

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

Obra
REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE POINFÂNCIA
TIPO 01 - POVOADO VILA PEDRAS

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Sergipe
SBC - 11/2025 - Sergipe
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,24%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		59.887,79	59.887,79	1,76 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	349,03	440,62	2.643,72	0,08 %
1.2	012199	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA- BENCH MARK	PT	1	1.785,26	2.253,71	2.253,71	0,07 %
1.3	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1	1.751,13	2.210,63	2.210,63	0,06 %
1.4	012201	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE ESGOTO	UN	1	1.868,61	2.358,93	2.358,93	0,07 %
1.5	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	40	254,67	321,50	12.860,00	0,38 %
1.6	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	80	94,63	119,46	9.556,80	0,28 %
1.7	3	ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	2000	4,64	5,86	11.720,00	0,34 %
1.8	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1200	10,75	13,57	16.284,00	0,48 %
2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO		1		30.287,06	30.287,06	0,89 %
2.1			EDIFICAÇÃO		1		29.648,39	29.648,39	0,87 %
2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	292,31	79,71	100,63	29.415,16	0,86 %
2.1.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	17,74	1,45	1,83	32,46	0,00 %
2.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	6,39	24,89	31,42	200,77	0,01 %
2.2			CASTELO D'AGUA		1		638,67	638,67	0,02 %
2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	5,78	79,71	100,63	581,64	0,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

2.2.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	12,96	1,45	1,83	23,72	0,00 %
2.2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,06	24,89	31,42	33,31	0,00 %
3			FUNDAÇÕES		1		51.198,96	51.198,96	1,50 %
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'AGUA		1		17.291,31	17.291,31	0,51 %
3.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	56	60,36	76,20	4.267,20	0,13 %
3.1.2	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	12	15,71	19,83	237,96	0,01 %
3.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	12,96	39,34	49,66	643,59	0,02 %
3.1.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	7,2	70,48	88,97	640,58	0,02 %
3.1.5	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	238,29	12,66	15,98	3.807,87	0,11 %
3.1.6	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	199,34	10,53	13,29	2.649,23	0,08 %
3.1.7	92924	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,49	11,15	14,08	260,34	0,01 %
3.1.8	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,54	16,90	21,33	502,11	0,01 %
3.1.9	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,71	720,23	909,22	4.282,43	0,13 %
3.2			ABRIGO DE GÁS - BLOCOS		1		26.862,85	26.862,85	0,79 %
3.2.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	21	60,36	76,20	1.600,20	0,05 %
3.2.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	20,21	39,34	49,66	1.003,63	0,03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

3.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	213,82	70,48	88,97	19.023,57	0,56 %
3.2.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,48	16,90	21,33	4.553,53	0,13 %
3.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,75	720,23	909,22	681,92	0,02 %
3.3			MURETA E ABRIGO DE GÁS VIGAS BALDRAMES		1		7.044,80	7.044,80	0,21 %
3.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	2,21	39,34	49,66	109,75	0,00 %
3.3.2	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,53	408,60	515,82	1.305,02	0,04 %
3.3.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	28,49	70,48	88,97	2.534,76	0,07 %
3.3.4	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,91	14,37	18,14	1.141,19	0,03 %
3.3.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,82	16,90	21,33	572,07	0,02 %
3.3.6	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,52	720,23	909,22	1.382,01	0,04 %
4			SUPERESTRUTURA		1		9.486,77	9.486,77	0,28 %
4.1			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		1		1.373,88	1.373,88	0,04 %
4.1.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	39,22	27,75	35,03	1.373,88	0,04 %
4.2			CONCRETO ARMADO - MURETAS E PILARES		1		3.412,41	3.412,41	0,10 %
4.2.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	17,29	63,14	79,71	1.378,19	0,04 %
4.2.2	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,82	14,37	18,14	885,59	0,03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

4.2.3	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,36	20,24	25,55	520,20	0,02 %
4.2.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,8	622,26	785,54	628,43	0,02 %
4.3			CONCRETO ARMADO CASA DE GÁS- PILARES, VIGAS E LAJES		1		4.700,48	4.700,48	0,14 %
4.3.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	22,66	63,14	79,71	1.806,23	0,05 %
4.3.2	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,52	15,62	19,72	365,21	0,01 %
4.3.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,5	14,37	18,14	353,73	0,01 %
4.3.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,61	12,66	15,98	537,09	0,02 %
4.3.5	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,23	20,24	25,55	491,33	0,01 %
4.3.6	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,46	622,26	785,54	1.146,89	0,03 %
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		1		28.820,02	28.820,02	0,85 %
5.1			ELEMENTOS VAZADOS		1		1.369,24	1.369,24	0,04 %
5.1.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	5,14	211,02	266,39	1.369,24	0,04 %
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1		24.758,87	24.758,87	0,73 %
5.2.1	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	50,56	24,43	30,84	1.559,27	0,05 %
5.2.2	191	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	22,63	812,08	1.025,17	23.199,60	0,68 %
5.3			ALVENARIA DA MURETA		1		2.691,91	2.691,91	0,08 %
5.3.1	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	18,12	117,68	148,56	2.691,91	0,08 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

6			ESQUADRIAS		1		419.760,47	419.760,47	12,33 %
6.1			PORTAS DE MADEIRA		1		79.794,49	79.794,49	2,34 %
6.1.1	90842	SINAPI	PORTA DE MADEIRA - PM1 - 70X210, FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	10	1.086,45	1.371,53	13.715,30	0,40 %
6.1.2	91335	SINAPI	PORTA DE MADEIRA - PM2 - 80X210, COM VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	5	1.277,38	1.612,56	8.062,80	0,24 %
6.1.3	7165	ORSE	PORTA DE MADEIRA - PM3 - 80X210, BARRA E CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	un	4	1.238,23	1.563,14	6.252,56	0,18 %
6.1.4	90843	SINAPI	PORTA DE MADEIRA - PM4 - 80X210, FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	6	1.134,48	1.432,17	8.593,02	0,25 %
6.1.5	7165	ORSE	Porta em madeira PM5 - 80X210, COM BARRA E CHAPA METÁLICA E VISOR, INCLUSO FERRAGENS CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	un	10	1.238,23	1.563,14	15.631,40	0,46 %
6.1.6	90788	SINAPI	PORTA DE MADEIRA - PM6 - 60X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO FERRAGENS CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	16	857,72	1.082,79	17.324,64	0,51 %
6.1.7	9076	ORSE	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,5X1MM PARA AS PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	11,2	152,20	192,14	2.151,97	0,06 %
6.1.8	91335	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	1.277,38	1.612,56	8.062,80	0,24 %
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS		1		10.115,85	10.115,85	0,30 %
6.2.1	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	51	157,12	198,35	10.115,85	0,30 %
6.3			PORTAS EM ALUMÍNIO		1		101.659,43	101.659,43	2,98 %
6.3.1	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	m²	1	766,20	967,25	967,25	0,03 %
6.3.2	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	m²	1,68	766,20	967,25	1.624,98	0,05 %
6.3.3	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	m²	6,72	766,20	967,25	6.499,92	0,19 %
6.3.4	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER - PA4 - 450X210 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 8MM	m²	113,4	556,42	702,42	79.654,43	2,34 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

