

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

 SINFRA Secretaria Municipal de Infraestrutura	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RETOMADA DAS CRECHES PADRÃO FNDE, LOCALIZADAS NOS BAIRROS: SÃO CAETANO, AÇUCENA E JARDIM IRACEMA.	Bancos SINAPI - 02/26; ORSE - 01/26; SEDOP - 03/2026; SEINFRA - 028; SETOP - 01/26; IOPES - 12/2025, SIURB - 07/25, SUDECAP - 10/2025, CPOS/CDHU - 01/2026, FDE - 01/2026, AGESUL - 01/2026, AGETOP CIVIL - 12/2025, AGETOP RODOVIARIA - 12/2025, EMBASA - 06/2025, CAERN - 01/2026, EMOP - 02/2026, SCO - 02/2026.	B.D.I. 22,23%	Encargos Sociais Não Desonerado
---	--	---	---------------------------------	---

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			LOTE 1 CRECHE FNDE SÃO CAETANO		1		3.938.535,89	3.938.535,89	34,56 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		224.743,20	224.743,20	1,97 %
1.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	520	140,84	172,14	89.512,80	0,79 %
1.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1080	35,50	43,39	46.861,20	0,41 %
1.1.3	200007	SEDOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1080	34,64	42,34	45.727,20	0,40 %
1.1.4	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	900	38,77	47,38	42.642,00	0,37 %
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		77.424,51	77.424,51	0,68 %
1.2.1	020801	IOPES	Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	m²	25,41	675,84	826,07	20.990,43	0,18 %
1.2.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	466,43	570,11	4.560,88	0,04 %
1.2.3	7179	ORSE	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	220	174,82	213,68	47.009,60	0,41 %
1.2.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	840	4,74	5,79	4.863,60	0,04 %
1.3			DEMOLIÇÃO		1		17.549,12	17.549,12	0,15 %
1.3.1	05.001.0022-	EMOP	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE CONCRETO CELULAR(LAJES,VIGAS,ETC) 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m³	29,32	30,69	37,51	1.099,79	0,01 %
1.3.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	16,01	6,76	8,26	132,24	0,00 %
1.3.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	105,25	58,73	71,78	7.554,84	0,07 %
1.3.4	50.52.06	EMBASA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5KM./ ESPALHAMENTO)	m³	150,58	47,61	58,19	8.762,25	0,08 %
1.4			CASTELO D'ÁGUA		1		164.753,79	164.753,79	1,45 %
1.4.1			FUNDAÇÃO CASTELO D'ÁGUA		1		18.478,94	18.478,94	0,16 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.4.1.1	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	6,16	766,45	936,83	5.770,87	0,05 %
1.4.1.2	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	106	9,31	11,37	1.205,22	0,01 %
1.4.1.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	190	9,40	11,48	2.181,20	0,02 %
1.4.1.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	11,44	170,60	208,52	2.385,46	0,02 %
1.4.1.5	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	88	39,93	48,80	4.294,40	0,04 %
1.4.1.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	81,84	26,41	32,28	2.641,79	0,02 %
1.4.2			ESTRUTURA		1		0,00	0,00	0,00 %
1.4.3	ED-8471	SETOP	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	370,9	64,07	78,31	29.045,17	0,25 %
1.4.4	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	1354,9	12,56	15,35	20.797,71	0,18 %
1.4.5	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	102,9	11,69	14,28	1.469,41	0,01 %
1.4.6	104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5300	9,47	11,57	61.321,00	0,54 %
1.4.7	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	35,91	766,45	936,83	33.641,56	0,30 %
1.5			SUPERESTRUTURA		1		420.369,46	420.369,46	3,69 %
1.5.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS COBERTURA		1		142.787,57	142.787,57	1,25 %
1.5.1.1	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	626,08	99,37	121,45	76.037,41	0,67 %
1.5.1.2	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	40,29	690,84	844,41	34.021,27	0,30 %
1.5.1.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,3	12,58	15,37	1.311,06	0,01 %
1.5.1.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1085,84	11,70	14,30	15.527,51	0,14 %
1.5.1.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	228,57	10,38	12,68	2.898,26	0,03 %
1.5.1.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	257,91	8,69	10,62	2.739,00	0,02 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.5.1.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,97	8,37	10,23	91,76	0,00 %
1.5.1.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	134,2	9,51	11,62	1.559,40	0,01 %
1.5.1.9	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	521,96	13,49	16,48	8.601,90	0,08 %
1.5.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E FORRO		1		236.696,04	236.696,04	2,08 %
1.5.2.1	7393	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	578,9	164,96	201,63	116.723,60	1,02 %
1.5.2.2	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	891,16	54,07	66,08	58.887,85	0,52 %
1.5.2.3	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO	m	1384,94	22,00	26,89	37.241,03	0,33 %
1.5.2.4	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	605,16	9,42	11,51	6.965,39	0,06 %
1.5.2.5	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	64,23	9,31	11,37	730,29	0,01 %
1.5.2.6	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1406,61	9,40	11,48	16.147,88	0,14 %
1.5.3			CONCRETO ARMADO - PILARES		1		26.596,54	26.596,54	0,23 %
1.5.3.1	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	6,93	768,10	938,84	6.506,16	0,06 %
1.5.3.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	m²	78,23	154,17	188,44	14.741,66	0,13 %
1.5.3.3	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	46,64	59,69	72,95	3.402,38	0,03 %
1.5.3.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,33	13,49	16,48	598,71	0,01 %
1.5.3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,86	10,38	12,68	999,94	0,01 %
1.5.3.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,74	8,69	10,62	347,69	0,00 %
1.5.4			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		1		14.289,31	14.289,31	0,13 %
1.5.4.1	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	192,56	56,01	68,46	13.182,65	0,12 %
1.5.4.2	4050009	SIURB	DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	m³	2,69	336,58	411,40	1.106,66	0,01 %
1.6			MURETA E MURO		1		415.969,67	415.969,67	3,65 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.6.1	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	100	499,21	610,18	61.018,00	0,54 %
1.6.2	13899	ORSE	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	m²	20	333,16	407,22	8.144,40	0,07 %
1.6.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	28,71	87,97	107,52	3.086,89	0,03 %
1.6.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	8,78	26,41	32,28	283,41	0,00 %
1.6.5	1040009	CAERN	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA. R_05/2019	m³	19,93	3.281,96	4.011,53	79.949,79	0,70 %
1.6.6	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	4,62	708,26	865,70	3.999,53	0,04 %
1.6.7	103371	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	416	92,28	112,79	46.920,64	0,41 %
1.6.8	87910	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1080	25,65	31,35	33.858,00	0,30 %
1.6.9	104237	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	1080	56,52	69,08	74.606,40	0,65 %
1.6.10	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	1080	3,99	4,87	5.259,60	0,05 %
1.6.11	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1080	10,93	13,35	14.418,00	0,13 %
1.6.12	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	270	37,41	45,72	12.344,40	0,11 %
1.6.13	ED-29290	SETOP	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: PINGADEIRA MASSA LINEAR: 0,150 KG/M)	m	180	8,18	9,99	1.798,20	0,02 %
1.6.14			MURO DE ARRIMO		1		70.282,41	70.282,41	0,62 %
1.6.14.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	23,31	87,97	107,52	2.506,29	0,02 %
1.6.14.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	10,75	26,41	32,28	347,01	0,00 %
1.6.14.3	89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	70	139,54	170,55	11.938,50	0,10 %
1.6.14.4	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	70	59,68	72,94	5.105,80	0,04 %
1.6.14.5	1040009	CAERN	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA. R_05/2019	m³	12,56	3.281,96	4.011,53	50.384,81	0,44 %
1.7			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		1		161.696,96	161.696,96	1,42 %
1.7.1			ELEMENTOS VAZADOS		1		7.820,01	7.820,01	0,07 %
1.7.1.1	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	27,15	235,65	288,03	7.820,01	0,07 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.7.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1		153.876,95	153.876,95	1,35 %
1.7.2.1	103371	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	767,33	92,28	112,79	86.547,15	0,76 %
1.7.2.2	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	52,74	945,66	1.155,88	60.961,11	0,53 %
1.7.2.3	12.015.0016-0	EMOP	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada,REVESTIDO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETRO STATICA,FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	45,99	113,30	138,48	6.368,69	0,06 %
