ 22,20	R\$ 494,77	0,08%	96,57%	C					
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 164,58	R\$ 493,74	0,08%	96,65%	C					
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 44,53	R\$ 489,83	0,08%	96,73%	C					
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	30,59	R\$ 15,82	R\$ 483,93	0,08%	96,81%	C					
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	Material	M	30,00	R\$ 15,86	R\$ 475,80	0,08%	96,89%	C					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 237,24	R\$ 474,48	0,08%	96,97%	C					
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	457,10	R\$ 1,00	R\$ 457,10	0,08%	97,05%	C					
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	1,80	R\$ 253,68	R\$ 456,62	0,08%	97,12%	C					
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	969,15	R\$ 0,47	R\$ 455,50	0,08%	97,20%	C					
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	1,44	R\$ 311,95	R\$ 449,21	0,08%	97,28%	C					
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	26,03	R\$ 17,23	R\$ 448,50	0,07%	97,35%	C					
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	30,30	R\$ 14,28	R\$ 432,68	0,07%	97,42%	C					
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 52,58	R\$ 420,64	0,07%	97,49%	C					
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	Material	L	25,21	R\$ 16,17	R\$ 407,58	0,07%	97,56%	C					
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,50	R\$ 31,52	R\$ 394,00	0,07%	97,63%	C					

 PREFEITURA DE IBIAPINA Construindo Que Transforma Compromisso Que Avança		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					DATA :		04/05/2026		BDI :		25,14%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					FORTE		VERSÃO		HORA		MES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		LOCAL:	-- IBIAPINA - CE					ORSE		2026/02		111,51%		69,72%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

 PREFEITURA DE IBIAPINA Consistência Que Transforma Compromisso Que Realiza		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					DATA :		04/05/2026		BDI :		25,14%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	-- IBIAPINA - CE					ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
						SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	10,84	R\$ 16,06	R\$ 174,02	0,03%	98,91%	C					
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 57,35	R\$ 172,05	0,03%	98,94%	C					
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	5,95	R\$ 28,81	R\$ 171,41	0,03%	98,97%	C					
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,07	R\$ 15,19	R\$ 168,22	0,03%	99,00%	C					
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	9,01	R\$ 18,22	R\$ 164,16	0,03%	99,02%	C					
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5,41	R\$ 29,90	R\$ 161,72	0,03%	99,05%	C					
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	140,96	R\$ 1,09	R\$ 153,64	0,03%	99,08%	C					
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	24,88	R\$ 6,01	R\$ 149,54	0,02%	99,10%	C					
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	65,00	R\$ 2,22	R\$ 144,30	0,02%	99,12%	C					
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	66,50	R\$ 2,12	R\$ 140,98	0,02%	99,15%	C					
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	1,80	R\$ 75,84	R\$ 136,51	0,02%	99,17%	C					
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,74	R\$ 20,25	R\$ 136,44	0,02%	99,19%	C					
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 22,59	R\$ 135,54	0,02%	99,22%	C					
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 134,19	R\$ 134,19	0,02%	99,24%	C					
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 133,83	0,02%	99,26%	C					
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 133,18	R\$ 133,18	0,02%	99,28%	C					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	60,00	R\$ 2,11	R\$ 126,60	0,02%	99,30%	C					
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 24,74	R\$ 123,70	0,02%	99,33%	C					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	18,19	R\$ 6,57	R\$ 119,50	0,02%	99,35%	C					
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 16,98	R\$ 118,86	0,02%	99,37%	C					
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	73,44	R\$ 1,57	R\$ 115,30	0,02%	99,38%	C					
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	16,56	R\$ 6,91	R\$ 114,43	0,02%	99,40%	C					
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	7,20	R\$ 14,44	R\$ 103,97	0,02%	99,42%	C					
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	9,56	R\$ 10,75	R\$ 102,77	0,02%	99,44%	C					
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,20	R\$ 18,83	R\$ 97,92	0,02%	99,45%	C					
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	6,06	R\$ 14,98	R\$ 90,78	0,02%	99,47%	C					