6.3.5	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER - PA5 - 240X210 - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 8MM	m²	5,04	556,42	702,42	3.540,20	0,10 %
6.3.6	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR PA6 - 120X185 - VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	4,44	766,20	967,25	4.294,59	0,13 %
6.3.7	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA7- 160+90X210 - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	5,25	766,20	967,25	5.078,06	0,15 %
6.4			PORTAS DE VIDRO - PV		1		9.186,34	9.186,34	0,27 %
6.4.1	102185	SINAPI	PORTA DE DE VIDRO TEMPERADO - PV1 - 175X230, DE ABRIR, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1	4.595,01	5.800,74	5.800,74	0,17 %
6.4.2	102184	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV2 - 110X230, DE ABRIR, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1	2.292,35	2.893,86	2.893,86	0,08 %
6.4.3	102181	SINAPI	BANDEIRAS FIXAS DE VIDRO 175X35 PARA PORTA PV2, CONFORME PROJETO DE QUADRIAS	m²	0,61	638,57	806,13	491,74	0,01 %
6.5			JANELA DE ALUMÍNIO - JA		1		110.803,75	110.803,75	3,25 %
6.5.1	100674	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-01, 70X125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	m²	1,75	758,17	957,11	1.674,94	0,05 %
6.5.2	100674	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-02, 110X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	m²	1,6	758,17	957,11	1.531,38	0,04 %
6.5.3	100674	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-03, 140X115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	m²	3,22	758,17	957,11	3.081,89	0,09 %
6.5.4	100674	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-04, 140X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	m²	2,03	758,17	957,11	1.942,93	0,06 %
6.5.5	100674	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-05, 200X105, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR,ESPESSURA 6MM	m²	2,16	758,17	957,11	2.067,36	0,06 %
6.5.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-06 210X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	m²	2,1	658,90	831,80	1.746,78	0,05 %
6.5.7	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-07, 210X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM - AR - INCLUSO VIDRO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	m²	12,6	658,90	831,80	10.480,68	0,31 %
6.5.8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-08 210X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	m²	6,3	658,90	831,80	5.240,34	0,15 %
6.5.9	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-09 210X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	m²	18,9	658,90	831,80	15.721,02	0,46 %
6.5.10	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 140X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	m²	2,1	658,90	831,80	1.746,78	0,05 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

6.5.11	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 140X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	m²	6,3	658,90	831,80	5.240,34	0,15 %
6.5.12	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 420X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	m²	8,4	658,90	831,80	6.987,12	0,21 %
6.5.13	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 420X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	m²	12,6	658,90	831,80	10.480,68	0,31 %
6.5.14	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 560X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	m²	33,6	658,90	831,80	27.948,48	0,82 %
6.5.15	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 560X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	m²	16,8	658,90	831,80	13.974,24	0,41 %
6.5.16	11320	ORSE	Tela de nylon 1/8" para dreno	m²	20,25	36,72	46,36	938,79	0,03 %
6.6			VIDROS		1		22.183,60	22.183,60	0,65 %
6.6.1	102156	SINAPI	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM PARA JANELAS	m²	10,7	274,55	346,59	3.708,51	0,11 %
6.6.2	12476	ORSE	BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM, COM ALTURA DE 1,80M	m²	11,4	350,00	441,84	5.036,98	0,15 %
6.6.3	1889	ORSE	ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SEM MOLDURA EM MADEIRA	m²	21,28	500,23	631,49	13.438,11	0,39 %
6.7			ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO		1		86.017,01	86.017,01	2,53 %
6.7.1	3946	ORSE	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA (GR1, GR2, GR3,GR4)	m²	50,22	468,50	591,43	29.701,61	0,87 %
6.7.2	11000	ORSE	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA (PF1 E PF2)	m²	8,31	249,40	314,84	2.616,32	0,08 %
6.7.3	11000	ORSE	FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS PARA SUPORTE E PINTURA	m²	145,2	249,40	314,84	45.714,77	1,34 %
6.7.4	3946	ORSE	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA	m²	13,5	468,50	591,43	7.984,31	0,23 %
7			SISTEMA DE COBERTURA		1		908.203,79	908.203,79	26,67 %
7.1	12400	ORSE	ESTRUTURA STEEL FRAME METÁLICA EM TESOURAS	m²	1426,85	301,19	380,22	542.516,91	15,93 %
7.2	94216	SINAPI	TELHA SANDUÍCHE METÁLICA COM PREENCHIMENTO EM PIR 30MM, 0,5 X 0,43MM	m²	1283,33	187,84	237,13	304.316,04	8,94 %
7.3	C1004	SEINFRA	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO	M	83,25	71,05	89,69	7.466,69	0,22 %
7.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA METÁLICA Nº22 DESENVOLVIMENTO DE 63CM	M	186,15	84,88	107,15	19.945,97	0,59 %
7.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO 32CM	M	258,9	52,27	65,99	17.084,81	0,50 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

7.6	8637	ORSE	PINGADEIRA OU CHAPIM EM CONCRETO APARENTE DESEMPENADO	m	258,2	51,77	65,35	16.873,37	0,50 %
8			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		1		301.880,29	301.880,29	8,86 %
8.1			EDIFICAÇÃO		1		301.880,29	301.880,29	8,86 %
8.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDA E CALHAS	m²	1500	4,64	5,86	8.790,00	0,26 %
8.1.2	87535	SINAPI	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,0CM	m²	700	31,70	40,02	28.014,00	0,82 %
8.1.3	87792	SINAPI	EMBOÇO PAULISTA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,5 CM	m²	800	38,67	48,82	39.056,00	1,15 %
8.1.4	87543	SINAPI	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PÓRTICOS, VIGAS, TRAÇO 1:4,5 - ESPESSURA 0,5CM	m²	1000	27,04	34,14	34.140,00	1,00 %
8.1.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 X 40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCO	m²	629,61	62,54	78,95	49.707,71	1,46 %
8.1.6	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AZUL	m²	9,21	56,07	70,78	651,88	0,02 %
8.1.7	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - VERMELHO	m²	7,49	56,07	70,78	530,14	0,02 %
8.1.8	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCO	m²	15,17	56,07	70,78	1.073,73	0,03 %
8.1.9	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AMARELO	m²	136,5	56,07	70,78	9.661,47	0,28 %
8.1.10	101738	SINAPI	RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA=10CM)	M	191,3	41,23	52,05	9.957,17	0,29 %
8.1.11	11492	ORSE	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - MONTAGEM E INSTALAÇÃO	m²	498,03	57,92	73,12	36.415,95	1,07 %
8.1.12	9083	ORSE	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1250X625X16MM) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24MM	m²	738,27	90,00	113,62	83.882,24	2,46 %
9			SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		1		363.318,12	363.318,12	10,67 %
9.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA		1		301.287,53	301.287,53	8,85 %
9.1.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	1159,7	40,47	51,09	59.249,07	1,74 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