1.8			ESQUADRIAS		1		278.297,41	278.297,41	2,44 %
1.8.1			PORTAS DE MADEIRA		1		185.197,78	185.197,78	1,63 %
1.8.1.1	024	Próprio	FNDE - PORTA MADEIRA 0,80 X 2,10, COM VISOR	UNID	18	2.333,90	2.852,72	51.348,96	0,45 %
1.8.1.2	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4	1.660,00	2.029,01	8.116,04	0,07 %
1.8.1.3	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	44	350,48	428,39	18.849,16	0,17 %
1.8.1.4	020	Próprio	FNDE - PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM	UNID	6	1.779,27	2.174,80	13.048,80	0,11 %
1.8.1.5	100688	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4	1.071,62	1.309,84	5.239,36	0,05 %
1.8.1.6	025	Próprio	FNDE - PORTA DE MADEIRA LISA 0,80 X 2,10	UNID	17	1.312,91	1.604,76	27.280,92	0,24 %
1.8.1.7	15.03.75	EMBASA	PORTA/PORTAO EM VIDRO TEMPERADO E= 10 MM, INCOLOR, 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE PERFIS DE AÇO INOX EACESSORIOSACESSORIOS	m²	6,72	1.381,19	1.688,22	11.344,83	0,10 %
1.8.1.8	026	Próprio	FNDE - PORTA MADEIRA 0,60 X 1,60	UNID	14	1.724,54	2.107,90	29.510,60	0,26 %
1.8.1.9	C2215	SEINFRA	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	m²	8,64	103,01	125,90	1.087,77	0,01 %
1.8.1.10	027	Próprio	FNDE - PORTA MADEIRA 0,60 X 0,90	UNID	16	841,88	1.029,02	16.464,32	0,14 %
1.8.1.11			FERRAGENS E ACESSÓRIOS		1		0,00	0,00	0,00 %
1.8.1.12	9076	ORSE	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	m²	8,8	155,25	189,76	1.669,88	0,01 %
1.8.1.13	102156	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	m²	3,96	255,60	312,41	1.237,14	0,01 %
1.8.2			JANELAS		1		73.908,45	73.908,45	0,65 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.8.2.1	ED-50955	SETOP	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m²	101,54	555,68	679,20	68.965,96	0,61 %
1.8.2.2	1006840	SEDOP	Ferragens p/ janela de correr	cj	12	116,13	141,94	1.703,28	0,01 %
1.8.2.3	190108	AGETOP CIVIL	VIDRO MARTELADO - COLOCADO	m²	3,5	185,50	226,73	793,55	0,01 %
1.8.2.4	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	m²	6,47	309,26	378,00	2.445,66	0,02 %
1.8.3			PORTÃO METÁLICO		1		19.191,18	19.191,18	0,17 %
1.8.3.1	9072	ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m²	12,6	896,82	1.096,18	13.811,86	0,12 %
1.8.3.2	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	8,91	493,94	603,74	5.379,32	0,05 %
1.9			SISTEMA DE COBERTURA		1		309.973,95	309.973,95	2,72 %
1.9.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	1271,78	90,55	110,67	140.747,89	1,24 %
1.9.2	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1264,78	54,77	66,94	84.664,37	0,74 %
1.9.3	11001	ORSE	Telhamento com telha de vidro tipo canal ou colonial	m²	7	1.048,22	1.281,23	8.968,61	0,08 %
1.9.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	154,99	28,56	34,90	5.409,15	0,05 %
1.9.5	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,5	158,14	193,29	483,22	0,00 %
1.9.6	15.02.16	EMBASA	RUFO DE CONCRETO PRE-MOLDADO INCL. ELEMENTOS P/ FIXACAO	M	107	14,60	17,84	1.908,88	0,02 %
1.9.7	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	1384,92	40,05	48,95	67.791,83	0,59 %
1.10			IMPERMEABILIZAÇÃO		1		111.757,80	111.757,80	0,98 %
1.10.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	755	44,93	54,91	41.457,05	0,36 %
1.10.2	C1475	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	m²	182	93,98	114,87	20.906,34	0,18 %
1.10.3	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	221,45	122,84	150,14	33.248,50	0,29 %
1.10.4	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	221,45	59,65	72,91	16.145,91	0,14 %
1.11			REVESTIMENTO INTERNO		1		240.538,50	240.538,50	2,11 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.11.1	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	959,21	24,47	29,90	28.680,37	0,25 %
1.11.2	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	809,07	36,45	44,55	36.044,06	0,32 %
1.11.3	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	959,21	74,04	90,49	86.798,91	0,76 %
1.11.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	285,1	37,41	45,72	13.034,77	0,11 %
1.11.5	15.04.62	EMBASA	RODAMEIO EM MADEIRA 15 X 2,5 CM	M	548	41,44	50,65	27.756,20	0,24 %
1.11.6			TETO		1		48.224,19	48.224,19	0,42 %
1.11.6.1	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	724,74	34,32	41,94	30.395,59	0,27 %
1.11.6.2	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	724,74	20,13	24,60	17.828,60	0,16 %
1.12			REVESTIMENTO EXTERNO		1		94.266,97	94.266,97	0,83 %
1.12.1	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	1036,82	4,87	5,95	6.169,07	0,05 %
1.12.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	460,27	24,47	29,90	13.762,07	0,12 %
1.12.3	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	576,55	36,45	44,55	25.685,30	0,23 %
1.12.4	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	460,27	86,48	105,70	48.650,53	0,43 %
1.13			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E INTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		1		283.742,41	283.742,41	2,49 %
1.13.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	65,2	842,78	1.030,12	67.163,82	0,59 %
1.13.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	224	91,76	112,15	25.121,60	0,22 %
1.13.3	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	36	148,99	182,11	6.555,96	0,06 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.13.4	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUGOSO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	m²	470	43,78	53,51	25.149,70	0,22 %
1.13.5	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	885	119,37	145,90	129.121,50	1,13 %
1.13.6	3230	ORSE	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m	m	77	325,45	397,79	30.629,83	0,27 %
1.14			SOLEIRAS E PEITORIS		1		73.776,04	73.776,04	0,65 %
1.14.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	32,8	131,76	161,05	5.282,44	0,05 %
1.14.2	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	648	86,48	105,70	68.493,60	0,60 %
1.15			PINTURA		1		131.949,74	131.949,74	1,16 %
1.15.1			PAREDES INTERNAS		1		29.373,58	29.373,58	0,26 %
1.15.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	716,08	17,79	21,74	15.567,57	0,14 %
1.15.1.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	716,08	3,99	4,87	3.487,30	0,03 %
1.15.1.3	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	716,08	11,79	14,41	10.318,71	0,09 %
1.15.2			PAREDES EXTERNAS		1		28.690,49	28.690,49	0,25 %
1.15.2.1	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	606,18	18,92	23,12	14.014,88	0,12 %
1.15.2.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	606,18	3,99	4,87	2.952,09	0,03 %
1.15.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	606,18	15,83	19,34	11.723,52	0,10 %
1.15.3			PINTURA TETO		1		56.423,67	56.423,67	0,50 %
1.15.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	732,68	32,40	39,60	29.014,12	0,25 %
1.15.3.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	732,68	4,69	5,73	4.198,25	0,04 %
1.15.3.3	ED-50501	SETOP	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	732,68	25,92	31,68	23.211,30	0,20 %
1.15.4			PINTURA OUTROS		1		17.462,00	17.462,00	0,15 %
1.15.4.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	257,6	17,18	20,99	5.407,02	0,05 %
1.15.4.2	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	54,8	22,62	27,64	1.514,67	0,01 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.15.4.3	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	170,5	50,58	61,82	10.540,31	0,09 %
1.16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		138.026,84	138.026,84	1,21 %
1.16.1	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	107	418,55	511,59	54.740,13	0,48 %
1.16.2	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	m²	35,7	302,17	369,34	13.185,43	0,12 %
1.16.3	C4001	SEINFRA	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M	65,8	49,67	60,71	3.994,71	0,04 %
1.16.4	ED-48348	SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	340,1	61,45	75,11	25.544,91	0,22 %
1.16.5	C3506	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	10,9	369,40	451,51	4.921,45	0,04 %
1.16.6	ED-22211	SETOP	ESCADA MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO, EM BARRA CHATA (1.1/2"x1/4") E BARRA CHATA (3/4"x1/4") , DEGRAU COM DIÂMETRO DE 1/2" E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m	11,79	449,96	549,98	6.484,26	0,06 %
1.16.7	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.309,85	1.601,02	3.202,04	0,03 %
1.16.8	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	268,18	327,79	2.622,32	0,02 %
1.16.9	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	236,03	288,49	576,98	0,01 %
1.16.10	12628	ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	un	3	2.936,53	3.589,32	10.767,96	0,09 %
1.16.11	2434	ORSE	Quadro escolar em revestimento de argamassa, pintado com pva cor verde, com moldura	m²	9,1	265,03	323,94	2.947,85	0,03 %
1.16.12	1845	ORSE	Alçapão em chapa de aço e = 3/16"	m²	0,49	654,96	800,55	392,26	0,00 %
