



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA
EXECUÇÃO DE OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UPA,
PADRÃO FNS, NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE
ITACARÉ/BA, OBJETO DA PROPOSTA FNS 13030.8990001/13-011

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Bahia
ORSE - 06/2026 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 117,73%
Mensalista: 72,85%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS GERAIS		1		13.502,40	13.502,40	0,64 %
1.1			GERAL		1		13.502,40	13.502,40	0,64 %
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	24	450,08	562,60	13.502,40	0,64 %
1.1.2	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	0	7,29	9,11	0,00	0,00 %
2			PRÉDIO PRINCIPAL		1		25.404,00	25.404,00	1,21 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		25.404,00	25.404,00	1,21 %
2.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	3650	5,57	6,96	25.404,00	1,21 %
2.1.2	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	0	7,29	9,11	0,00	0,00 %
3			INFRAESTRUTURA		1		0,00	0,00	0,00 %
3.1			VIGAS BALDRAMES (CINTAS)		1		0,00	0,00	0,00 %
3.1.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	0	58,59	73,23	0,00	0,00 %
3.1.2	2660	ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	0	29,25	36,56	0,00	0,00 %
3.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0	32,96	41,20	0,00	0,00 %
3.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0	51,67	64,58	0,00	0,00 %
3.1.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	0	82,47	103,08	0,00	0,00 %
3.1.6	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0	12,78	15,97	0,00	0,00 %
3.1.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0	918,43	1.148,03	0,00	0,00 %
3.1.8	98548	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALTO DERRETIDO, UMA CAMADA, E=4MM. AF_09/2023	m²	0	146,48	183,10	0,00	0,00 %
3.1.9	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	0	7,67	9,58	0,00	0,00 %
3.2			SAPATAS		1		0,00	0,00	0,00 %
3.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0	116,26	145,32	0,00	0,00 %
3.2.2	2660	ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	0	29,25	36,56	0,00	0,00 %
3.2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0	32,96	41,20	0,00	0,00 %
3.2.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0	51,67	64,58	0,00	0,00 %
3.2.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	0	215,25	269,06	0,00	0,00 %
3.2.6	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0	12,78	15,97	0,00	0,00 %
3.2.7	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0	1.153,68	1.442,10	0,00	0,00 %
3.2.8	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	0	7,67	9,58	0,00	0,00 %
4			ESTRUTURA DE CONCRETO		1		0,00	0,00	0,00 %
4.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0	675,92	844,90	0,00	0,00 %
4.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0	369,70	462,12	0,00	0,00 %
4.3	92459	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	0	151,05	188,81	0,00	0,00 %
4.4	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0	12,78	15,97	0,00	0,00 %
4.5	10012	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m²	0	22,90	28,62	0,00	0,00 %
4.6	101959	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	0	157,48	196,85	0,00	0,00 %
5			COBERTURA		1		204.671,27	204.671,27	9,77 %
5.1	92608	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3	1.379,45	1.724,31	5.172,93	0,25 %
5.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	45	59,97	74,96	3.373,20	0,16 %
5.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	45	67,25	84,06	3.782,70	0,18 %



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA
EXECUÇÃO DE OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UPA,
PADRÃO FNS, NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE
ITACARÉ/BA, OBJETO DA PROPOSTA FNS 13030.8990001/13-011

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Bahia
ORSE - 06/2026 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 117,73%
Mensalista: 72,85%