9.1.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	1159,6	31,96	40,35	46.789,86	1,37 %
9.1.3	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	386,12	36,43	45,99	17.757,66	0,52 %
9.1.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	23,72	63,47	80,12	1.900,45	0,06 %
9.1.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	226,97	51,23	64,67	14.678,15	0,43 %
9.1.6	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	355,53	60,45	76,31	27.130,49	0,80 %
9.1.7	2225	ORSE	Piso vinílico 30 x 30 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	m²	394,33	126,42	159,59	62.931,12	1,85 %
9.1.8	7323	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	27,9	673,65	850,42	23.726,72	0,70 %
9.1.9	7323	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	22,68	673,65	850,42	19.287,53	0,57 %
9.1.10	7323	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	4,5	673,65	850,42	3.826,89	0,11 %
9.1.11	10046	ORSE	Rodapé vinílico h=5cm, e=1mm, fixado c/ cola, sobre emboço	m	191,3	37,95	47,91	9.165,18	0,27 %
9.1.12	2267	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	m	90	127,84	161,39	14.525,10	0,43 %
9.1.13	9587	ORSE	Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm	m	1,77	142,90	180,40	319,31	0,01 %
9.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		1		62.030,59	62.030,59	1,82 %
9.2.1	94994	SINAPI	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLASTICA A CADA 1,20M ESPESSURA 10CM	m²	345,98	90,26	113,94	39.420,96	1,16 %
9.2.2	94994	SINAPI	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	m²	28,22	90,26	113,94	3.215,39	0,09 %
9.2.3	92396	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO, ASSENTADOS SOBRE COLÇÃO DE AREIA	m²	67,22	91,57	115,60	7.770,63	0,23 %
9.2.4	7324	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS 25X25CM-VERMELHA	m²	4,86	154,86	195,50	950,13	0,03 %
9.2.5	7324	ORSE	PISO TÁTIL ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS 25X25CM-VERMELHA	m²	8,64	154,86	195,50	1.689,12	0,05 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

9.2.6	4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado comargamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	23,1	39,67	50,08	1.156,85	0,03 %
9.2.7	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	7,6	130,54	164,79	1.252,40	0,04 %
9.2.8	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	368,56	14,13	17,84	6.575,11	0,19 %
10			PINTURAS E ACABAMENTOS		1		107.134,26	107.134,26	3,15 %
10.1			EDIFICAÇÃO		1		103.943,64	103.943,64	3,05 %
10.1.1	96132	SINAPI	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E COM MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	m²	2028,45	16,14	20,38	41.339,81	1,21 %
10.1.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, 2 DEMÃOS	m²	2715,32	11,39	14,38	39.046,30	1,15 %
10.1.3	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX PVA SOBRE TETO, 2 DEMÃOS	m²	498,03	11,39	14,38	7.161,67	0,21 %
10.1.4	102219	SINAPI	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	m²	107,1	16,33	20,61	2.207,33	0,06 %
10.1.5	102219	SINAPI	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	m²	19,13	16,33	20,61	394,27	0,01 %
10.1.6	102494	SINAPI	PINTURA EPOXI À BASE DE ÁGUA PARA ÁREAS MOLHADAS	m²	172,17	63,47	80,12	13.794,26	0,41 %
10.2			MURETA		1		3.190,62	3.190,62	0,09 %
10.2.1	96132	SINAPI	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	m²	91,79	16,14	20,38	1.870,68	0,05 %
10.2.2	104639	SINAPI	PINTUR EM LATEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, 2 DEMÃOS	m²	91,79	11,39	14,38	1.319,94	0,04 %
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1		55.010,59	55.010,59	1,62 %
11.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		1		44.347,03	44.347,03	1,30 %
11.1.1	89401	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 20MM	M	36,78	10,04	12,67	466,00	0,01 %
11.1.2	89446	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	M	275,11	5,27	6,65	1.829,48	0,05 %
11.1.3	89447	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32MM	M	16,43	10,50	13,26	217,86	0,01 %
11.1.4	89449	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50MM	M	115,77	17,81	22,48	2.602,51	0,08 %
11.1.5	89450	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 60MM	M	42,95	28,57	36,07	1.549,21	0,05 %
11.1.6	89451	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 75MM	M	50,33	46,56	58,78	2.958,40	0,09 %
11.1.7	89452	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 85MM	M	94,74	64,19	81,03	7.676,78	0,23 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

11.1.8	89714	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 110MM	M	46,4	34,87	44,02	2.042,53	0,06 %
11.1.9	94715	SINAPI	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 100MM - 4"	UN	4	286,13	361,21	1.444,84	0,04 %
11.1.10	94714	SINAPI	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 85MM - 3"	UN	4	322,39	406,99	1.627,96	0,05 %
11.1.11	94783	SINAPI	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 20MM - 1/2"	UN	1	17,59	22,21	22,21	0,00 %
11.1.12	94670	SINAPI	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO - 110MM - 4"	UN	4	64,83	81,84	327,36	0,01 %
11.1.13	89376	SINAPI	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 20MM - 1/2"	UN	3	5,18	6,54	19,62	0,00 %
11.1.14	89429	SINAPI	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 25MM - 3/4"	UN	81	5,57	7,03	569,43	0,02 %
11.1.15	94658	SINAPI	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 32MM - 1"	UN	2	4,82	6,08	12,16	0,00 %
11.1.16	94662	SINAPI	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/2"	UN	36	10,08	12,72	457,92	0,01 %
11.1.17	94664	SINAPI	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 60MM - 2"	UN	16	18,72	23,63	378,08	0,01 %
11.1.18	94668	SINAPI	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 75MM - 2 1/2"	UN	4	40,75	51,44	205,76	0,01 %
11.1.19	94668	SINAPI	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 85MM - 3"	UN	4	40,75	51,44	205,76	0,01 %
11.1.20	1072	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 32MM 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	5,92	7,47	7,47	0,00 %
11.1.21	1075	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 60MM 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	24	15,25	19,25	462,00	0,01 %
11.1.22	1076	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 75MM 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	32,74	41,33	123,99	0,00 %
11.1.23	1077	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 85MM 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7	31,21	39,40	275,80	0,01 %
11.1.24	1078	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 110MM 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	112,66	142,22	284,44	0,01 %
11.1.25	1083	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50MM 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	30	17,97	22,69	680,70	0,02 %
11.1.26	1084	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50MM 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	20,28	25,60	51,20	0,00 %
11.1.27	1085	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60MM 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5	25,46	32,14	160,70	0,00 %
11.1.28	1089	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 75MM 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15	38,18	48,20	723,00	0,02 %
11.1.29	1090	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 85MM 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	43,89	55,41	221,64	0,01 %
11.1.30	89485	SINAPI	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 25MM	UN	6	5,69	7,18	43,08	0,00 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