1.16.13	037	Próprio	BANCO DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO PADRÃO FNDE, COMPRIMENTO 2,85 M, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO, CONCRETAGEM E ACABAMENTO	UNID	1	1.674,52	2.046,76	2.046,76	0,02 %
1.16.14	038	Próprio	BANCO DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO PADRÃO FNDE, COMPRIMENTO 9,20 M, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO, CONCRETAGEM E ACABAMENTO	UNID	1	5.399,48	6.599,78	6.599,78	0,06 %
1.17			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		1		33.984,64	33.984,64	0,30 %
1.17.1			ÁGUA FRIA		1		33.984,64	33.984,64	0,30 %
1.17.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	172	23,68	28,94	4.977,68	0,04 %
1.17.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	169	19,04	23,27	3.932,63	0,03 %
1.17.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66	17,97	21,96	1.449,36	0,01 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.17.1.4	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	39	28,78	35,17	1.371,63	0,01 %
1.17.1.5	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	87	64,47	78,80	6.855,60	0,06 %
1.17.1.6	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	125	6,54	7,99	998,75	0,01 %
1.17.1.7	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30	8,63	10,54	316,20	0,00 %
1.17.1.8	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30	10,14	12,39	371,70	0,00 %
1.17.1.9	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	39,22	47,93	527,23	0,00 %
1.17.1.10	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,54	7,99	7,99	0,00 %
1.17.1.11	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,63	10,54	10,54	0,00 %
1.17.1.12	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	10,14	12,39	61,95	0,00 %
1.17.1.13	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	39,22	47,93	47,93	0,00 %
1.17.1.14	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	7,19	8,78	114,14	0,00 %
1.17.1.15	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	9,36	11,44	45,76	0,00 %
1.17.1.16	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	14,33	17,51	35,02	0,00 %
1.17.1.17	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	16,13	19,71	98,55	0,00 %
1.17.1.18	103969	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	19,04	23,27	255,97	0,00 %
1.17.1.19	103971	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	24,22	29,60	355,20	0,00 %
1.17.1.20	1090	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm - Rev01_10/2022	un	6	44,10	53,90	323,40	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.17.1.21	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	91	9,43	11,52	1.048,32	0,01 %
1.17.1.22	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	11,98	14,64	409,92	0,00 %
1.17.1.23	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	13,97	17,07	341,40	0,00 %
1.17.1.24	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	40,07	48,97	489,70	0,00 %
1.17.1.25	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	119,30	145,82	583,28	0,01 %
1.17.1.26	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	9,38	11,46	57,30	0,00 %
1.17.1.27	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13,71	16,75	50,25	0,00 %
1.17.1.28	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	16,48	20,14	40,28	0,00 %
1.17.1.29	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	16,12	19,70	236,40	0,00 %
1.17.1.30	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	64	12,87	15,73	1.006,72	0,01 %
1.17.1.31	103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	14,82	18,11	235,43	0,00 %
1.17.1.32	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	6,42	7,84	94,08	0,00 %
1.17.1.33	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	8,85	10,81	129,72	0,00 %
1.17.1.34	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	11,20	13,68	95,76	0,00 %
1.17.1.35	89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	21,87	26,73	80,19	0,00 %
1.17.1.36	89614	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	57,36	70,11	490,77	0,00 %
1.17.1.37	4994	ORSE	Luva de redução pvc rígido soldavel e c/bucha de latão, d= 25 x 1/2"	un	8	10,94	13,37	106,96	0,00 %
1.17.1.38	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	11,90	14,54	247,18	0,00 %
1.17.1.39	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	16,79	20,52	266,76	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.17.1.40	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	22,06	26,96	458,32	0,00 %
1.17.1.41	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	46,29	56,58	452,64	0,00 %
1.17.1.42	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	101,93	124,58	747,48	0,01 %
1.17.1.43	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	20,21	24,70	321,10	0,00 %
1.17.1.44	89444	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	23,87	29,17	116,68	0,00 %
1.17.1.45	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26	18,56	22,68	589,68	0,01 %
1.17.1.46	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	19,53	23,87	71,61	0,00 %
1.17.1.47	10900	ORSE	Te redução 90 pvc soldavel marrom 60x25mm - fornecimento e instalação	un	2	43,27	52,88	105,76	0,00 %
1.17.1.48	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	118,19	144,46	2.022,44	0,02 %
1.17.1.49	89428	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	13,62	16,64	33,28	0,00 %
1.17.1.50	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	20,35	24,87	49,74	0,00 %
1.17.1.51	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	34,57	42,25	169,00	0,00 %
1.17.1.52	89615	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	186,92	228,47	456,94	0,00 %
1.17.1.53	15.038.0140-	EMOP	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	74	0,80	0,97	71,78	0,00 %
1.17.1.54	15.038.0141-	EMOP	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	17	1,12	1,36	23,12	0,00 %
1.17.1.55	15.038.0143-	EMOP	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	23	4,54	5,54	127,42	0,00 %
1.18			APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		1		91.822,59	91.822,59	0,81 %
1.18.1	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	7	154,46	188,79	1.321,53	0,01 %
1.18.2	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	157,88	192,97	771,88	0,01 %
1.18.3	95471	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	2	867,97	1.060,91	2.121,82	0,02 %
1.18.4	100848	SINAPI	BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	12	622,98	761,46	9.137,52	0,08 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.18.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	11	39,09	47,77	525,47	0,00 %
1.18.6	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	12	78,57	96,03	1.152,36	0,01 %
1.18.7	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8	245,11	299,59	2.396,72	0,02 %
1.18.8	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	337,18	412,13	1.648,52	0,01 %
1.18.9	12866	ORSE	Tanque em aço inox 430 com 0,6 mm de espessura, modelo TS740 de parede, capacidade de 47 litros, profundidade de 26 cm, acabamento alto brilho, e saboneteira. Medidas: 71 x 43,5cm, da marca Franke ou similar,	un	1	779,33	952,57	952,57	0,01 %
1.18.10	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	19	191,67	234,27	4.451,13	0,04 %
1.18.11	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	24	129,17	157,88	3.789,12	0,03 %
1.18.12	034	Próprio	TORNEIRA ELETRICA	UNID	3	249,82	305,35	916,05	0,01 %
1.18.13	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	88,58	108,27	108,27	0,00 %
1.18.14	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19	68,22	83,38	1.584,22	0,01 %
1.18.15	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	30,45	37,21	186,05	0,00 %
1.18.16	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	46,73	57,11	456,88	0,00 %
1.18.17	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	80,75	98,70	592,20	0,01 %
1.18.18	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	264,24	322,98	1.614,90	0,01 %
1.18.19	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	39	71,65	87,57	3.415,23	0,03 %
1.18.20	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	87,15	106,52	1.065,20	0,01 %
1.18.21	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	80,75	98,70	1.184,40	0,01 %
1.18.22	3698	ORSE	Engate em aço inox (ligação flexível), DECA 4607C, 30 cm ou similar	un	11	57,78	70,62	776,82	0,01 %
1.18.23	2094	ORSE	Fornecimento e instalação de sifão cromado para pia	un	7	376,38	460,04	3.220,28	0,03 %
1.18.24	035	Próprio	DUCHA ELETRICA	UNID	12	372,65	455,49	5.465,88	0,05 %
1.18.25	4807	ORSE	Ducha cromada, DECA, linha duna 1984 C 61 ou similar	un	4	492,64	602,15	2.408,60	0,02 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.18.26	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5	142,85	174,60	873,00	0,01 %
1.18.27	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23	351,80	430,00	9.890,00	0,09 %
1.18.28	102620	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	9.092,28	11.113,49	11.113,49	0,10 %
1.18.29	103013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	187,53	229,21	229,21	0,00 %
1.18.30	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	217,33	265,64	265,64	0,00 %