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.4	13627	ORSE	Execução de ripamento p/ telhas cerâmicas (03 ripas por telha) c/ fornecimento de ripa 5 x 1,5cm em massaranduba	m²	768,49	46,28	57,85	44.457,14	2,12 %
5.5	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	768,49	44,10	55,12	42.359,16	2,02 %
5.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	546,1	51,83	64,78	35.376,35	1,69 %
5.7	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8	165,23	206,53	1.652,24	0,08 %
5.8	11092	ORSE	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev01_12/2021	m	131,1	20,71	25,88	3.392,86	0,16 %
5.9	98548	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALTO DERRETIDO, UMA CAMADA, E=4MM. AF_09/2023	m²	253,05	146,48	183,10	46.333,45	2,21 %
5.10	2335	ORSE	Regularização c/ argamassa c/ adesivo resistente	m²	253,05	59,35	74,18	18.771,24	0,90 %
6			VEDAÇÃO		1		26.006,40	26.006,40	1,24 %
6.1	103361	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	0	100,15	125,18	0,00	0,00 %
6.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	0	237,97	297,46	0,00	0,00 %
6.3	4304	ORSE	Divisória em granito preto e = 2cm, inclusive montagem com ferragens	m²	20,16	1.032,00	1.290,00	26.006,40	1,24 %
7			ESQUADRIAS METÁLICAS		1		111.485,62	111.485,62	5,32 %
7.1			ESQUADRIAS DE FERRO		1		7.073,92	7.073,92	0,34 %
7.1.1	11946	ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	m²	1	312,63	390,78	390,78	0,02 %
7.1.2	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2	477,85	597,31	1.194,62	0,06 %
7.1.3	7359	ORSE	Bate maca de 800x150mm em chapa de aço inox 304, e=1,3mm, acabamento polido, dotado de 4 furos e parafusos inox auto-atarrachante	un	86	51,06	63,82	5.488,52	0,26 %
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO		1		93.201,56	93.201,56	4,45 %
7.2.1	9635	ORSE	Esquadria de alumínio tubular	m²	194	372,59	465,73	90.351,62	4,31 %
7.2.2	1857	ORSE	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar	m²	1,6	217,47	271,83	434,92	0,02 %
7.2.3	1765	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, de correr, c/batentes (14cm)e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros	m²	1,6	798,02	997,52	1.596,03	0,08 %
7.2.4	1884	ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04_10/2021	m²	1,6	409,50	511,87	818,99	0,04 %
7.3			ELEMENTOS DIVERSOS		1		11.210,14	11.210,14	0,54 %
7.3.1	5079	ORSE	Porta em pvc, sanfonada, instalada	m²	8,8	138,68	173,35	1.525,48	0,07 %
7.3.2	9736	ORSE	Barra antipânico simples sem chave para uma porta ref. MH2585 ou similar	Un	6	1.291,29	1.614,11	9.684,66	0,46 %
8			ESQUADRIAS DE MADEIRA		1		129.352,19	129.352,19	6,18 %
8.1	100690	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14	1.201,54	1.501,92	21.026,88	1,00 %
8.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	27	1.470,42	1.838,02	49.626,54	2,37 %
8.3	11836	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,20 x 2,10 m, duas folhas, inclusive batentes e ferragens	un	3	1.450,37	1.812,96	5.438,88	0,26 %
8.4	8036	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,50 x 2,10 m, com duasfolhas, inclusive batentes e ferragens	un	8	952,31	1.190,38	9.523,04	0,45 %
8.5	7148	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 2,00 x 2,10 m, com duasfolhas, inclusive batentes e ferragens	un	1	1.191,57	1.489,46	1.489,46	0,07 %
8.6	12082	ORSE	Porta radiológica em mad/mad de lei, p/pintura, dim: 0,92x2,12m, laminado de chumbo embutido, e=2mm, dobradiças reforçadas, fechadura autoblocante, marca Arouca, ref.: 108449/40-Z-ZCE ou similar, maçaneta tipo alavanca, inclusive batentes de madeira.	un	3	6.546,31	8.182,88	24.548,64	1,17 %
8.7	CPU2537	Próprio	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	11,52	1.229,08	1.536,35	17.698,75	0,85 %
9			VIDROS		1		164.898,77	164.898,77	7,87 %
9.1	1884	ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04_10/2021	m²	18,36	409,50	511,87	9.397,93	0,45 %
9.2	13996	ORSE	Vidro temperado 6 mm, liso, transparente. Fornecimento	m²	137,64	313,69	392,11	53.970,02	2,58 %
9.3	1880	ORSE	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m²	10,65	247,91	309,88	3.300,22	0,16 %
9.4	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	105	695,38	869,22	91.268,10	4,36 %
9.5	9718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m²	9,8	568,37	710,46	6.962,50	0,33 %
10			REVESTIMENTOS		1		157.413,94	157.413,94	7,52 %



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA
EXECUÇÃO DE OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UPA,
PADRÃO FNS, NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE
ITACARÉ/BA, OBJETO DA PROPOSTA FNS 13030.8990001/13-011