11.1.31	89493	SINAPI	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 32MM	UN	2	9,38	11,84	23,68	0,00 %
11.1.32	89502	SINAPI	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 50MM	UN	2	15,79	19,93	39,86	0,00 %
11.1.33	89515	SINAPI	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 75MM	UN	2	78,87	99,57	199,14	0,01 %
11.1.34	89523	SINAPI	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 85MM	UN	2	96,48	121,80	243,60	0,01 %
11.1.35	89358	SINAPI	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 20MM	UN	3	7,22	9,11	27,33	0,00 %
11.1.36	89362	SINAPI	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 25MM	UN	151	8,59	10,84	1.636,84	0,05 %
11.1.37	89367	SINAPI	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 32MM	UN	3	11,96	15,10	45,30	0,00 %
11.1.38	89501	SINAPI	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 50MM	UN	20	13,28	16,76	335,20	0,01 %
11.1.39	89505	SINAPI	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 60MM	UN	11	39,23	49,52	544,72	0,02 %
11.1.40	89517	SINAPI	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 75MM	UN	2	65,96	83,27	166,54	0,00 %
11.1.41	89521	SINAPI	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 85MM	UN	10	118,15	149,15	1.491,50	0,04 %
11.1.42	94686	SINAPI	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 110MM	UN	7	241,41	304,76	2.133,32	0,06 %
11.1.43	89645	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32MM-25MM	UN	3	32,92	41,56	124,68	0,00 %
11.1.44	1605	ORSE	JOELHO 90° SOLDAVEL COM ROSCA 20MM 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5	8,45	10,67	53,35	0,00 %
11.1.45	89366	SINAPI	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 25MM - 3/4"	UN	7	15,34	19,37	135,59	0,00 %
11.1.46	89373	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO - 25MM - 1/2"	UN	88	6,54	8,26	726,88	0,02 %
11.1.47	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA,25MM 3/4"	UN	15	6,65	8,39	125,85	0,00 %
11.1.48	4994	ORSE	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 25MM 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	14	10,88	13,73	192,22	0,01 %
11.1.49	89617	SINAPI	TÊ 90 SOLDÁVEL - 25MM	UN	37	6,94	8,76	324,12	0,01 %
11.1.50	89620	SINAPI	TÊ 90 SOLDÁVEL - 32MM	UN	1	11,01	13,90	13,90	0,00 %
11.1.51	89625	SINAPI	TÊ 90 SOLDÁVEL - 50MM	UN	13	21,13	26,67	346,71	0,01 %
11.1.52	1172	ORSE	TÊ 90 SOLDÁVEL - 60MM	un	12	46,80	59,08	708,96	0,02 %
11.1.53	89629	SINAPI	TÊ 90 SOLDÁVEL - 75MM	UN	3	76,36	96,40	289,20	0,01 %
11.1.54	89631	SINAPI	TÊ 90 SOLDÁVEL - 85MM	UN	9	100,40	126,74	1.140,66	0,03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

11.1.55	94701	SINAPI	TÊ 90 SOLDÁVEL - 110MM	UN	2	214,79	271,15	542,30	0,02 %
11.1.56	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 32MM - 25MM	UN	3	13,19	16,65	49,95	0,00 %
11.1.57	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 50MM - 25MM	UN	28	18,81	23,75	665,00	0,02 %
11.1.58	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 50MM - 32MM	UN	1	28,31	35,74	35,74	0,00 %
11.1.59	89630	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 75MM - 50MM	UN	11	57,85	73,03	803,33	0,02 %
11.1.60	89630	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 75MM - 60MM	UN	4	57,85	73,03	292,12	0,01 %
11.1.61	89632	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 85MM - 60MM	UN	5	116,88	147,55	737,75	0,02 %
11.1.62	89632	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 85MM - 75MM	UN	2	116,88	147,55	295,10	0,01 %
11.1.63	89396	SINAPI	TÊ REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO B CENTRAL - 25MM - 1/2"	UN	20	19,24	24,29	485,80	0,01 %
11.1.64	94689	SINAPI	TÊ SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL - 25MM - 3/4"	UN	3	8,76	11,06	33,18	0,00 %
11.1.65	89439	SINAPI	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA BOLSA CENTRAL 20MM 1/2"	UN	1	10,69	13,50	13,50	0,00 %
11.1.66	9273	ORSE	Tubo de descida para válvula de descarga, inclusive joelho (tigre ou similar)	un	26	33,99	42,91	1.115,66	0,03 %
11.1.67	3705	ORSE	TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO	un	26	17,08	21,56	560,56	0,02 %
11.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS		1		10.663,56	10.663,56	0,31 %
11.2.1	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA 1/2"	UN	1	21,09	26,62	26,62	0,00 %
11.2.2	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1/2"	UN	1	150,52	190,02	190,02	0,01 %
11.2.3	3206	ORSE	REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	26,76	33,78	33,78	0,00 %
11.2.4	94498	SINAPI	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2"	UN	8	131,84	166,43	1.331,44	0,04 %
11.2.5	1461	ORSE	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	291,36	367,81	735,62	0,02 %
11.2.6	94500	SINAPI	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3"	UN	2	317,98	401,42	802,84	0,02 %
11.2.7	2039	ORSE	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3/4"	un	2	74,68	94,28	188,56	0,01 %
11.2.8	94501	SINAPI	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 4"	UN	2	641,41	809,72	1.619,44	0,05 %
11.2.9	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1"	UN	1	103,61	130,80	130,80	0,00 %
11.2.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2"	UN	5	150,52	190,02	950,10	0,03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

11.2.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4"	UN	31	85,05	107,37	3.328,47	0,10 %
11.2.12	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4"	UN	13	80,79	101,99	1.325,87	0,04 %
12			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		1		26.823,39	26.823,39	0,79 %
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		1		19.434,19	19.434,19	0,57 %
12.1.1	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	237	25,69	32,43	7.685,91	0,23 %
12.1.2	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	107,14	53,03	66,95	7.173,02	0,21 %
12.1.3	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	52	41,20	52,01	2.704,52	0,08 %
12.1.4	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26	26,62	33,61	873,86	0,03 %
12.1.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	25,83	32,61	130,44	0,00 %
12.1.6	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	40,67	51,34	205,36	0,01 %
12.1.7	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7	74,81	94,44	661,08	0,02 %
12.2			ACESSÓRIOS		1		7.389,20	7.389,20	0,22 %
12.2.1	4283	ORSE	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO Ø100MM	un	24	43,05	54,35	1.304,40	0,04 %
12.2.2	7238	ORSE	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60X60CM	un	20	241,00	304,24	6.084,80	0,18 %
13			INSTALAÇÃO SANITÁRIA		1		57.515,58	57.515,58	1,69 %
13.1	89714	SINAPI	TUBO DE PVC RÍGIDO 100MM	M	93,06	34,87	44,02	4.096,50	0,12 %
13.2	1672	ORSE	JOELHO PVC COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15	16,35	20,64	309,60	0,01 %
13.3	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES	UN	7	227,42	287,10	2.009,70	0,06 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