1.18.31	666	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	9	92,00	112,45	1.012,05	0,01 %
1.18.32	2662	ORSE	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	un	9	678,23	829,00	7.461,00	0,07 %
1.18.33	10332	ORSE	Tampa de ferro fundido 60X40cm	un	2	501,73	613,26	1.226,52	0,01 %
1.18.34	7750	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/4"	un	6	7,04	8,60	51,60	0,00 %
1.18.35	8924	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2 1/2"	un	13	8,38	10,24	133,12	0,00 %
1.18.36	11819	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"	un	13	7,25	8,86	115,18	0,00 %
1.18.37	9975	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1/2"	un	20	5,69	6,95	139,00	0,00 %
1.18.38	12140	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	8	5,96	7,28	58,24	0,00 %
1.18.39	4286	ORSE	Dispenser para sabonete líquido	un	32	39,46	48,23	1.543,36	0,01 %
1.18.40	106765	SINAPI	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	30	80,45	98,33	2.949,90	0,03 %
1.18.41	106766	SINAPI	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	23	80,45	98,33	2.261,59	0,02 %
1.18.42	2032	ORSE	Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar	un	17	59,49	72,71	1.236,07	0,01 %
1.19			EQUIPAMENTOS		1		6.840,61	6.840,61	0,06 %
1.19.1	2651	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m³/h): (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	un	2	2.665,02	3.257,45	6.514,90	0,06 %
1.19.2	C0332	SEINFRA	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	3	88,83	108,57	325,71	0,00 %
1.20			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO		1		11.974,06	11.974,06	0,11 %
1.20.1	082374	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4"	m	18	42,34	51,75	931,50	0,01 %
1.20.2	082375	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	m	24	50,84	62,14	1.491,36	0,01 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.20.3	082377	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	36	85,72	104,77	3.771,72	0,03 %
1.20.4	082380	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	m	12	174,18	212,90	2.554,80	0,02 %
1.20.5	1019	ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1" x 3/4"	un	2	19,10	23,34	46,68	0,00 %
1.20.6	895	ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 3/4"	un	4	19,48	23,81	95,24	0,00 %
1.20.7	898	ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	4	46,97	57,41	229,64	0,00 %
1.20.8	896	ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 1"	un	15	26,22	32,04	480,60	0,00 %
1.20.9	900	ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 3"	un	8	152,24	186,08	1.488,64	0,01 %
1.20.10	936	ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	un	1	23,95	29,27	29,27	0,00 %
1.20.11	938	ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	1	36,98	45,20	45,20	0,00 %
1.20.12	955	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	1	63,29	77,35	77,35	0,00 %
1.20.13	953	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 1"	un	2	37,78	46,17	92,34	0,00 %
1.20.14	982	ORSE	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 1"	un	4	75,02	91,69	366,76	0,00 %
1.20.15	882	ORSE	Fornecimento e instalação de união de ferro galvanizado para engate rápido 1 1/2"	un	2	89,64	109,56	219,12	0,00 %
1.20.16	946	ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1"	un	2	22,03	26,92	53,84	0,00 %
1.21			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		1		40.841,71	40.841,71	0,36 %
1.21.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	15,5	32,31	39,49	612,09	0,01 %
1.21.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	127,6	66,78	81,62	10.414,71	0,09 %
1.21.3	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	18	84,75	103,58	1.864,44	0,02 %
1.21.4	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	28,7	141,80	173,32	4.974,28	0,04 %
1.21.5	90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	34,9	175,25	214,20	7.475,58	0,07 %
1.21.6	90698	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	13	336,84	411,71	5.352,23	0,05 %
1.21.7	89592	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11	159,08	194,44	2.138,84	0,02 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.21.8	89535	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	42,82	52,33	52,33	0,00 %
1.21.9	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	132,12	161,49	322,98	0,00 %
1.21.10	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	37,51	45,84	91,68	0,00 %
1.21.11	89556	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	40,33	49,29	98,58	0,00 %
1.21.12	104171	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5	93,98	114,87	574,35	0,01 %
1.21.13	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, 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	1	35,22	43,04	43,04	0,00 %
1.21.14	5409	ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm	un	1	142,68	174,39	174,39	0,00 %
1.21.15	5410	ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 200mm	un	3	254,51	311,08	933,24	0,01 %
1.21.16	5411	ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 250mm	un	2	463,57	566,62	1.133,24	0,01 %
1.21.17	5412	ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 300mm	un	1	636,26	777,70	777,70	0,01 %
1.21.18	89683	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11	276,34	337,77	3.715,47	0,03 %
1.21.19	89573	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	75,71	92,54	92,54	0,00 %
1.22			ACESSÓRIOS		1		26.196,57	26.196,57	0,23 %
1.22.1	7752	ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	11	69,68	85,16	936,76	0,01 %
1.22.2	4283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	1	42,18	51,55	51,55	0,00 %
1.22.3	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9	481,13	588,08	5.292,72	0,05 %
1.22.4	6411	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	9	61,22	74,82	673,38	0,01 %
1.22.5	3233	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	un	5	486,18	594,25	2.971,25	0,03 %
1.22.6	99258	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2	250,70	306,43	612,86	0,01 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.22.7	99279	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1	6.436,53	7.867,37	7.867,37	0,07 %
1.22.8	4957	ORSE	Calha com grelha de piso normal DN 200 em PVC Tigre ou similar	m	8	758,75	927,42	7.419,36	0,07 %
1.22.9	5077	ORSE	Calha Pluvial de beiral, Ø 125mm, PVC, semicircular, linha Aquapluv, Tigre ou similar, exclusive condutores	m	2	151,90	185,66	371,32	0,00 %
1.23			ESGOTOS SANITÁRIOS		1		117.272,49	117.272,49	1,03 %
1.23.1	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	204	55,89	68,31	13.935,24	0,12 %
1.23.2	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	108	37,78	46,17	4.986,36	0,04 %
1.23.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120	33,76	41,26	4.951,20	0,04 %
1.23.4	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	210	27,12	33,14	6.959,40	0,06 %
1.23.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	102	21,46	26,23	2.675,46	0,02 %
1.23.6	1612	ORSE	Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. =100mm	un	2	18,81	22,99	45,98	0,00 %
1.23.7	89810	SINAPI	JOELHO 45 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	11	30,57	37,36	410,96	0,00 %
1.23.8	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	18	34,57	42,25	760,50	0,01 %
1.23.9	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	13	16,65	20,35	264,55	0,00 %
1.23.10	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	33	8,01	9,79	323,07	0,00 %
1.23.11	89809	SINAPI	JOELHO 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	23	29,76	36,37	836,51	0,01 %
1.23.12	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	23,48	28,69	200,83	0,00 %
1.23.13	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	80	10,38	12,68	1.014,40	0,01 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.23.14	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	69	10,09	12,33	850,77	0,01 %
1.23.15	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	20,43	24,97	149,82	0,00 %
1.23.16	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	14,69	17,95	53,85	0,00 %
1.23.17	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	49,54	60,55	787,15	0,01 %
1.23.18	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	17,97	21,96	153,72	0,00 %
1.23.19	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	15,04	18,38	147,04	0,00 %
1.23.20	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14	9,13	11,15	156,10	0,00 %
1.23.21	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	7,45	9,10	63,70	0,00 %
1.23.22	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9	19,69	24,06	216,54	0,00 %
1.23.23	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	11,11	13,57	27,14	0,00 %
1.23.24	1572	ORSE	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm	un	23	26,23	32,06	737,38	0,01 %
1.23.25	1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	23	23,96	29,28	673,44	0,01 %
1.23.26	1597	ORSE	Adaptador para válvula de pia e lavatório, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm Rev. 01 - 10/2022	un	17	5,95	7,27	123,59	0,00 %