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Bahia
ORSE - 06/2026 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 117,73%
Mensalista: 72,85%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.1			PAREDES INTERNAS		1		81.752,41	81.752,41	3,90 %
10.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	270,3	5,94	7,42	2.005,62	0,10 %
10.1.2	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	270,3	39,05	48,81	13.193,34	0,63 %
10.1.3	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	48,3	59,34	74,17	3.582,41	0,17 %
10.1.4	12446	ORSE	Pelotril em granito branco siena, polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	206,4	200,09	250,11	51.622,70	2,46 %
10.1.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	65,69	67,65	84,56	5.554,74	0,27 %
10.1.6	104588	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	21,5	215,58	269,47	5.793,60	0,28 %
10.2			PAREDES EXTERNAS		1		17.191,19	17.191,19	0,82 %
10.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	138	5,94	7,42	1.023,96	0,05 %
10.2.2	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	138	39,05	48,81	6.735,78	0,32 %
10.2.3	104588	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	35	215,58	269,47	9.431,45	0,45 %
10.3			FORRO		1		58.470,34	58.470,34	2,79 %
10.3.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	521,6	5,94	7,42	3.870,27	0,18 %
10.3.2	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	521,6	39,05	48,81	25.459,29	1,22 %
10.3.3	1973	ORSE	Isolamento térmico c/ mantas lâ vidro, e = 25 mm, fixadas c/ asfalto oxidado	m²	633,22	36,82	46,02	29.140,78	1,39 %
11			PISOS		1		55.176,15	55.176,15	2,63 %
11.1	12651	ORSE	Apiloamento manual	m³	0	29,08	36,35	0,00	0,00 %
11.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	78,95	47,84	59,80	4.721,21	0,23 %
11.3	2335	ORSE	Regularização c/ argamassa c/ adesivo resistente	m²	78,95	59,35	74,18	5.856,51	0,28 %
11.4	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	78,95	59,45	74,31	5.866,77	0,28 %
11.5	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	78	7,69	9,61	749,58	0,04 %
11.6	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8	118,62	148,27	1.186,16	0,06 %
11.7	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	28,52	1.018,41	1.273,01	36.306,24	1,73 %
11.8	11380	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	m²	28,52	13,74	17,17	489,68	0,02 %
12			PINTURA		1		94.390,56	94.390,56	4,51 %
12.1			PAREDES INTERNAS		1		32.369,62	32.369,62	1,55 %
12.1.1	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2100,56	12,33	15,41	32.369,62	1,55 %
12.2			PAREDES EXTERNAS		1		19.749,89	19.749,89	0,94 %
12.2.1	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1030,25	15,34	19,17	19.749,89	0,94 %
12.3			FORRO		1		19.884,91	19.884,91	0,95 %
12.3.1	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1043,28	15,25	19,06	19.884,91	0,95 %
12.4			ESQUADRIAS		1		22.386,14	22.386,14	1,07 %
12.4.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	389,4	2,39	2,98	1.160,41	0,06 %
12.4.2	102198	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	389,4	20,46	25,57	9.956,95	0,48 %
12.4.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	389,4	20,98	26,22	10.210,06	0,49 %
12.4.4	100736	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	4	18,81	23,51	94,04	0,00 %
12.4.5	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	61,25	12,60	15,75	964,68	0,05 %
13			ANEXOS		1		0,00	0,00	0,00 %
13.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		0,00	0,00	0,00 %
13.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	0	7,29	9,11	0,00	0,00 %



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA
EXECUÇÃO DE OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UPA,
PADRÃO FNS, NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE
ITACARÉ/BA, OBJETO DA PROPOSTA FNS 13030.8990001/13-011

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Bahia
ORSE - 06/2026 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 117,73%
Mensalista: 72,85%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14			INFRAESTRUTURA		1		0,00	0,00	0,00 %
14.1			VIGAS BALDRAMES (CINTAS) E SAPATAS		1		0,00	0,00	0,00 %
14.1.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	0	58,59	73,23	0,00	0,00 %
14.1.2	2660	ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	0	29,25	36,56	0,00	0,00 %
14.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0	32,96	41,20	0,00	0,00 %
14.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0	51,67	64,58	0,00	0,00 %
14.1.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	0	82,47	103,08	0,00	0,00 %
14.1.6	140	ORSE	Apo CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0	12,78	15,97	0,00	0,00 %
14.1.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0	918,43	1.148,03	0,00	0,00 %
14.1.8	98548	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALTO DERRETIDO, UMA CAMADA, E=4MM. AF_09/2023	m²	0	146,48	183,10	0,00	0,00 %
14.1.9	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	0	7,67	9,58	0,00	0,00 %
15			ESTRUTURA CONCRETO		1		0,00	0,00	0,00 %
15.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0	675,92	844,90	0,00	0,00 %
15.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0	369,70	462,12	0,00	0,00 %
15.3	92459	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	0	151,05	188,81	0,00	0,00 %
15.4	140	ORSE	Apo CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0	12,78	15,97	0,00	0,00 %
15.5	101959	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	0	157,48	196,85	0,00	0,00 %
16			COBERTURA		1		20.655,93	20.655,93	0,99 %
16.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	100,15	90,23	112,78	11.294,91	0,54 %
16.2	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	100,15	44,10	55,12	5.520,26	0,26 %
16.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,7	51,83	64,78	3.284,34	0,16 %
16.4	11092	ORSE	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev01_12/2021	m	21,5	20,71	25,88	556,42	0,03 %
17			ALVENARIA		1		2.691,37	2.691,37	0,13 %
17.1	103361	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	21,5	100,15	125,18	2.691,37	0,13 %
18			ESQUADRIAS METÁLICAS		1		29.086,09	29.086,09	1,39 %
18.1			ESQUADRIAS DE FERRO		1		8.128,24	8.128,24	0,39 %
18.1.1	1871	ORSE	Gradil de ferro 1/2"x1/2"espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2"espaçamento 3m inclusive assentamento - Rev 03_12/2021	m²	12,76	509,61	637,01	8.128,24	0,39 %
18.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO		1		20.957,85	20.957,85	1,00 %
18.2.1	9635	ORSE	Esquadria de alumínio tubular	m²	45	372,59	465,73	20.957,85	1,00 %
19			REVESTIMENTOS		1		2.762,32	2.762,32	0,13 %
19.1			PAREDES INTERNAS		1		1.265,17	1.265,17	0,06 %
19.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	22,5	5,94	7,42	166,95	0,01 %
19.1.2	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	22,5	39,05	48,81	1.098,22	0,05 %
19.2			PAREDES EXTERNAS		1		820,95	820,95	0,04 %
19.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	14,6	5,94	7,42	108,33	0,01 %
19.2.2	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	14,6	39,05	48,81	712,62	0,03 %
19.3			FORRO		1		676,20	676,20	0,03 %
19.3.1	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	10	11,42	14,27	142,70	0,01 %
19.3.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	10	42,68	53,35	533,50	0,03 %