13.4	7238	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM	un	17	241,00	304,24	5.172,08	0,15 %
13.5	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM	UN	39	10,43	13,17	513,63	0,02 %
13.6	98065	SINAPI	SUMIDOURO Ø3,80M	UN	1	9.182,49	11.591,98	11.591,98	0,34 %
13.7	10321	ORSE	FOSSA SEPTICA 2,30 X 4,15M	un	1	26.791,90	33.822,09	33.822,09	0,99 %
14			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		1		81.931,65	81.931,65	2,41 %
14.1	13064	ORSE	Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01	un	2	756,83	955,42	1.910,84	0,06 %
14.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	285,65	360,60	1.442,40	0,04 %
14.3	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	20	515,45	650,70	13.014,00	0,38 %
14.4	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26	421,53	532,14	13.835,64	0,41 %
14.5	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22	138,34	174,64	3.842,08	0,11 %
14.6	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	211,13	266,53	799,59	0,02 %
14.7	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	192,76	243,34	3.650,10	0,11 %
14.8	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	211,13	266,53	799,59	0,02 %
14.9	7791	ORSE	Banheira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura do fundo 37cm, largura superior 60cm, altura 35cm e comprimento de 1,70m	un	4	324,30	409,40	1.637,60	0,05 %
14.10	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	136,58	172,42	689,68	0,02 %
14.11	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	136,58	172,42	1.034,52	0,03 %
14.12	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	670,75	846,75	5.927,25	0,17 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

14.13	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	109,03	137,64	2.064,60	0,06 %
14.14	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	718,54	907,08	1.814,16	0,05 %
14.15	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	4	52,49	66,26	265,04	0,01 %
14.16	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	42,70	53,90	1.401,40	0,04 %
14.17	3710	ORSE	Ducha em aço inox, DECA, linha targa 1984 C 40 ou similar	un	4	429,61	542,34	2.169,36	0,06 %
14.18	8758	ORSE	Torneira eletrica Versátil, Lorenzetti ou similar	un	2	154,22	194,69	389,38	0,01 %
14.19	8758	ORSE	Torneira eletrica Versátil, Lorenzetti ou similar	un	4	154,22	194,69	778,76	0,02 %
14.20	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	133,85	168,97	2.534,55	0,07 %
14.21	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	20,21	25,51	280,61	0,01 %
14.22	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32	77,08	97,31	3.113,92	0,09 %
14.23	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	15	77,80	98,21	1.473,15	0,04 %
14.24	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	78,13	98,63	2.564,38	0,08 %
14.25	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22	78,13	98,63	2.169,86	0,06 %
14.26	3708	ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	16	116,93	147,61	2.361,76	0,07 %
14.27	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	325,47	410,87	3.286,96	0,10 %
14.28	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	312,83	394,92	1.579,68	0,05 %
14.29	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	293,83	370,93	370,93	0,01 %
14.30	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.043,73	1.317,60	1.317,60	0,04 %
14.31	9977	ORSE	Fornecimento e colocação de gancho com bucha 4,4 x 70 - 8mm	un	188	10,63	13,42	2.522,96	0,07 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

14.32	9311	ORSE	BARRA METÁLICA COM PINTURA AZUL PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL D=1 1/4"	m	20,6	34,20	43,17	889,30	0,03 %
15			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL		1		10.740,26	10.740,26	0,32 %
15.1	94970	SINAPI	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO	m³	1,43	486,76	614,49	878,72	0,03 %
15.2	3829	ORSE	REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA	m²	0,16	406,85	513,61	82,18	0,00 %
15.3	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	43	37,91	47,86	2.057,98	0,06 %
15.4	6321	ORSE	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO, ESPESSURA 3CM	m	42	74,14	93,59	3.930,78	0,12 %
15.5	3329	ORSE	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	un	3	12,60	15,91	47,73	0,00 %
15.6	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT300	UN	4	55,52	70,09	280,36	0,01 %
15.7	92905	SINAPI	UNIÃO 3/4" NPT 300	UN	3	47,08	59,43	178,29	0,01 %
15.8	92694	SINAPI	NIPLE 3/4" NPT 300	UN	6	21,72	27,42	164,52	0,00 %
15.9	92692	SINAPI	NIPLE 1/2" NPT 300	UN	4	13,82	17,45	69,80	0,00 %
15.10	92692	SINAPI	NIPLE 1/4" NPT 300	UN	4	13,82	17,45	69,80	0,00 %
15.11	11408	ORSE	TÊ REDUÇÃO 3/4" X 1/2"	un	1	27,86	35,17	35,17	0,00 %
15.12	10574	ORSE	REDUÇÃO 1/2" X 1/4"	un	1	14,55	18,37	18,37	0,00 %
15.13	97541	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2"	UN	2	27,25	34,40	68,80	0,00 %
15.14	97541	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO 1/4" X 1/2"	UN	2	27,25	34,40	68,80	0,00 %
15.15	92699	SINAPI	JOELHO 1/2" NPT 300	UN	2	19,01	24,00	48,00	0,00 %
15.16	8708	ORSE	REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO	un	1	420,44	530,76	530,76	0,02 %
15.17	9093	ORSE	REGULADOR 2º ESTÁGIO COM REGISTRO	un	2	694,89	877,23	1.754,46	0,05 %
15.18	8980	ORSE	MANÔMETRO NPT 1/4", 0 A 300 psi	un	1	232,75	293,82	293,82	0,01 %
15.19	10883	ORSE	MANGUEIRA FLEXÍVEL	un	2	50,04	63,17	126,34	0,00 %
15.20	13580	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PROIBIDO FUMAR"	un	1	14,09	17,79	17,79	0,00 %
15.21	13580	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PERIGO INFLAMÁVEL"	un	1	14,09	17,79	17,79	0,00 %
16			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1		47.024,31	47.024,31	1,38 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