1.23.27	1593	ORSE	Tê de inspeção em pvc rígido soldável, serie R, p/esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	23	81,92	100,13	2.302,99	0,02 %
1.23.28	10541	ORSE	Tê de redução de pvc BSA soldavel, d= 75x50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	21	48,40	59,15	1.242,15	0,01 %
1.23.29	1663	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 100mm	un	2	45,65	55,79	111,58	0,00 %
1.23.30	1587	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	4	41,04	50,16	200,64	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.23.31	9759	ORSE	Tê 90º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	un	50	27,76	33,93	1.696,50	0,01 %
1.23.32	10010015	SIURB	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO 250X230X75MM	UN	4	115,98	141,76	567,04	0,00 %
1.23.33	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	111,83	136,68	2.460,24	0,02 %
1.23.34	1692	ORSE	Caixa seca pvc 100 x 100 x 40 mm, c/ saída d = 40 mm, altura regulável c/ grelha redonda	un	6	59,09	72,22	433,32	0,00 %
1.23.35	081791	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 150 MM	Un	13	12,40	15,15	196,95	0,00 %
1.23.36	081790	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 100 MM	Un	2	8,01	9,79	19,58	0,00 %
1.23.37	081784	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM	Un	5	32,57	39,81	199,05	0,00 %
1.23.38	081783	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	Un	4	23,96	29,28	117,12	0,00 %
1.23.39	13711	ORSE	Fornecimento e instalação de grelha de piso, em pvc, articulada, branca, 20 x50cm, tigre ou similar	un	40	195,75	239,26	9.570,40	0,08 %
1.23.40	13546	ORSE	Fornecimento e instalação de ralo antiespuma com dn= 100mm	un	1	19,13	23,38	23,38	0,00 %
1.23.41	082158	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA REDONDA ALUMINIO 250 MM	Un	4	63,09	77,11	308,44	0,00 %
1.23.42	082072	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAMETRO 150 MM	Un	18	12,95	15,82	284,76	0,00 %
1.23.43	082070	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 100 MM	Un	6	10,54	12,88	77,28	0,00 %
1.23.44	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	524,83	641,49	641,49	0,01 %
1.23.45	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1	852,15	1.041,58	1.041,58	0,01 %
1.23.46	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9	22,16	27,08	243,72	0,00 %
1.23.47	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	10,70	13,07	78,42	0,00 %
1.23.48	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	11	481,13	588,08	6.468,88	0,06 %
1.23.49	388	ORSE	Tampa articulada de ferro fundido 60 x 60cm, inclusive instalação	un	14	1.747,88	2.136,43	29.910,02	0,26 %
1.23.50	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2	685,39	837,75	1.675,50	0,01 %
1.23.51	2727	ORSE	Poço de visita em alvenaria tij.maciços esp.=0,20 dim. int.=1,20x2,30x1,30m com tampa em concreto	un	1	4.857,02	5.936,73	5.936,73	0,05 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.23.52	2662	ORSE	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	un	1	678,23	829,00	829,00	0,01 %
1.23.53	1714	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1	2.487,55	3.040,53	3.040,53	0,03 %
1.23.54	9960	ORSE	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 aneis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	2	2.491,41	3.045,25	6.090,50	0,05 %
1.24			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		1		143.159,33	143.159,33	1,26 %
1.24.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		143.159,33	143.159,33	1,26 %
1.24.1.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	79,05	96,62	289,86	0,00 %
1.24.1.2	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	59,00	72,11	72,11	0,00 %
1.24.1.3	10907	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	3	9,13	11,15	33,45	0,00 %
1.24.1.4	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15	100,29	122,58	1.838,70	0,02 %
1.24.1.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	8	76,94	94,04	752,32	0,01 %
1.24.1.6	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	543,46	664,27	1.328,54	0,01 %
1.24.1.7	12229	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	794,79	971,47	971,47	0,01 %
1.24.1.8	12231	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2	1.249,92	1.527,77	3.055,54	0,03 %
1.24.1.9	12232	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2	1.784,72	2.181,46	4.362,92	0,04 %
1.24.1.10	070700	AGETOP CIVIL	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X30X20 CM	Un	1	320,09	391,24	391,24	0,00 %
1.24.1.11	070701	AGETOP CIVIL	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 20X20X12 CM	Un	2	248,78	304,08	608,16	0,01 %
1.24.1.12	070702	AGETOP CIVIL	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 30X30X20 CM	Un	1	262,39	320,71	320,71	0,00 %
1.24.1.13	106669	SINAPI	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	150	11,51	14,06	2.109,00	0,02 %
1.24.1.14	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1300	11,71	14,31	18.603,00	0,16 %
1.24.1.15	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	16,87	20,62	2.062,00	0,02 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.24.1.16	13613	ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	m	20	20,31	24,82	496,40	0,00 %
1.24.1.17	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50	24,65	30,12	1.506,00	0,01 %
1.24.1.18	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60	19,13	23,38	1.402,80	0,01 %
1.24.1.19	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40	12,96	15,84	633,60	0,01 %
1.24.1.20	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	6000	4,87	5,95	35.700,00	0,31 %
1.24.1.21	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750	7,58	9,26	6.945,00	0,06 %
1.24.1.22	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350	10,60	12,95	4.532,50	0,04 %
1.24.1.23	12427	ORSE	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm², 0,6/1kv / 70° C	m	600	12,37	15,11	9.066,00	0,08 %
1.24.1.24	4181	ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	410	10,87	13,28	5.444,80	0,05 %
1.24.1.25	4182	ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	120	17,31	21,15	2.538,00	0,02 %
1.24.1.26	4183	ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	130	26,84	32,80	4.264,00	0,04 %
1.24.1.27	21.026.0015-	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X1,5MM2,PVC/70°C.FO RNECIMENTO	M	50	4,80	5,86	293,00	0,00 %
1.24.1.28	21.026.0020-	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X2,5MM2,PVC/70°C.FO RNECIMENTO	M	60	8,93	10,91	654,60	0,01 %
1.24.1.29	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	6	38,52	47,08	282,48	0,00 %
1.24.1.30	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	8	33,32	40,72	325,76	0,00 %
1.24.1.31	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	20	26,67	32,59	651,80	0,01 %
1.24.1.32	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3	47,49	58,04	174,12	0,00 %
1.24.1.33	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10	33,08	40,43	404,30	0,00 %
1.24.1.34	12563	ORSE	Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido	un	8	5,07	6,19	49,52	0,00 %
1.24.1.35	10909	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	un	20	7,13	8,71	174,20	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.24.1.36	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300	32,10	39,23	11.769,00	0,10 %
1.24.1.37	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150	18,43	22,52	3.378,00	0,03 %
1.24.1.38	9005043	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 20X20CM	UN	3	116,46	142,34	427,02	0,00 %
1.24.1.39	9005060	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	m²	1,6	273,03	333,72	533,95	0,00 %
1.24.1.40	IT 25.54.0350	SCO	Fuzivel Diazed, de 10A, com base, tampa, anel e parafuso de ajuste, Siemens ou similar. Fornecimento e instalacao.	un	4	42,42	51,84	207,36	0,00 %
1.24.1.41	072302	AGETOP CIVIL	RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,6 - 2,5A	Un	1	157,23	192,18	192,18	0,00 %
1.24.1.42	C4042	SEINFRA	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	1	224,40	274,28	274,28	0,00 %
1.24.1.43	818	ORSE	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	1	382,46	467,48	467,48	0,00 %
1.24.1.44	817	ORSE	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	1	156,97	191,86	191,86	0,00 %
1.24.1.45	3808	ORSE	Comutador de 3 posições - Siemens ou similar	un	1	98,97	120,97	120,97	0,00 %
1.24.1.46	3807	ORSE	Comutador de 2 posições - Siemens ou similar	un	1	78,97	96,52	96,52	0,00 %
1.24.1.47	9004003	SIURB	SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 30 MM, COM LÂMPADA	UN	3	184,66	225,70	677,10	0,01 %
1.24.1.48	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	41	11,63	14,21	582,61	0,01 %
1.24.1.49	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25	12,52	15,30	382,50	0,00 %
1.24.1.50	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	10,69	13,06	13,06	0,00 %
1.24.1.51	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	52,04	63,60	127,20	0,00 %
1.24.1.52	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	73,04	89,27	267,81	0,00 %