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA
EXECUÇÃO DE OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UPA,
PADRÃO FNS, NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE
ITACARÉ/BA, OBJETO DA PROPOSTA FNS 13030.8990001/13-011

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Bahia
ORSE - 06/2026 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 117,73%
Mensalista: 72,85%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
20			PISOS		1		118.025,66	118.025,66	5,64 %
20.1	12651	ORSE	Apiloamento manual	m²	0	29,08	36,35	0,00	0,00 %
20.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	91,48	1.018,41	1.273,01	116.454,95	5,56 %
20.3	11380	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	m²	91,48	13,74	17,17	1.570,71	0,07 %
21			PINTURA		1		8.167,21	8.167,21	0,39 %
21.1			PAREDES INTERNAS		1		3.459,54	3.459,54	0,17 %
21.1.1	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	224,5	12,33	15,41	3.459,54	0,17 %
21.2			PAREDES EXTERNAS		1		2.798,82	2.798,82	0,13 %
21.2.1	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	146	15,34	19,17	2.798,82	0,13 %
21.3			FORRO		1		1.908,85	1.908,85	0,09 %
21.3.1	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	100,15	15,25	19,06	1.908,85	0,09 %
22			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		293,55	293,55	0,01 %
22.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	91,45	2,57	3,21	293,55	0,01 %
23			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		0,00	0,00	0,00 %
23.1			QUADROS		1		0,00	0,00	0,00 %
23.2			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS		1		0,00	0,00	0,00 %
23.3			TOMADAS E INTERRUPTORES		1		0,00	0,00	0,00 %
23.4			ELETRODUTO E ACESSÓRIOS		1		0,00	0,00	0,00 %
23.5			ELETROCALHA E ACESSÓRIOS		1		0,00	0,00	0,00 %
23.6			FIOS E CABOS		1		0,00	0,00	0,00 %
23.7			CAIXAS		1		0,00	0,00	0,00 %
24			SUBESTAÇÃO/GERADOR/ENTRADA DE ENERGIA		1		0,00	0,00	0,00 %
25			SPDA		1		0,00	0,00	0,00 %
26			INSTALAÇÕES DE REDES DE DADOS E VOZ		1		0,00	0,00	0,00 %
27			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		0,00	0,00	0,00 %
28			SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO		1		0,00	0,00	0,00 %
29			ALARME		1		0,00	0,00	0,00 %
30			INSTALAÇÕES DE GASES		1		0,00	0,00	0,00 %
31			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		291.126,27	291.126,27	13,90 %
31.1			QUADROS		1		30.095,92	30.095,92	1,44 %
31.1.1	339	ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1	520,40	650,50	650,50	0,03 %
31.1.2	11376	ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	un	6	3.926,06	4.907,57	29.445,42	1,41 %
31.2			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS		1		53.228,84	53.228,84	2,54 %
31.2.1	7328	ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CIRL, da Philips, inclusive reator e lâmpada	un	91	303,33	379,16	34.503,56	1,65 %
31.2.2	11226	ORSE	Globo leitoso branco 48cm, inclusive lâmpada led 6w	un	53	175,17	218,96	11.604,88	0,55 %
31.2.3	13922	ORSE	Painel DEEP led quadrado 30w 2100lm de sobrepor led DEEP, ref. STH8905BR/30 Stella ou similar	un	16	271,53	339,41	5.430,56	0,26 %
31.2.4	7714	ORSE	Luminária tipo arandela em alumínio escovado cor branco, linha Decoratta, Magiluz ou similar, inclusive lâmpada	un	12	112,66	140,82	1.689,84	0,08 %
31.3			TOMADAS / INTERRUPTORES		1		7.706,79	7.706,79	0,37 %
31.3.1	470	ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	53	20,22	25,27	1.339,31	0,06 %
31.3.2	471	ORSE	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	13	23,32	29,15	378,95	0,02 %
31.3.3	476	ORSE	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	4	23,82	29,77	119,08	0,01 %
31.3.4	478	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	170	24,43	30,53	5.190,10	0,25 %
31.3.5	8818	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	21	25,88	32,35	679,35	0,03 %
31.4			ELETRODUTO E ASSESSÓRIOS		1		18.130,17	18.130,17	0,87 %
31.4.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	302	12,64	15,80	4.771,60	0,23 %
31.4.2	3770	ORSE	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/4", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	20,57	18,52	23,15	476,19	0,02 %
31.4.3	3767	ORSE	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 2", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	412,94	15,17	18,96	7.829,34	0,37 %
31.4.4	7150	ORSE	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 4", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	189,75	21,31	26,63	5.053,04	0,24 %
31.5			ELETROCALHA E ACESSÓRIOS		1		14.600,42	14.600,42	0,70 %