16.1	101909	SINAPI	EXTINTOR ABC - 6KG	UN	7	254,63	321,44	2.250,08	0,07 %
16.2	101907	SINAPI	EXTINTOR CO2 - 6KG	UN	1	720,63	909,72	909,72	0,03 %
16.3	92353	SINAPI	COTOVELO 45° GALVANIZADO 2 1/2"	UN	2	142,41	179,78	359,56	0,01 %
16.4	92353	SINAPI	COTOVELO 90° GALVANIZADO 2 1/2"	UN	7	142,41	179,78	1.258,46	0,04 %
16.5	9976	ORSE	TUBO DE AÇO CARBONO 2 1/2"	m	1,25	42,48	53,63	67,04	0,00 %
16.6	92377	SINAPI	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	10	89,71	113,25	1.132,50	0,03 %
16.7	92642	SINAPI	TÊ AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	4	198,19	250,20	1.000,80	0,03 %
16.8	92367	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO 65MM - 2 1/2"	M	65,27	106,80	134,82	8.799,70	0,26 %
16.9	1521	ORSE	ADAPTADOR STORZ ROSCAS INTERNAS 2 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	339,30	428,33	1.284,99	0,04 %
16.10	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE - 90X60X25CM, COMPLETO	UN	2	2.019,24	2.549,09	5.098,18	0,15 %
16.11	13829	ORSE	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO DUPLA 1 1/2" X 1 1/2"	un	3	31,42	39,66	118,98	0,00 %
16.12	12706	ORSE	ESGUICHO JATO SÓLIDO 1 1/2" 16MM	un	3	436,86	551,49	1.654,47	0,05 %
16.13	101915	SINAPI	MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE NYLON 1 1/2" 16MM	UN	6	414,33	523,05	3.138,30	0,09 %
16.14	7787	ORSE	NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL 2 1/2"	un	3	73,24	92,46	277,38	0,01 %
16.15	1517	ORSE	REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ 2 1/2" X 1 1/2"	un	3	285,87	360,88	1.082,64	0,03 %
16.16	8023	ORSE	REGISTRO GLOBO 2 1/2" 45°	un	3	520,43	656,99	1.970,97	0,06 %
16.17	101798	SINAPI	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2"	UN	1	329,61	416,10	416,10	0,01 %
16.18	8363	ORSE	TAMPÃO DE FERRO 50X50	un	1	286,96	362,26	362,26	0,01 %
16.19	94499	SINAPI	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2 1/2"	UN	5	261,96	330,70	1.653,50	0,05 %
16.20	99632	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2"	UN	2	263,21	332,28	664,56	0,02 %
16.21	92896	SINAPI	UNIÃO FERRO GALVANIZADO Ø2 1/2" COM ASSENTO CÔNICO	UN	4	209,29	264,21	1.056,84	0,03 %
16.22	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUTÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H	UN	40	15,77	19,91	796,40	0,02 %
16.23	102513	SINAPI	MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR E HIDRANTE, DIMENSÕES 100X100CM	m²	11	46,40	58,58	644,38	0,02 %
16.24	102118	SINAPI	BOMBA HIDRAULICA TRIFÁSICA 3CV	UN	2	2.769,26	3.495,91	6.991,82	0,21 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

16.25	12136	ORSE	CENTRAL DE ALARME	un	1	2.269,35	2.864,83	2.864,83	0,08 %
16.26	7883	ORSE	ALARME SONORO/VISUAL COM ACIONADOR MANUAL	un	2	273,10	344,76	689,52	0,02 %
16.27	13580	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM²	un	27	14,09	17,79	480,33	0,01 %
17			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V		1		271.970,61	271.970,61	7,99 %
17.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		1		7.875,20	7.875,20	0,23 %
17.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 08 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COM BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	UN	3	378,07	477,28	1.431,84	0,04 %
17.1.2	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COM BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	UN	1	509,93	643,74	643,74	0,02 %
17.1.3	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 24 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COM BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	UN	3	532,37	672,06	2.016,18	0,06 %
17.1.4	12231	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 50 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COM BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	un	2	1.244,95	1.571,62	3.143,24	0,09 %
17.1.5	339	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	507,13	640,20	640,20	0,02 %
17.2			DISJUNTORES		1		9.975,14	9.975,14	0,29 %
17.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A	UN	22	10,67	13,47	296,34	0,01 %
17.2.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A	UN	7	10,67	13,47	94,29	0,00 %
17.2.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A	UN	19	11,47	14,48	275,12	0,01 %
17.2.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25A	UN	26	12,28	15,50	403,00	0,01 %
17.2.5	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A	UN	10	13,61	17,18	171,80	0,01 %
17.2.6	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40A	UN	1	19,48	24,59	24,59	0,00 %
17.2.7	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A	UN	1	64,62	81,58	81,58	0,00 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

17.2.8	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25A	UN	4	69,46	87,69	350,76	0,01 %
17.2.9	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A	UN	2	73,35	92,60	185,20	0,01 %
17.2.10	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50A	UN	2	87,12	109,98	219,96	0,01 %
17.2.11	9004	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 80A	un	8	165,80	209,31	1.674,48	0,05 %
17.2.12	9934	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 175A	un	1	206,80	261,06	261,06	0,01 %
17.2.13	9686	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 225A	un	1	724,67	914,82	914,82	0,03 %
17.2.14	13782	ORSE	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25A	un	1	180,54	227,91	227,91	0,01 %
17.2.15	13603	ORSE	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 63A	un	1	204,60	258,29	258,29	0,01 %
17.2.16	13603	ORSE	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 80A	un	1	204,60	258,29	258,29	0,01 %
17.2.17	13603	ORSE	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 100A	un	5	204,60	258,29	1.291,45	0,04 %
17.2.18	8894	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 40KA	un	28	65,71	82,95	2.322,60	0,07 %
17.2.19	8894	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175 - 80KA	un	8	65,71	82,95	663,60	0,02 %
17.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		1		67.190,83	67.190,83	1,97 %
17.3.1	91831	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø20MM (DN 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	559,4	15,23	19,23	10.757,26	0,32 %
17.3.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	298,9	15,99	20,19	6.034,79	0,18 %
17.3.3	91831	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø16MM (DN 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6	15,23	19,23	115,38	0,00 %
17.3.4	91836	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø32MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	241,8	18,82	23,76	5.745,17	0,17 %
17.3.5	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø40MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,6	18,78	23,71	369,88	0,01 %
17.3.6	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø50MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	14,7	18,58	23,46	344,86	0,01 %
17.3.7	92688	SINAPI	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, Ø25MM (DN1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	164,6	37,91	47,86	7.877,76	0,23 %
17.3.8	92652	SINAPI	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, Ø32MM (DN1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	68,6	58,39	73,71	5.056,51	0,15 %
17.3.9	92337	SINAPI	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, Ø100MM (DN 2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,3	144,43	182,33	419,36	0,01 %
17.3.10	92336	SINAPI	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, Ø62MM (DN1 2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,5	109,52	138,26	483,91	0,01 %
17.3.11	101918	SINAPI	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, Ø125MM (DN1 3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	21,9	205,40	259,30	5.678,67	0,17 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

17.3.12	3232	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	un	17	293,31	370,27	6.294,59	0,18 %
17.3.13	3233	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	un	17	490,99	619,83	10.537,11	0,31 %
17.3.14	98111	SINAPI	CAIXA INSPEÇÃO ATERRAMENTO 250X250X400MM	UN	2	44,91	56,69	113,38	0,00 %
17.3.15	91940	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	UN	182	16,00	20,20	3.676,40	0,11 %
17.3.16	91944	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4"	UN	10	12,33	15,57	155,70	0,00 %
17.3.17	91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC OCTOGONAL 3"	UN	205	13,64	17,22	3.530,10	0,10 %
17.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)		1		167.501,79	167.501,79	4,92 %
17.4.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7957,1	4,46	5,63	44.798,47	1,32 %
17.4.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	502	6,96	8,79	4.412,58	0,13 %
17.4.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2335,3	9,74	12,30	28.724,19	0,84 %
17.4.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	602,8	17,59	22,21	13.388,19	0,39 %
17.4.5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	267,5	25,37	32,03	8.568,03	0,25 %
17.4.6	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,4	29,80	37,62	1.557,47	0,05 %
17.4.7	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	235,9	41,33	52,17	12.306,90	0,36 %
17.4.8	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,9	60,15	75,93	523,92	0,02 %
17.4.9	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	259,8	83,42	105,31	27.359,54	0,80 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