1.24.1.53	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	88,61	108,30	108,30	0,00 %
1.24.1.54	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	99,13	121,16	121,16	0,00 %
1.24.1.55	9004	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C, 5KA	un	2	166,67	203,72	407,44	0,00 %
1.24.1.56	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	65,91	80,56	161,12	0,00 %
1.24.1.57	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	73,04	89,27	89,27	0,00 %
1.24.1.58	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	88,61	108,30	108,30	0,00 %
1.24.1.59	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	562,27	687,26	687,26	0,01 %
1.24.1.60	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	57	128,30	156,82	8.938,74	0,08 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.24.1.61	93675	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	137,86	168,50	168,50	0,00 %
1.24.1.62	8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4	65,95	80,61	322,44	0,00 %
1.25			Iluminação e Tomadas		1		56.137,33	56.137,33	0,49 %
1.25.1			Luminárias		1		40.483,04	40.483,04	0,36 %
1.25.1.1	14010	ORSE	Luminária sobrepor quadrada, branca, Led 36W, 3000K kais ou similar	un	116	193,79	236,86	27.475,76	0,24 %
1.25.1.2	13670	ORSE	Luminária plafon de sobropor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	19	57,02	69,69	1.324,11	0,01 %
1.25.1.3	7714	ORSE	Luminária tipo arandela em alumínio escovado cor branco, linha Decoratta, Magiluz ou similar, inclusive lâmpada	un	12	112,41	137,39	1.648,68	0,01 %
1.25.1.4	13678	ORSE	Arandela externa para parede em alumínio dois focos, cor preta, medidas 12 x 9 x 4.5 cm, para lâmpara em LED g9 halopin 60W 127V	un	18	111,50	136,28	2.453,04	0,02 %
1.25.1.5	8319	ORSE	Luminária embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar, inclusive lâmpada	un	5	490,97	600,11	3.000,55	0,03 %
1.25.1.6			Interruptores		1		4.580,90	4.580,90	0,04 %
1.25.1.6.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	29,17	35,65	1.782,50	0,02 %
1.25.1.6.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	44,37	54,23	216,92	0,00 %
1.25.1.6.3	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	59,56	72,80	364,00	0,00 %
1.25.1.6.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	35,51	43,40	86,80	0,00 %
1.25.1.6.5	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	57,06	69,74	1.255,32	0,01 %
1.25.1.6.6	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	78,55	96,01	192,02	0,00 %
1.25.1.6.7	91983	SINAPI	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	93,18	113,89	683,34	0,01 %
1.25.2			Tomadas		1		15.654,29	15.654,29	0,14 %
1.25.2.1	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	54,98	67,20	940,80	0,01 %
1.25.2.2	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	191	59,00	72,11	13.773,01	0,12 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.25.2.3	92013	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	81,46	99,56	796,48	0,01 %
1.25.2.4	13190	ORSE	Fornecimento de Kit parafuso philips, bucha, arruela S6	un	1200	0,10	0,12	144,00	0,00 %
1.26			INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO		1		100.306,24	100.306,24	0,88 %
1.26.1	2481	ORSE	Execução de rasgos em alvenaria para passagem de tubulação	m	84	2,85	3,48	292,32	0,00 %
1.26.2	231335	SEDOP	Dreno para caixa ar condicionado de parede h=3,0m	un	28	106,44	130,10	3.642,80	0,03 %
1.26.3	14057	ORSE	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	un	28	57,10	69,79	1.954,12	0,02 %
1.26.4	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	89,6	17,24	21,07	1.887,87	0,02 %
1.26.5	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	56	8,05	9,83	550,48	0,00 %
1.26.6	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	57	62,77	76,72	4.373,04	0,04 %
1.26.7	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	57	36,92	45,12	2.571,84	0,02 %
1.26.8	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	28	173,64	212,24	5.942,72	0,05 %
1.26.9	9924	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	2	1,04	1,27	2,54	0,00 %
1.26.10	9137	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	un	28	23,52	28,74	804,72	0,01 %
1.26.11	1256	ORSE	Curva de 90º de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	un	1	16,19	19,78	19,78	0,00 %
1.26.12	1303	ORSE	Luva de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	un	1	7,41	9,05	9,05	0,00 %
1.26.13	704	ORSE	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s10 (ref. vl - 1.80 valemam ou similar)	un	3	4,49	5,48	16,44	0,00 %
1.26.14	2490	ORSE	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s-7 (fischer ou similar)	un	6	4,65	5,68	34,08	0,00 %
1.26.15	9968	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°C	m	247,2	58,76	71,82	17.753,90	0,16 %
1.26.16	3802	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 25mm², 450/ 750v / 70°C	m	434,4	31,94	39,04	16.958,97	0,15 %
1.26.17	3801	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°C	m	278,9	23,07	28,19	7.862,19	0,07 %
1.26.18	402	ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	422,5	12,46	15,22	6.430,45	0,06 %
1.26.19	3798	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	325,7	9,84	12,02	3.914,91	0,03 %
1.26.20	3797	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	904	8,16	9,97	9.012,88	0,08 %
1.26.21	8818	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	28	24,80	30,31	848,68	0,01 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.26.22	11383	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	un	2	272,66	333,27	666,54	0,01 %
1.26.23	9688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	2	569,29	695,84	1.391,68	0,01 %
1.26.24	8419	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	9	103,32	126,28	1.136,52	0,01 %
1.26.25	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2	114,91	140,45	280,90	0,00 %
1.26.26	11572	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	1	166,67	203,72	203,72	0,00 %
1.26.27	473	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	26	24,05	29,39	764,14	0,01 %
1.26.28	8310	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	2	20,55	25,11	50,22	0,00 %
1.26.29	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	172	13,06	15,96	2.745,12	0,02 %
1.26.30	071197	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	16,4	22,36	27,33	448,21	0,00 %
1.26.31	071199	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	M	125,2	48,32	59,06	7.394,31	0,06 %
1.26.32	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3	15,12	18,48	55,44	0,00 %
1.26.33	071251	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	M	3	23,23	28,39	85,17	0,00 %
1.26.34	8441	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	6	5,74	7,01	42,06	0,00 %
1.26.35	3269	ORSE	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 2 awg	un	2	12,00	14,66	29,32	0,00 %
1.26.36	9924	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	2	1,04	1,27	2,54	0,00 %
1.26.37	96985	SINAPI	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	79,05	96,62	96,62	0,00 %
1.26.38	C3911	SEINFRA	CONECTOR DE ATERramento TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1	13,39	16,36	16,36	0,00 %
1.26.39	12464	ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça chata rosca soberbal 6,10 x 65mm, com bucha de nylon s10 sem abas	un	3	3,71	4,53	13,59	0,00 %
1.27			ATERramento e PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		1		85.062,99	85.062,99	0,75 %
1.27.1			Captores		1		72.464,96	72.464,96	0,64 %
1.27.1.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	151,65	185,36	185,36	0,00 %
1.27.1.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	600	76,94	94,04	56.424,00	0,50 %
1.27.1.3	09.13.011	FDE	PP-03 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 6,00M	UN	12	1.081,00	1.321,30	15.855,60	0,14 %
1.27.2			Conectores e Terminais		1		3.072,48	3.072,48	0,03 %
1.27.2.1	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERramento DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	15,99	19,54	39,08	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.27.2.2	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	116	21,40	26,15	3.033,40	0,03 %
1.27.3			Cabos de Descida		1		1.245,90	1.245,90	0,01 %
1.27.3.1	09.13.018	FDE	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - DESCIDA P/ PARA RAO	M	30	33,98	41,53	1.245,90	0,01 %
1.27.4			Eletrodos de Terra		1		7.343,99	7.343,99	0,06 %
1.27.4.1	10418	ORSE	Barramento com vergalhão de cobre redondo 5/8" x 3,00m	un	2	466,64	570,37	1.140,74	0,01 %
1.27.4.2	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	75	67,67	82,71	6.203,25	0,05 %
1.27.5			Caixa de inspeção		1		935,66	935,66	0,01 %
1.27.5.1	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	2	382,75	467,83	935,66	0,01 %
1.28			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA		1		36.524,90	36.524,90	0,32 %
1.28.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	4	1.068,60	1.306,14	5.224,56	0,05 %
1.28.2	8682	ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm	un	1	625,37	764,38	764,38	0,01 %
1.28.3	14065	ORSE	Organizador de cabos horizontal para racks 19", fechado, padrão 2u	un	15	57,79	70,63	1.059,45	0,01 %