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA
EXECUÇÃO DE OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UPA,
PADRÃO FNS, NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE
ITACARÉ/BA, OBJETO DA PROPOSTA FNS 13030.8990001/13-011

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Bahia
ORSE - 06/2026 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 117,73%
Mensalista: 72,85%

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
31.5.1	97238	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	122,21	95,58	119,47	14.600,42	0,70 %
31.6			FIOS E CABOS		1		157.549,98	157.549,98	7,52 %
31.6.1	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1159,21	4,51	5,63	6.526,35	0,31 %
31.6.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4194,02	6,08	7,60	31.874,55	1,52 %
31.6.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1721,1	8,97	11,21	19.293,53	0,92 %
31.6.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1953,04	20,22	25,27	49.353,32	2,36 %
31.6.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	539,75	31,74	39,67	21.411,88	1,02 %
31.6.6	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	163,32	31,78	39,72	6.487,07	0,31 %
31.6.7	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	211,86	44,87	56,08	11.881,10	0,57 %
31.6.8	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	129,37	66,31	82,88	10.722,18	0,51 %
31.7			CAIXAS		1		9.814,15	9.814,15	0,47 %
31.7.1	6408	ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos esp 12cm, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	un	17	216,83	271,03	4.607,51	0,22 %
31.7.2	6409	ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	4	520,04	650,05	2.600,20	0,12 %
31.7.3	7863	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int.= 0,80x0,80x0,30m	un	4	521,29	651,61	2.606,44	0,12 %
32			SUBESTAÇÃO / G. GERADOR / ENTRADA DE ENERGIA		1		164.924,48	164.924,48	7,87 %
32.1	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	11,10	13,87	416,10	0,02 %
32.2	4228	ORSE	Eletroduto de ferro galvanizado sem costura d= 4" - Fornecimento	Un	1	1.051,00	1.313,75	1.313,75	0,06 %
32.3	106528	SINAPI	TERMINAL MUFLA 15/25KV. AF_12/2025	UN	8	353,78	442,22	3.537,76	0,17 %
32.4	106525	SINAPI	CHAVE FUSÍVEL 15KV CPF XS 100A, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3	588,86	736,07	2.208,21	0,11 %
32.5	12876	ORSE	Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	un	3	254,22	317,77	953,31	0,05 %
32.6	11297	ORSE	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 75 mm	un	10	13,84	17,30	173,00	0,01 %
32.7	101546	SINAPI	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3	30,32	37,90	113,70	0,01 %
32.8	4141	ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 2400 mm 400 Kgf, fornecimento	un	5	286,00	357,50	1.787,50	0,09 %
32.9	3997	ORSE	Transformador trifasico com derivação, 150 KVa, AT 13800V, BT 220/127v - Fornecimento	Un	1	23.836,04	29.795,05	29.795,05	1,42 %
32.10	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	50	66,31	82,88	4.144,00	0,20 %
32.11	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	160	125,23	156,53	25.044,80	1,20 %
32.12	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12	72,74	90,92	1.091,04	0,05 %
32.13	12878	ORSE	Vergalhão de cobre eletrolítico de 3/8"	kg	25,6	200,85	251,06	6.427,13	0,31 %
32.14	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	124,54	155,67	155,67	0,01 %
32.15	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	1.321,70	1.652,12	1.652,12	0,08 %
32.16	2800	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	2	1.719,87	2.149,83	4.299,66	0,21 %
32.17	101914	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	564,95	706,18	706,18	0,03 %
32.18	4518	ORSE	Tela de nylon para proteção de fachada	m²	4,8	32,39	40,48	194,30	0,01 %
32.19	7714	ORSE	Luminária tipo arandela em alumínio escovado cor branco, linha Decoratta, Magiluz ou similar, inclusive lâmpada	un	4	112,66	140,82	563,28	0,03 %
32.20	1504	ORSE	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s Normas NBR9444 e 11716	un	3	673,90	842,37	2.527,11	0,12 %
32.21	9913	ORSE	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a	un	1	2.986,57	3.733,21	3.733,21	0,18 %
32.22	2933	ORSE	Fornecimento de pino p/ isolador 15kv, 294mm	un	9	24,00	30,00	270,00	0,01 %
32.23	10294	ORSE	Fornecimento e instalação de Bucha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kV, corrente 400A (NBI 110 kV), incluso suporte p/bucha	un	3	1.073,11	1.341,38	4.024,14	0,19 %
32.24	2942	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento	un	1	2.300,00	2.875,00	2.875,00	0,14 %
32.25	10299	ORSE	Fornecimento e instalação de grupo gerador com capacidade de 55kVA com quadro automático, banco de baterias, tanque de óleo diesel - completo	un	1	47.042,69	58.803,36	58.803,36	2,81 %
32.26	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	70	72,37	90,46	6.332,20	0,30 %