17.4.10	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	10,3	107,93	136,25	1.403,38	0,04 %
17.4.11	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	138	140,40	177,24	24.459,12	0,72 %
17.5			ELETROCALHAS		1		19.427,65	19.427,65	0,57 %
17.5.1	97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTE PARA FIXAÇÃO	M	31,3	120,21	151,75	4.749,78	0,14 %
17.5.2	97237	SINAPI	ELETROCALHA LISA TIPO U 75X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTE PARA FIXAÇÃO	M	18,5	123,58	156,01	2.886,19	0,08 %
17.5.3	97237	SINAPI	ELETROCALHA LISA TIPO U 75X75MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTE PARA FIXAÇÃO	M	11,5	123,58	156,01	1.794,12	0,05 %
17.5.4	97238	SINAPI	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTE PARA FIXAÇÃO	M	36,6	127,04	160,38	5.869,91	0,17 %
17.5.5	97238	SINAPI	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTE PARA FIXAÇÃO	M	5,5	127,04	160,38	882,09	0,03 %
17.5.6	97240	SINAPI	ELETROCALHA LISA TIPO U 150X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTE PARA FIXAÇÃO	M	5,6	133,95	169,10	946,96	0,03 %
17.5.7	97241	SINAPI	ELETROCALHA LISA TIPO U 200X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTE PARA FIXAÇÃO	M	11,1	140,40	177,24	1.967,36	0,06 %
17.5.8	9524	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM	un	38	5,36	6,77	257,26	0,01 %
17.5.9	9524	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 75MM	un	6	5,36	6,77	40,62	0,00 %
17.5.10	9519	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 100MM	un	4	6,61	8,34	33,36	0,00 %
17.6			ILUMINAÇÃO E TOMADAS		0		90.887,00	0,00	0,00 %
17.6.1	91996	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	137	30,75	38,82	5.318,34	0,16 %
17.6.2	91997	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL, 20A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	34	32,53	41,07	1.396,38	0,04 %
17.6.3	92023	SINAPI	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA	UN	2	44,25	55,86	111,72	0,00 %
17.6.4	92023	SINAPI	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E TOMADA	UN	36	44,25	55,86	2.010,96	0,06 %
17.6.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	18	26,02	32,85	591,30	0,02 %
17.6.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR 02 TECLAS SIMPLES	UN	6	39,57	49,95	299,70	0,01 %
17.6.7	91996	SINAPI	MÓDULO DE SAÍDA DE FIO (PARA CHUVEIRO)	UN	12	30,75	38,82	465,84	0,01 %
17.6.8	13176	ORSE	LUMINÁRIAS SOBREPOR 2X36W COMPLETA	un	8	68,75	86,79	694,32	0,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

17.6.9	7333	ORSE	LUMINÁRIAS EMBUTIR 2X16W COMPLETA	un	17	318,93	402,62	6.844,54	0,20 %
17.6.10	7332	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2X36W COMPLETA	un	103	351,43	443,65	45.695,95	1,34 %
17.6.11	7328	ORSE	LUMINÁRIA COM ALETAS EMBUTIR 2X36 COMPLETA	un	40	302,70	382,13	15.285,20	0,45 %
17.6.12	8319	ORSE	LUMINÁRIA DE PISO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	un	9	490,64	619,38	5.574,42	0,16 %
17.6.13	3456	ORSE	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	un	4	651,23	822,11	3.288,44	0,10 %
17.6.14	3456	ORSE	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W	un	1	651,23	822,11	822,11	0,02 %
17.6.15	10919	ORSE	ARANDELAS DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W	un	18	109,48	138,21	2.487,78	0,07 %
18			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		1		6.057,37	6.057,37	0,18 %
18.1	89865	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	M	153,39	15,84	20,00	3.067,80	0,09 %
18.2	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, SOLDÁVEL - 25MM	UN	23	5,69	7,18	165,14	0,00 %
18.3	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL - 25MM	UN	28	6,68	8,43	236,04	0,01 %
18.4	2794	ORSE	CAIXA DE AREIA 40X40X40 COM FUNDO DE BRITA Nº1	un	7	292,91	369,77	2.588,39	0,08 %
19			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA		1		60.825,38	60.825,38	1,79 %
19.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS		1		10.703,01	10.703,01	0,31 %
19.1.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 6	UN	3	1.152,95	1.455,48	4.366,44	0,13 %
19.1.2	10726	ORSE	SWITCHES DE 48 PORTAS	un	2	1.292,11	1.631,16	3.262,32	0,10 %
19.1.3	10572	ORSE	GUIAS DE CABOS SIMPLES	m	2	5,53	6,98	13,96	0,00 %
19.1.4	10572	ORSE	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	m	1	5,53	6,98	6,98	0,00 %
19.1.5	10572	ORSE	GUIA DE CABOS VERTICAL	m	2	5,53	6,98	13,96	0,00 %
19.1.6	10572	ORSE	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	m	1	5,53	6,98	6,98	0,00 %
19.1.7	431	ORSE	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	un	2	2,41	3,04	6,08	0,00 %
19.1.8	11417	ORSE	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	UN	2	348,43	439,86	879,72	0,03 %
19.1.9	8439	ORSE	MINI-RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	798,42	1.007,93	1.007,93	0,03 %
19.1.10	13853	ORSE	ACESS POINT WIRELESS 2.4 GHZ - 300MPBS	un	2	450,98	569,32	1.138,64	0,03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