1.28.4	7138	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	890	12,96	15,84	14.097,60	0,12 %
1.28.5	4771	ORSE	Cabo telefônico ci 50 - 20 pares	m	8	20,26	24,76	198,08	0,00 %
1.28.6	9534	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.5e, conector rj-45 macho, c/1,50m - Rev 01	un	76	21,08	25,76	1.957,76	0,02 %
1.28.7	12768	ORSE	Módulo de tomada de telefone RJ-45 - Cat. 5E - LCS, para Mopost, ref.: 149-132-R45-5, da Mopa ou similar	un	48	59,13	72,27	3.468,96	0,03 %
1.28.8	11230	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	15	32,27	39,44	591,60	0,01 %
1.28.9	11214	ORSE	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	un	41	68,46	83,67	3.430,47	0,03 %
1.28.10	39.09.015	CPOS/CDHU	Conector de emenda tipo BNC para cabo coaxial RG 59	UN	2	12,14	14,83	29,66	0,00 %
1.28.11	170915	SEDOP	Condutele de aluminio tipo C 3/4"	un	2	48,15	58,85	117,70	0,00 %
1.28.12	8615	ORSE	Caixa tipo R1, padrão Telemar, em alvenaria de bloco cerâmico, esp. = 0,09m, dim. int.=60x35x40cm, com tampão de ferro fundido	un	1	384,56	470,04	470,04	0,00 %
1.28.13	11.85.02	SUDECAP	CAIXA INTERNA METAL - EMBUTIR/SOBREPOR - TELEFONIA Nº3 (40 X 40 X 12)CM, COM PORTA E FUNDO DE MADEIRA	UN	2	194,24	237,41	474,82	0,00 %
1.28.14	072465	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 INTERRUPTORES	Un	1	11,43	13,97	13,97	0,00 %
1.28.15	714	ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa vertical 4" x 2" com 02 saídas rj-45 (krone ou similar)	un	13	6,55	8,00	104,00	0,00 %
1.28.16	072476	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	un	1	7,31	8,93	8,93	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.28.17	IT 25.46.0103	SCO	Caixa de passagem em aço estampado, de 4"x4", exclusive abertura e fechamento do rasgo. Fornecimento e instalação.	un	14	20,40	24,93	349,02	0,00 %
1.28.18	071232	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1"	M	1	21,44	26,20	26,20	0,00 %
1.28.19	071231	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.3/4"	M	70	18,32	22,39	1.567,30	0,01 %
1.28.20	9002021	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"	M	10	33,58	41,04	410,40	0,00 %
1.28.21	11.07.04	SUDECAP	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 20MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104406	M	45	23,76	29,04	1.306,80	0,01 %
1.28.22	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10	24,65	30,12	301,20	0,00 %
1.28.23	60.91.20	EMBASA	ABRACADEIRA TIPO D EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO D= 3/4	UN	75	1,76	2,15	161,25	0,00 %
1.28.24	718	ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça redonda de rosca soberba 6.1x50 (ref. vl 1.77 valemam ou similar)	un	75	4,27	5,21	390,75	0,00 %
1.29			Eletrocalhas, Perfilados e Acessórios		1		4.789,82	4.789,82	0,04 %
1.29.1	ED-19519	SETOP	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	12	91,02	111,25	1.335,00	0,01 %
1.29.2	15.018.0610-0	EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	6	37,70	46,08	276,48	0,00 %
1.29.3	15.018.0920-A	EMOP	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	52,09	63,66	63,66	0,00 %
1.29.4	072327	AGETOP CIVIL	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	Un	15	9,21	11,25	168,75	0,00 %
1.29.5	15.018.0940-A	EMOP	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	4	11,69	14,28	57,12	0,00 %
1.29.6	180259	SEDOP	Luva simples PVC 50mm - LS	un	40	13,97	17,07	682,80	0,01 %
1.29.7	11299	ORSE	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 200 mm	un	20	17,66	21,58	431,60	0,00 %
1.29.8	60.15.20	EMBASA	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, 1/4" X 1/2"	UN	25	1,76	2,15	53,75	0,00 %
1.29.9	11.92.11	SUDECAP	FIXADOR ÔMEGA EM LATÃO PARA CABO 35 MM2	UN	3	6,70	8,18	24,54	0,00 %
1.29.10	12567	ORSE	Porca losangular 1/4" com pino (fornecimento e colocação)	un	25	2,01	2,45	61,25	0,00 %
1.29.11	16.92.51	EMBASA	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4 " X 1000 MM	UN	3	5,31	6,49	19,47	0,00 %
1.29.12	11816	ORSE	Box reto em alumínio de 3/4"	un	15	8,84	10,80	162,00	0,00 %
1.29.13			Dutos de passagem e Acessórios		1		1.453,40	1.453,40	0,01 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.29.13.1	12972	ORSE	Base R - 130 - 129 x 44 x 2000mm (Base Rodaflex X 2000-Z0)	un	10	118,91	145,34	1.453,40	0,01 %
1.30			VENTILAÇÃO MECÂNICA		1		16.526,73	16.526,73	0,15 %
1.30.1			REDE DE DUTOS		1		16.526,73	16.526,73	0,15 %
1.30.1.1	15.005.0280-A	EMOP	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%(SOBRE A MAO DE OBRA)-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 3%(SOBRE O MATERIAL)-PARAFUSOS,ARRUELAS,PORCAS,TINTA ANTICOR ROSIVA E LONA FLEXIVEL	KG	24	62,94	76,93	1.846,32	0,02 %
1.30.1.2	18.016.0355-0	EMOP	TOMADA DE AR EM VENEZIANA,DE ALUMINIO ANODIZADO,COM TELA DE NYLON E FILTRO DE FIBRA SINTETICA,MEDINDO EM TORNO DE (385X3 30)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	297,39	363,49	363,49	0,00 %
1.30.1.3	4534	ORSE	Fornecimento e instalação de curva metálica horizontal 90º 200 x 50 mm	un	2	55,12	67,37	134,74	0,00 %
1.30.1.4	747	ORSE	Fornecimento e instalação de curva metálica horizontal 90 400 x 50 mm (ref. vl 3.01-01-400/50 ge valemam ou similar)	un	2	102,53	125,32	250,64	0,00 %
1.30.1.5	13955	ORSE	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtrosinerias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg=2000 x Prof=1200 x alt=450mm. Inclusive motor	un	1	11.397,81	13.931,54	13.931,54	0,12 %
1.31			INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO		1		10.244,62	10.244,62	0,09 %
1.31.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	8	652,78	797,89	6.383,12	0,06 %
1.31.2	1201008428	AGESUL	BRACO SUPORTE TIPO L	UN	8	171,08	209,11	1.672,88	0,01 %
1.31.3	11867	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	2	169,72	207,44	414,88	0,00 %
1.31.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	43	17,88	21,85	939,55	0,01 %
1.31.5	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	17	24,03	29,37	499,29	0,00 %
1.31.6	10.90.24	SUDECAP	SINALIZADOR PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO EM PVC	UN	8	14,23	17,39	139,12	0,00 %
1.31.7	13580	ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	un	1	14,22	17,38	17,38	0,00 %
1.31.8	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	8	18,25	22,30	178,40	0,00 %
1.32			GÁS COMBUSTÍVEL		1		6.758,04	6.758,04	0,06 %
1.32.1			TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL		1		6.758,04	6.758,04	0,06 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

1.32.1.1	92690	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	18	72,28	88,34	1.590,12	0,01 %
1.32.1.2	92689	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	18	50,77	62,05	1.116,90	0,01 %
1.32.1.3	IT 04.65.0750	SCO	Te de reducao de aco galvanizado, diametro de (3/4"x1/2"). Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	2	32,00	39,11	78,22	0,00 %
1.32.1.4	15.038.0115-	EMOP	LUVA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIM ENTO	UN	3	3,49	4,26	12,78	0,00 %
1.32.1.5	091031	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 300 ROSCA NPT - NBR 6925	Un	8	15,98	19,53	156,24	0,00 %
1.32.1.6	ED-49824	SETOP	NIPLE DUPLO EM FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO 1/2"(15MM), COM ACABAMENTO GALVANIZADO, CLASSE DE PRESSÃO 300LBS, ROSCA NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO	un	2	13,56	16,57	33,14	0,00 %
1.32.1.7	15.038.0121-	EMOP	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNE CIMENTO	UN	2	12,44	15,20	30,40	0,00 %
1.32.1.8	091024	AGETOP CIVIL	UNIÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", ASSENTO BRONZE , CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	un	3	93,36	114,11	342,33	0,00 %
1.32.1.9	091018	AGETOP CIVIL	COTOVELO 90º FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	un	3	27,67	33,82	101,46	0,00 %
1.32.1.10	ED-49842	SETOP	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA NPT, CLASSE 300lbs 3/4"	U	4	142,96	174,74	698,96	0,01 %
1.32.1.11	091040	AGETOP CIVIL	TAMPÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	un	1	11,75	14,36	14,36	0,00 %
1.32.1.12	7838	ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	un	2	57,70	70,52	141,04	0,00 %
1.32.1.13	091011	AGETOP CIVIL	REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO,PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT	Un	1	299,49	366,06	366,06	0,00 %
1.32.1.14	9093	ORSE	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	un	2	695,42	850,01	1.700,02	0,01 %
1.32.1.15	10.50.13	SUDECAP	REGISTRO PARA GÁS D= 1/2" NPT X 3/8" BM	UN	2	39,83	48,68	97,36	0,00 %
1.32.1.16	160658	IOPES	Manômetro com caixa e anel tipo cravado em aço inox, mostrador duplo 100 mm escalas de 0 à 7 kgf/cm2 e 0 à 100 PSI, saída traseira de 1/4" BSP	und	1	217,42	265,75	265,75	0,00 %
1.32.1.17	60.91.31	EMBASA	ABRACADEIRA TIPO OMEGA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ELETRODUTO,D= 3/4"	UN	6	1,76	2,15	12,90	0,00 %
1.33			SERVIÇOS FINAIS		1		5.256,85	5.256,85	0,05 %
1.33.1	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1118,48	3,85	4,70	5.256,85	0,05 %