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA
EXECUÇÃO DE OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UPA,
PADRÃO FNS, NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE
ITACARÉ/BA, OBJETO DA PROPOSTA FNS 13030.8990001/13-011

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Bahia
ORSE - 06/2026 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 117,73%
Mensalista: 72,85%

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
32.27	9392	ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	30	47,55	59,43	1.782,90	0,09 %
33			Instalações SPDA - Aterramento		1		94.424,60	94.424,60	4,51 %
33.1	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	320	85,10	106,37	34.038,40	1,63 %
33.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	460	85,10	106,37	48.930,20	2,34 %
33.3	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	106	30,42	38,02	4.030,12	0,19 %
33.4	12993	ORSE	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabos, c/suportee conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx1.1/2" e 3mx2" e base e sinalizador duplo	un	1	1.943,99	2.429,98	2.429,98	0,12 %
33.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	45	88,82	111,02	4.995,90	0,24 %
34			Instalações rede de dados e voz		1		68.650,05	68.650,05	3,28 %
34.1	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	1870	21,13	26,41	49.386,70	2,36 %
34.2	106671	SINAPI	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO 1 1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	60	18,60	23,25	1.395,00	0,07 %
34.3	106670	SINAPI	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	180	12,81	16,01	2.881,80	0,14 %
34.4	97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	81	88,18	110,22	8.927,82	0,43 %
34.5	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	1.417,70	1.772,12	1.772,12	0,08 %
34.6	106083	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 20X20X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	75,01	93,76	93,76	0,00 %
34.7	100563	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	398,14	497,67	497,67	0,02 %
34.8	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	58	50,97	63,71	3.695,18	0,18 %
35			Instalação Hidrossanitárias		1		84.727,17	84.727,17	4,05 %
35.1			Água fria		1		4.885,47	4.885,47	0,23 %
35.1.1	103992	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,73	15,91	15,91	0,00 %
35.1.2	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	11,74	14,67	44,01	0,00 %
35.1.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	15	3,85	4,81	72,15	0,00 %
35.1.4	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	6,61	8,26	74,34	0,00 %
35.1.5	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	63	8,65	10,81	681,03	0,03 %
35.1.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	11,26	14,07	42,21	0,00 %
35.1.7	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	19,70	24,62	123,10	0,01 %
35.1.8	103950	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	12,46	15,57	311,40	0,01 %
35.1.9	4964	ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	35	16,41	20,51	717,85	0,03 %
35.1.10	479	ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	15	14,34	17,92	268,80	0,01 %
35.1.11	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	18,21	22,76	136,56	0,01 %
35.1.12	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12	16,42	20,52	246,24	0,01 %
35.1.13	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12	10,79	13,48	161,76	0,01 %
35.1.14	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	51	5,53	6,91	352,41	0,02 %
35.1.15	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	106	12,36	15,45	1.637,70	0,08 %
35.2			Registro / válvulas / hidrometros		1		10.748,07	10.748,07	0,51 %
35.2.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	121,17	151,46	757,30	0,04 %
35.2.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	45,47	56,83	284,15	0,01 %
35.2.3	1468	ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=40mm (1 1/2") - ref.1509 Deca ou similar	un	4	197,63	247,03	988,12	0,05 %
35.2.4	1467	ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	1	190,71	238,38	238,38	0,01 %
35.2.5	1466	ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	44	133,92	167,40	7.365,60	0,35 %
35.2.6	1465	ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	1	114,34	142,92	142,92	0,01 %
35.2.7	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	97,16	121,45	971,60	0,05 %



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA
EXECUÇÃO DE OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UPA,
PADRÃO FNS, NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE
ITACARÉ/BA, OBJETO DA PROPOSTA FNS 13030.8990001/13-011