 PREFEITURA DE IBIAPINA Construindo Que Transforma Compromisso Que Avança		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					DATA :		04/05/2026		BDI :		25,14%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:		-- IBIAPINA - CE		ORSE		2026/02		111,51%		69,72%			
						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%			
						SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	1,43	R\$ 61,02	R\$ 87,38	0,01%	99,48%	C					
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,46	R\$ 15,93	R\$ 87,01	0,01%	99,50%	C					
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 82,00	R\$ 82,00	0,01%	99,51%	C					
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	6,36	R\$ 12,08	R\$ 76,83	0,01%	99,53%	C					
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	3,44	R\$ 21,96	R\$ 75,54	0,01%	99,54%	C					
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,54	R\$ 21,29	R\$ 75,39	0,01%	99,55%	C					
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	28,00	R\$ 2,65	R\$ 74,20	0,01%	99,56%	C					
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 36,93	R\$ 73,86	0,01%	99,58%	C					
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	3,00	R\$ 23,71	R\$ 71,13	0,01%	99,59%	C					
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 8,82	R\$ 70,56	0,01%	99,60%	C					
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,42	R\$ 20,49	R\$ 70,03	0,01%	99,61%	C					
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 5,59	R\$ 67,08	0,01%	99,62%	C					
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 11,09	R\$ 66,54	0,01%	99,63%	C					
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 65,87	R\$ 65,87	0,01%	99,64%	C					
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 63,01	R\$ 63,01	0,01%	99,65%	C					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,993	R\$ 63,36	R\$ 62,92	0,01%	99,67%	C					
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 2,87	R\$ 57,40	0,01%	99,67%	C					
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 19,12	R\$ 57,36	0,01%	99,68%	C					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,4227236	R\$ 135,00	R\$ 57,07	0,01%	99,69%	C					
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 9,40	R\$ 56,40	0,01%	99,70%	C					
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 11,20	R\$ 56,00	0,01%	99,71%	C					
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 17,99	R\$ 53,97	0,01%	99,72%	C					
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 1,76	R\$ 52,80	0,01%	99,73%	C					
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4,10	R\$ 11,05	R\$ 45,31	0,01%	99,74%	C					
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,32159900052	R\$ 136,76	R\$ 43,98	0,01%	99,75%	C					
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 14,38	R\$ 43,14	0,01%	99,75%	C					

 PREFEITURA DE IBIAPINA Construindo Que Transforma Compromisso Que Atinge		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					DATA :		04/05/2026		BDI :		25,14%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
								ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
								SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%	
LOCAL:	-- IBIAPINA - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA														
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	28,64	R\$ 1,50	R\$ 42,96	0,01%	99,76%	C					
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 21,19	R\$ 42,38	0,01%	99,77%	C					
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	73,44	R\$ 0,57	R\$ 41,86	0,01%	99,77%	C					
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 5,94	R\$ 41,58	0,01%	99,78%	C					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 41,32	R\$ 41,32	0,01%	99,79%	C					
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	28,96	R\$ 1,41	R\$ 40,83	0,01%	99,79%	C					
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 40,65	R\$ 40,65	0,01%	99,80%	C					
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,30016587132	R\$ 128,17	R\$ 38,47	0,01%	99,81%	C					
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	2,29	R\$ 16,18	R\$ 37,10	0,01%	99,81%	C					
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,77	R\$ 20,55	R\$ 36,31	0,01%	99,82%	C					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 8,44	R\$ 33,76	0,01%	99,83%	C					
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 33,60	R\$ 33,60	0,01%	99,83%	C					
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,3006464	R\$ 111,01	R\$ 33,37	0,01%	99,84%	C					
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 2,36	R\$ 33,04	0,01%	99,84%	C					
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	3,20	R\$ 9,98	R\$ 31,94	0,01%	99,85%	C					
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	14,87	R\$ 2,14	R\$ 31,83	0,01%	99,85%	C					
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	11,52	R\$ 2,68	R\$ 30,87	0,01%	99,86%	C					
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 2,18	R\$ 30,52	0,01%	99,86%	C					
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	2,80	R\$ 10,82	R\$ 30,30	0,01%	99,87%	C					
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,03	R\$ 28,81	R\$ 29,76	0,00%	99,87%	C					
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 4,12	R\$ 28,84	0,00%	99,88%	C					
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,18	R\$ 23,93	R\$ 28,25	0,00%	99,88%	C					
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 3,93	R\$ 27,51	0,00%	99,89%	C					
I6128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 26,54	R\$ 26,54	0,00%	99,89%	C					
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	28,96	R\$ 0,88	R\$ 25,48	0,00%	99,90%	C					