19.2			CABOS EM PAR TRANÇADOS		1		23.926,96	23.926,96	0,70 %
19.2.1	7138	ORSE	CABO UTP - 6 (24AWG)	m	1268,5	13,19	16,65	21.120,53	0,62 %
19.2.2	11750	ORSE	CABO COAXIAL	m	341	6,52	8,23	2.806,43	0,08 %
19.3			CABOS DE CONEXÃO		1		1.430,80	1.430,80	0,04 %
19.3.1	10268	ORSE	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD CATEGORIA 6 - 2,5 METROS	un	28	40,48	51,10	1.430,80	0,04 %
19.4			TOMADAS		1		3.810,51	3.810,51	0,11 %
19.4.1	98307	SINAPI	TOMADA MODULAR RJ-45 COMPLETA	UN	26	47,09	59,45	1.545,70	0,05 %
19.4.2	98307	SINAPI	TOMADA COMPLETA TV/SAT	UN	14	47,09	59,45	832,30	0,02 %
19.4.3	679	ORSE	CENTRAL PABX 4/12	un	1	1.134,75	1.432,51	1.432,51	0,04 %
19.5			CAIXAS E ACESSÓRIOS		1		2.679,55	2.679,55	0,08 %
19.5.1	3232	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X30 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	un	5	293,31	370,27	1.851,35	0,05 %
19.5.2	91940	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC4X2"	UN	41	16,00	20,20	828,20	0,02 %
19.6			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		1		18.274,55	18.274,55	0,54 %
19.6.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	119,3	15,99	20,19	2.408,67	0,07 %
19.6.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,3	18,82	23,76	30,89	0,00 %
19.6.3	97498	SINAPI	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,4	43,84	55,34	2.789,14	0,08 %
19.6.4	92364	SINAPI	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1 1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,1	54,06	68,25	279,83	0,01 %
19.6.5	92341	SINAPI	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22	98,60	124,47	2.738,34	0,08 %
19.6.6	12537	ORSE	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 50 X 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	un	77,74	102,18	128,99	10.027,68	0,29 %
20			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA		1		7.599,05	7.599,05	0,22 %
20.1	9021	ORSE	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600MM, DUTO DE LIGAÇÃO E CHAPEU CHINÊS	un	1	4.753,80	6.001,20	6.001,20	0,18 %
20.2	9842	ORSE	DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,80MM	m	2,85	75,41	95,20	271,32	0,01 %
20.3	9026	ORSE	CHAPÉU CHINÊS EM ALUMÍNIO	un	1	497,98	628,65	628,65	0,02 %
20.4	11148	ORSE	EXAUSTOR MECÂNICO PARA BANHEIRO 80M³/H COM DUTO FLEXÍVEL - KIT	un	2	276,41	348,94	697,88	0,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

21			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		1		69.645,40	69.645,40	2,04 %
21.1	96989	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO	UN	3	162,24	204,81	614,43	0,02 %
21.2	7384	ORSE	VERGALHÃO CA - 25# 10MM	m	42	25,16	31,76	1.333,92	0,04 %
21.3	98463	SINAPI	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO	UN	12	25,38	32,04	384,48	0,01 %
21.4	11414	ORSE	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2 X 32MM E BUCHA NYLON	un	24	1,25	1,58	37,92	0,00 %
21.5	11819	ORSE	ABRAÇADEIRA-GUIA REFORÇADA 2"	un	4	7,20	9,09	36,36	0,00 %
21.6	10090	ORSE	PRESILHA EM LATÃO	un	24	2,40	3,03	72,72	0,00 %
21.7	9051	ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXPÊSSURA 6MM	un	1	362,39	457,48	457,48	0,01 %
21.8	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	m³	39	79,71	100,63	3.924,57	0,12 %
21.9	96985	SINAPI	HASTE TIPO COOPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	13	96,72	122,10	1.587,30	0,05 %
21.10	96973	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2	M	5	71,47	90,22	451,10	0,01 %
21.11	96973	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2	M	330	71,47	90,22	29.772,60	0,87 %
21.12	96974	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2	M	260	92,97	117,37	30.516,20	0,90 %
21.13	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC DE 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO CONFORME PROJETO	UN	4	44,91	56,69	226,76	0,01 %
21.14	9900	ORSE	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 5/8" E CABO DE 50MM	un	12	15,15	19,13	229,56	0,01 %
22			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		245.308,88	245.308,88	7,20 %
22.1			GERAIS		1		175.878,75	175.878,75	5,16 %
22.1.1	12628	ORSE	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO (ALT=7M 3MX2" + 4M1 1/2")	un	1	2.840,23	3.585,51	3.585,51	0,11 %
22.1.2	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	m²	48,53	556,05	701,96	34.066,12	1,00 %
22.1.3	9721	ORSE	PRATELEIRA, ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	m²	56,26	676,04	853,43	48.013,97	1,41 %
22.1.4	1776	ORSE	PRATELEIRAS E ESCANINHOS EM MDF	m²	48,02	470,74	594,26	28.536,37	0,84 %
22.1.5	8464	ORSE	BANCOS DE CONCRETO	un	3	661,26	834,77	2.504,31	0,07 %
22.1.6	13664	ORSE	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO	m²	3,62	722,54	912,13	3.301,91	0,10 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

22.1.7	8228	ORSE	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	m²	144	307,34	387,99	55.870,56	1,64 %
22.2			CAIXA D'AGUA - 30.000L		1		69.430,13	69.430,13	2,04 %
22.2.1	2884	ORSE	ALÇA DE IÇAMENTO	un	2	14,90	18,81	37,62	0,00 %
22.2.2	102110	SINAPI	SUPORTE PARA LUZ PILOTO	UN	1	162,00	204,51	204,51	0,01 %
22.2.3	13573	ORSE	SUPORTE PARA PARA RAO	un	1	275,19	347,40	347,40	0,01 %
22.2.4	12244	ORSE	GUARDA CORPO DE 1,0M DE ALTURA	m	6,97	375,59	474,14	3.304,76	0,10 %
22.2.5	9713	ORSE	ESCADA INTERNA E EXTERNA TIPO MARINHEIRO, INCLUSIVE PINTURA	m	9	2.130,22	2.689,19	24.202,71	0,71 %
22.2.6	12829	ORSE	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180micras e ext. esmalt. sinté. anti-corros. alta quali.130 a 180 micras-Fornecimento e instalado	un	1	20.845,72	26.315,64	26.315,64	0,77 %
22.2.7	9294	ORSE	SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS, CONFORME PROJETO	un	1	497,25	627,73	627,73	0,02 %
22.2.8	3838	ORSE	PREPARO DE SUPERFICIE : JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO (INTERNO E EXTERNO), PADRÃO AS 3	m²	145,76	50,00	63,12	9.200,37	0,27 %
22.2.9	100729	SINAPI	ACABAMENTO INTERNO: DUAS DEMÃOS DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPÓXI	m²	69,08	20,71	26,14	1.805,75	0,05 %
22.2.10	100729	SINAPI	ACABAMENTO EXTERNO: DUAS DEMÃOS DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPÓXI	m²	69,08	20,71	26,14	1.805,75	0,05 %
22.2.11	3714	ORSE	PINTURA EXTERNA: UMA DEMÃO DE POLIURETANO NA COR AMARELO	m²	69,08	16,90	21,33	1.473,48	0,04 %
22.2.12	7889	ORSE	SUPORTE PARA CINTO DE SEGURANÇA	un	1	82,71	104,41	104,41	0,00 %
23			SERVIÇOS FINAIS		1		7.479,07	7.479,07	0,22 %
23.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1510,23	2,52	3,18	4.802,53	0,14 %
23.2	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1	2.120,20	2.676,54	2.676,54	0,08 %
24			EQUIPE DIRIGENTE (RECURSOS PRÓPRIOS)		1		177.804,00	177.804,00	5,22 %
24.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	576	114,86	145,00	83.520,00	2,45 %
24.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2160	34,58	43,65	94.284,00	2,77 %

Total sem BDI	2.697.781,23
Total do BDI	707.931,84
Total Geral	3.405.713,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
CNPJ: 13.119.961/0001-61

Prefeitura Municipal de Capela
Supervisor/Coordenador

Rua Coelho e Campos - centro - Capela / SE
/ obras@capela.se.gov.br