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Bahia
ORSE - 06/2026 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 117,73%
Mensalista: 72,85%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
35.3			Louças		1		33.514,07	33.514,07	1,60 %
35.3.1	86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	11	590,31	737,88	8.116,68	0,39 %
35.3.2	106771	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD COM FURO FRONTAL EM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5	942,53	1.178,16	5.890,80	0,28 %
35.3.3	86899	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10	276,14	345,17	3.451,70	0,16 %
35.3.4	106773	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, 36 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10	167,17	208,96	2.089,60	0,10 %
35.3.5	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, "40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	13	298,59	373,23	4.851,99	0,23 %
35.3.6	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, "40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	298,59	373,23	1.119,69	0,05 %
35.3.7	86921	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5	921,34	1.151,67	5.758,35	0,27 %
35.3.8	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	894,11	1.117,63	2.235,26	0,11 %
35.4			Metais		1		35.579,56	35.579,56	1,70 %
35.4.1	2097	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03	un	7	1.132,57	1.415,71	9.909,97	0,47 %
35.4.2	2108	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, c/ 02 cubas, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	5	2.075,97	2.594,96	12.974,80	0,62 %
35.4.3	106774	SINAPI	DUCHA HIGIÊNICA EM METAL CROMADO, COM GATILHO E REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	16	183,19	228,98	3.663,68	0,17 %
35.4.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9	166,62	208,27	1.874,43	0,09 %
35.4.5	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	58,04	72,55	217,65	0,01 %
35.4.6	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	274,31	342,88	1.371,52	0,07 %
35.4.7	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5	283,36	354,20	1.771,00	0,08 %
35.4.8	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	556,72	695,90	2.783,60	0,13 %
35.4.9	14020	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=40cm	un	3	135,66	169,57	508,71	0,02 %
35.4.10	12126	ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2	201,68	252,10	504,20	0,02 %
36			Esgoto		1		13.480,50	13.480,50	0,64 %
36.1			Tubos e conexões serie normal		1		13.480,50	13.480,50	0,64 %
36.1.1	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14	22,86	28,57	399,98	0,02 %
36.1.2	7824	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d=100x100x50mm, PVC, branca, com tampa cega, Tigre ou similar	un	51	57,71	72,13	3.678,63	0,18 %
36.1.3	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	388,27	485,33	485,33	0,02 %
36.1.4	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28	53,31	66,63	1.865,64	0,09 %
36.1.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	82	42,54	53,17	4.359,94	0,21 %
36.1.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	70,5	30,54	38,17	2.690,98	0,13 %
37			Águas Pluviais		1		25.693,35	25.693,35	1,23 %
37.1			Tubos e conexões serie normal		1		25.693,35	25.693,35	1,23 %
37.1.1	4283	ORSE	Ralo hemisférico em Fº Fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	33	42,92	53,65	1.770,45	0,08 %
37.1.2	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	30	45,60	57,00	1.710,00	0,08 %
37.1.3	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3	46,58	58,22	174,66	0,01 %
37.1.4	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	210	74,22	92,77	19.481,70	0,93 %
37.1.5	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	63	32,47	40,58	2.556,54	0,12 %
38			Segurança contra incêndio		1		33.529,71	33.529,71	1,60 %
38.1			Mangueira / extintor / caixa		1		18.404,53	18.404,53	0,88 %



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA
EXECUÇÃO DE OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UPA,
PADRÃO FNS, NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE
ITACARÉ/BA, OBJETO DA PROPOSTA FNS 13030.8990001/13-011

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Bahia
ORSE - 06/2026 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 117,73%
Mensalista: 72,85%