 PREFEITURA DE IBIAPINA Construindo Que Transforma Compromisso Que Realiza		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					DATA :		04/05/2026		BDI :		25,14%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	-- IBIAPINA - CE					ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
								SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,18	R\$ 21,29	R\$ 25,13	0,00%	99,90%	C					
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	1,15	R\$ 21,73	R\$ 24,93	0,00%	99,90%	C					
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 8,15	R\$ 24,45	0,00%	99,91%	C					
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 3,39	R\$ 23,73	0,00%	99,91%	C					
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,66	R\$ 14,20	R\$ 23,50	0,00%	99,92%	C					
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 3,25	R\$ 22,75	0,00%	99,92%	C					
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,76006333333333941384	R\$ 28,81	R\$ 21,90	0,00%	99,92%	C					
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	96,00	R\$ 0,22	R\$ 21,12	0,00%	99,93%	C					
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 3,48	R\$ 20,88	0,00%	99,93%	C					
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5,14	R\$ 3,87	R\$ 19,90	0,00%	99,93%	C					
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,97418585088	R\$ 20,25	R\$ 19,73	0,00%	99,94%	C					
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	0,51624	R\$ 36,64	R\$ 18,92	0,00%	99,94%	C					
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	1,00	R\$ 18,67	R\$ 18,73	0,00%	99,94%	C					
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 18,60	R\$ 18,60	0,00%	99,95%	C					
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	28,64	R\$ 0,60	R\$ 17,19	0,00%	99,95%	C					
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	12,49	R\$ 1,30	R\$ 16,24	0,00%	99,95%	C					
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,76006333333333941384	R\$ 21,29	R\$ 16,18	0,00%	99,96%	C					
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	140,96	R\$ 0,11	R\$ 15,51	0,00%	99,96%	C					
I2421	SIKA 1	SEINFRA	Material	KG	2,18	R\$ 7,00	R\$ 15,25	0,00%	99,96%	C					
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 2,90	R\$ 14,50	0,00%	99,96%	C					
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,90	R\$ 15,99	R\$ 14,39	0,00%	99,97%	C					
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 2,73	R\$ 13,65	0,00%	99,97%	C					
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 0,34	R\$ 13,60	0,00%	99,97%	C					
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,64	R\$ 1,91	R\$ 12,68	0,00%	99,97%	C					
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,64	R\$ 1,86	R\$ 12,35	0,00%	99,97%	C					

 PREFEITURA DE IBIAPINA Construindo Que Transforma Compromisso Que Avança		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					DATA :		04/05/2026		BDI :		25,14%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					FORTE	VERSÃO		HORA		MES		
								ORSE	2026/02		111,51%		69,72%		
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
LOCAL:	-- IBIAPINA - CE					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA														
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 1,18	R\$ 11,80	0,00%	99,98%	C					
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	15,00	R\$ 0,75	R\$ 11,25	0,00%	99,98%	C					
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 0,79	R\$ 11,06	0,00%	99,98%	C					
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	0,153725	R\$ 69,64	R\$ 10,71	0,00%	99,98%	C					
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 0,85	R\$ 10,20	0,00%	99,98%	C					
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 10,10	R\$ 10,10	0,00%	99,98%	C					
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 1,93	R\$ 9,65	0,00%	99,99%	C					
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,468633938904	R\$ 20,31	R\$ 9,52	0,00%	99,99%	C					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	26,40	R\$ 0,36	R\$ 9,50	0,00%	99,99%	C					
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,3444091392	R\$ 26,14	R\$ 9,00	0,00%	99,99%	C					
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	1,20	R\$ 7,25	R\$ 8,73	0,00%	99,99%	C					
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,2730688611111093634704	R\$ 28,81	R\$ 7,87	0,00%	99,99%	C					
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 1,30	R\$ 7,80	0,00%	100,00%	C					
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,010032836	R\$ 729,07	R\$ 7,31	0,00%	100,00%	C					
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	0,50	R\$ 11,09	R\$ 5,54	0,00%	100,00%	C					
I2363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 1,49	R\$ 4,47	0,00%	100,00%	C					
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,22087672064	R\$ 15,93	R\$ 3,52	0,00%	100,00%	C					
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83	0,00%	100,00%	C					
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,155648	R\$ 13,67	R\$ 2,13	0,00%	100,00%	C					
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,09	R\$ 0,94	R\$ 1,97	0,00%	100,00%	C					
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 0,97	R\$ 1,94	0,00%	100,00%	C					
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,18	R\$ 1,48	R\$ 1,75	0,00%	100,00%	C					
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,180591048	R\$ 7,40	R\$ 1,34	0,00%	100,00%	C					
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	1,40	R\$ 0,93	R\$ 1,30	0,00%	100,00%	C					
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,075212854392	R\$ 15,93	R\$ 1,20	0,00%	100,00%	C					