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
38.1.1	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4	1.800,35	2.250,43	9.001,72	0,43 %
38.1.2	6195	ORSE	Fornecimento e Instalação de Hidrante Subterrâneo com caixa, completo, DN 75mm no passeio	un	1	3.607,10	4.508,87	4.508,87	0,22 %
38.1.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	2	835,10	1.043,87	2.087,74	0,10 %
38.1.4	8751	ORSE	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	3	312,05	390,06	1.170,18	0,06 %
38.1.5	1503	ORSE	Extintor de água pressurizada capacidade 10 litros, instalado	un	6	218,14	272,67	1.636,02	0,08 %
38.2			Registros / válvulas		1		3.955,48	3.955,48	0,19 %
38.2.1	8794	ORSE	Válvula retenção vertical, bronze, d = 63 mm (2 1/2")	un	1	507,07	633,83	633,83	0,03 %
38.2.2	1479	ORSE	Válvula retenção horizontal, bronze, d = 63 mm (2 1/2")	un	1	793,70	992,12	992,12	0,05 %
38.2.3	1477	ORSE	Válvula retenção horizontal, bronze, d = 38 mm (1 1/2")	un	1	415,08	518,85	518,85	0,02 %
38.2.4	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	319,70	399,62	1.598,48	0,08 %
38.2.5	95252	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	169,76	212,20	212,20	0,01 %
38.3			Bombas de incêndio		1		11.169,70	11.169,70	0,53 %
38.3.1	13862	ORSE	Bomba para incêndio jockey 2cv, modelo ME-IN 1320 N2T ou similar	un	2	3.219,78	4.024,72	8.049,44	0,38 %
38.3.2	13313	ORSE	Tanque de pressão capacidade 20 lt (p/incendio)	un	1	957,32	1.196,65	1.196,65	0,06 %
38.3.3	1518	ORSE	Válvula de "flow swicht" - 2 1/2"	un	1	959,71	1.199,63	1.199,63	0,06 %
38.3.4	9670	ORSE	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2	un	2	209,88	262,35	524,70	0,03 %
38.3.5	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	159,43	199,28	199,28	0,01 %
39			Alarme		1		55.194,62	55.194,62	2,64 %
39.1			Acionador / blocos autonomos		1		33.137,42	33.137,42	1,58 %
39.1.1	ORSE (11820)-SM7	Próprio	Central de alarme endereçável de incêndio com sistema p/ até 250 dispositivos, c/ bateria de 12V e 7Amperes - ORSE (11820)	un	1	6.935,85	8.669,81	8.669,81	0,41 %
39.1.2	11824	ORSE	Sirene áudiovisual endereçável, 120db, para alarme de incêndio	un	5	240,45	300,56	1.502,80	0,07 %
39.1.3	ORSE (11829)-SM7	Próprio	Acionador manual (botoeira) "aperte aqui", p/instal. incendio - endereçável - ORSE (11829)	un	5	193,34	241,67	1.208,35	0,06 %
39.1.4	12312	ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	un	8	282,22	352,77	2.822,16	0,13 %
39.1.5	7708	ORSE	Arandela com foco único, ref. 1186 da Iluminar ou similar, inclusive lâmpada	un	10	589,69	737,11	7.371,10	0,35 %
39.1.6	9186	ORSE	Adesivo indicativo de saída de fluxo de fuga, impresso no sistema digital refletivo	m²	16	578,16	722,70	11.563,20	0,55 %
39.2			Eletrodutos e conexões		1		22.057,20	22.057,20	1,05 %
39.2.1	ORSE (13575)-	Próprio	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 3/4" - ORSE (13575)	m	200	25,20	31,50	6.300,00	0,30 %
39.2.2	95788	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	20	38,06	47,57	951,40	0,05 %
39.2.3	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	20	54,61	68,26	1.365,20	0,07 %
39.2.4	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10	41,16	51,45	514,50	0,02 %
39.2.5	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10	39,41	49,26	492,60	0,02 %
39.2.6	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	200	14,07	17,58	3.516,00	0,17 %
39.2.7			Fios / cabos		1		8.917,50	8.917,50	0,43 %
39.2.7.1	11855	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2	m	250	28,54	35,67	8.917,50	0,43 %
40			Gases		1		89.138,46	89.138,46	4,26 %
40.1			Oxigênio		1		75.752,54	75.752,54	3,62 %
40.1.1	1360	ORSE	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 22 mm (3/4")	m	130	79,72	99,65	12.954,50	0,62 %
40.1.2	11221	ORSE	Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm.com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ vácuo, 08 tomadas elétricas, mod.Square Line,VTC Vitatec ou similar	un	21	1.142,34	1.427,92	29.986,32	1,43 %
40.1.3			Ar comprimido		1		32.811,72	32.811,72	1,57 %
40.1.3.1	1360	ORSE	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 22 mm (3/4")	m	100	79,72	99,65	9.965,00	0,48 %
40.1.3.2	11222	ORSE	Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm.com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 08 tomadas elétricas, mod.Square Line,VTC Vitatec ou similar	un	16	1.142,34	1.427,92	22.846,72	1,09 %
40.2			Vácuo clínico		1		13.385,92	13.385,92	0,64 %
40.2.1	1360	ORSE	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 22 mm (3/4")	m	120	79,72	99,65	11.958,00	0,57 %



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA
EXECUÇÃO DE OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UPA,
PADRÃO FNS, NO LOTEAMENTO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE
ITACARÉ/BA, OBJETO DA PROPOSTA FNS 13030.8990001/13-011

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Bahia
ORSE - 06/2026 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 117,73%
Mensalista: 72,85%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
40.2.2	11213	ORSE	Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 08 tomadas elétricas, 01 ponto p/ chamada de enfermagem (s/ o equipamento), mod.Square Line,VTC Vitatec ou similar	un	1	1.142,34	1.427,92	1.427,92	0,07 %
41			Sistema de Chamada Simples de Enfermagem		1		9.608,61	9.608,61	0,46 %
41.1	106083	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 20X20X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2	75,01	93,76	187,52	0,01 %
41.2	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	5	34,09	42,61	213,05	0,01 %
41.3	11211	ORSE	Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em parede, da VTC Vitatec ou similar	un	4	138,99	173,73	694,92	0,03 %
41.4	10761	ORSE	Sinalizador para porta fabricados com base em plástico leitoso e acrílico translúcido vermelho, com 02 lâmpadas (inclusa), acionada por reator convencional(incluso), alimentação 110V e 220V (c/ chave seletora)	un	5	199,63	249,53	1.247,65	0,06 %
41.5	8017	ORSE	Central posto de enfermagem convencional scd/1 - monitoramento	un	1	1.287,06	1.608,82	1.608,82	0,08 %
41.6	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	60	14,41	18,01	1.080,60	0,05 %
41.7	354	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	15	18,38	22,97	344,55	0,02 %
41.8	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	150	21,13	26,41	3.961,50	0,19 %
41.9	98287	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	150	1,44	1,80	270,00	0,01 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.675.678,15
418.803,10
2.094.481,25

Ednaldo S Azevedo
Crea(BA) 26.720/D