PREFEITURA DE

IBIAPINA

Construindo Que Transforma | Compromisso Que Avança

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO

LOCAL:

-- IBIAPINA - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

DATA :

04/05/2026

BDI :

25,14%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

ORSE

2026/02

111,51%

69,72%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2026/03 COM DESONERAÇÃO

99,71%

59,74%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,144	R\$ 7,69	R\$ 1,11	0,00%	100,00%	C
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000198743517706472	R\$ 5.285,00	R\$ 1,05	0,00%	100,00%	C
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	0,10	R\$ 9,10	R\$ 0,91	0,00%	100,00%	C
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	Material	UN	0,05	R\$ 7,00	R\$ 0,35	0,00%	100,00%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,18	R\$ 0,28	R\$ 0,33	0,00%	100,00%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000010517736	R\$ 21.498,30	R\$ 0,23	0,00%	100,00%	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	0,09	R\$ 1,47	R\$ 0,13	0,00%	100,00%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000032958464	R\$ 1.676,07	R\$ 0,06	0,00%	100,00%	C
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	Material	KG	0,0006	R\$ 80,45	R\$ 0,05	0,00%	100,00%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,09	R\$ 0,02	R\$ 0,04	0,00%	100,00%	C
							Subtotal até 100,00%%		R\$ 598.280,69	
							Outros		-R\$ 11,51	
							Valor total do Orçamento		R\$ 598.269,18	

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					DATA :		04/05/2026	BDI :		25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO					FORTE		VERSÃO		HORA		MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE					ORSE		2026/02		111,51%		69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%
							SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.992,37	16,60 %	16,60 %	16,60 %	16,60 %	16,60 %	17,00 %	100,00 %
			R\$ 1.492,73	R\$ 1.492,73	R\$ 1.492,73	R\$ 1.492,73	R\$ 1.492,73	R\$ 1.528,72	R\$ 8.992,37
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 21.610,30	100,00 %						100,00 %
			R\$ 21.610,30						R\$ 21.610,30
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 55.304,49	100,00 %						100,00 %
			R\$ 55.304,49						R\$ 55.304,49
4	PISOS	R\$ 199.498,81	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 39.899,76	R\$ 39.899,76	R\$ 39.899,76	R\$ 39.899,76	R\$ 39.899,77		R\$ 199.498,81
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 96.008,31	20,00 %	30,00 %	50,00 %				100,00 %
			R\$ 19.201,66	R\$ 28.802,49	R\$ 48.004,16				R\$ 96.008,31
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 2.936,13				100,00 %			100,00 %
						R\$ 2.936,13			R\$ 2.936,13
8	URBANIZAÇÃO	R\$ 103.674,32				20,00 %	20,00 %	60,00 %	100,00 %
						R\$ 20.734,86	R\$ 20.734,86	R\$ 62.204,60	R\$ 103.674,32
10	SERVIÇOS GERAIS	R\$ 3.857,90						100,00 %	100,00 %
								R\$ 3.857,90	R\$ 3.857,90
R\$ 491.882,63			R\$ 137.508,94	R\$ 70.194,98	R\$ 89.396,65	R\$ 65.063,48	R\$ 62.127,36	R\$ 67.591,22	R\$ 491.882,63
			R\$ 137.508,94	R\$ 207.703,92	R\$ 297.100,57	R\$ 362.164,05	R\$ 424.291,41	R\$ 491.882,63	

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,00%
DF	Despesas Financeiras	1,10%
R	Riscos	1,10%
	TOTAL	6,20%

	Benefícios	
S+G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	6,07%
	TOTAL	6,87%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	3,60%
	TOTAL	9,25%

BDI = 25,14%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	0,00%
B2	Feridos	3,91%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,83%	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,60%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	9,59%	7,36%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,39%	16,99%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,85%	3,72%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,75%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,06%	1,58%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	12,19%	9,35%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	16,70%	6,25%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,13%	6,58%

A + B + C + D =
111,51%
69,72%

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriadoss	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D =
84,44%
47,48%

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	DATA : 04/05/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO MARTÍRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	-- IBIAPINA - CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	26,80%	26,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,72%	0,00%
B2	Feridos	3,69%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	10,99%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,74%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,04%	9,11%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,94%	18,76%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,31%	4,77%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,98%	2,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,69%	2,03%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%
	TOTAL	12,67%	9,57%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,75%	4,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,41%
	TOTAL	12,30%	4,61%

A + B + C + D =
99,71%
59,74%