2			LOTE 2 CRECHE FNDE AÇUCENA		1		4.002.526,39	4.002.526,39	35,13 %
2.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		219.915,00	219.915,00	1,93 %
2.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	680	140,84	172,14	117.055,20	1,03 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	820	35,50	43,39	35.579,80	0,31 %
2.1.3	200007	SEDOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	940	34,64	42,34	39.799,60	0,35 %
2.1.4	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	580	38,77	47,38	27.480,40	0,24 %
2.2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		77.424,51	77.424,51	0,68 %
2.2.1	020801	IOPES	Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	m²	25,41	675,84	826,07	20.990,43	0,18 %
2.2.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	466,43	570,11	4.560,88	0,04 %
2.2.3	7179	ORSE	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	220	174,82	213,68	47.009,60	0,41 %
2.2.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	840	4,74	5,79	4.863,60	0,04 %
2.3			DEMOLIÇÃO		1		17.549,12	17.549,12	0,15 %
2.3.1	05.001.0022-97634	EMOP	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE CONCRETO CELULAR(LAJES,VIGAS,ETC) 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m³	29,32	30,69	37,51	1.099,79	0,01 %
2.3.2		SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	16,01	6,76	8,26	132,24	0,00 %
2.3.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	105,25	58,73	71,78	7.554,84	0,07 %
2.3.4	50.52.06	EMBASA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5KM./ ESPALHAMENTO)	m³	150,58	47,61	58,19	8.762,25	0,08 %
2.4			CASTELO D'ÁGUA		1		164.753,79	164.753,79	1,45 %
2.4.1			FUNDAÇÃO CASTELO D'ÁGUA		1		18.478,94	18.478,94	0,16 %
2.4.1.1	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	6,16	766,45	936,83	5.770,87	0,05 %
2.4.1.2	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	106	9,31	11,37	1.205,22	0,01 %
2.4.1.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	190	9,40	11,48	2.181,20	0,02 %
2.4.1.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	11,44	170,60	208,52	2.385,46	0,02 %
2.4.1.5	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	88	39,93	48,80	4.294,40	0,04 %
2.4.1.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	81,84	26,41	32,28	2.641,79	0,02 %
2.4.2			ESTRUTURA		1		0,00	0,00	0,00 %
2.4.3	ED-8471	SETOP	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARrafo, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	370,9	64,07	78,31	29.045,17	0,25 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.4.4	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	1354,9	12,56	15,35	20.797,71	0,18 %
2.4.5	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	102,9	11,69	14,28	1.469,41	0,01 %
2.4.6	104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5300	9,47	11,57	61.321,00	0,54 %
2.4.7	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	35,91	766,45	936,83	33.641,56	0,30 %
2.5			SUPERESTRUTURA		1		489.188,16	489.188,16	4,29 %
2.5.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS COBERTURA		1		154.628,75	154.628,75	1,36 %
2.5.1.1	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	683,28	99,37	121,45	82.984,35	0,73 %
2.5.1.2	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	43,65	690,84	844,41	36.858,49	0,32 %
2.5.1.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,06	12,58	15,37	1.322,74	0,01 %
2.5.1.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1174,65	11,70	14,30	16.797,49	0,15 %
2.5.1.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	246,74	10,38	12,68	3.128,66	0,03 %
2.5.1.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	309,22	8,69	10,62	3.283,91	0,03 %
2.5.1.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,97	8,37	10,23	91,76	0,00 %
2.5.1.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	134,2	9,51	11,62	1.559,40	0,01 %
2.5.1.9	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	521,963	13,49	16,48	8.601,95	0,08 %
2.5.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E FORRO		1		271.001,89	271.001,89	2,38 %
2.5.2.1	7393	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	672,315	164,96	201,63	135.558,87	1,19 %
2.5.2.2	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	891,16	54,07	66,08	58.887,85	0,52 %
2.5.2.3	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO	m	1384,94	22,00	26,89	37.241,03	0,33 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.5.2.4	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	988,3	9,42	11,51	11.375,33	0,10 %
2.5.2.5	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	104,9	9,31	11,37	1.192,71	0,01 %
2.5.2.6	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2329,8	9,40	11,48	26.746,10	0,23 %
2.5.3			CONCRETO ARMADO - PILARES		1		37.180,95	37.180,95	0,33 %
2.5.3.1	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	9,91	768,10	938,84	9.303,90	0,08 %
2.5.3.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	m²	78,23	154,17	188,44	14.741,66	0,13 %
2.5.3.3	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	46,64	59,69	72,95	3.402,38	0,03 %
2.5.3.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,68	13,49	16,48	2.994,08	0,03 %
2.5.3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	394,34	10,38	12,68	5.000,23	0,04 %
2.5.3.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163,72	8,69	10,62	1.738,70	0,02 %
2.5.4			FUNDAÇÃO SAPATAS		1		12.087,26	12.087,26	0,11 %
2.5.4.1	47027	AGETOP RODOVIARIA	ESCAVAÇÃO MANUAL	m³	19,96	68,89	84,20	1.680,63	0,01 %
2.5.4.2	ED-9053	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO ADENSÁVEL, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m³	7,82	727,47	889,18	6.953,38	0,06 %
2.5.4.3	04.15.42	SUDECAP	AÇO CA-50 D= 8,0MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96545	KG	231,23	11,89	14,53	3.359,77	0,03 %
2.5.4.4	5103	ORSE	Regularização Manual	m²	13,26	5,77	7,05	93,48	0,00 %
2.5.5			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		1		14.289,31	14.289,31	0,13 %
2.5.5.1	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	192,56	56,01	68,46	13.182,65	0,12 %
2.5.5.2	4050009	SIURB	DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	m³	2,69	336,58	411,40	1.106,66	0,01 %
2.6			MURETA E MURO		1		415.969,67	415.969,67	3,65 %
2.6.1	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	100	499,21	610,18	61.018,00	0,54 %
2.6.2	13899	ORSE	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	m²	20	333,16	407,22	8.144,40	0,07 %
2.6.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	28,71	87,97	107,52	3.086,89	0,03 %
2.6.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	8,78	26,41	32,28	283,41	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.6.5	1040009	CAERN	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA. R_05/2019	m³	19,93	3.281,96	4.011,53	79.949,79	0,70 %
2.6.6	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	4,62	708,26	865,70	3.999,53	0,04 %
2.6.7	103371	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	416	92,28	112,79	46.920,64	0,41 %
2.6.8	87910	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1080	25,65	31,35	33.858,00	0,30 %
2.6.9	104237	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	1080	56,52	69,08	74.606,40	0,65 %
2.6.10	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	1080	3,99	4,87	5.259,60	0,05 %
2.6.11	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	270	37,41	45,72	12.344,40	0,11 %
2.6.12	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1080	10,93	13,35	14.418,00	0,13 %
2.6.13	ED-29290	SETOP	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: PINGADEIRA MASSA LINEAR: 0,150 KG/M)	m	180	8,18	9,99	1.798,20	0,02 %
2.6.14			MURO DE ARRIMO		1		70.282,41	70.282,41	0,62 %
2.6.14.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	23,31	87,97	107,52	2.506,29	0,02 %
2.6.14.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	10,75	26,41	32,28	347,01	0,00 %
2.6.14.3	89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	70	139,54	170,55	11.938,50	0,10 %
2.6.14.4	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	70	59,68	72,94	5.105,80	0,04 %
2.6.14.5	1040009	CAERN	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA. R_05/2019	m³	12,56	3.281,96	4.011,53	50.384,81	0,44 %
2.7			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		1		161.696,96	161.696,96	1,42 %
2.7.1			ELEMENTOS VAZADOS		1		7.820,01	7.820,01	0,07 %
2.7.1.1	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	27,15	235,65	288,03	7.820,01	0,07 %
2.7.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1		153.876,95	153.876,95	1,35 %
2.7.2.1	103371	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	767,33	92,28	112,79	86.547,15	0,76 %
2.7.2.2	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	52,74	945,66	1.155,88	60.961,11	0,53 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.7.2.3	12.015.0016-0	EMOP	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada,REVESTIDO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETRO STATICA,FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	45,99	113,30	138,48	6.368,69	0,06 %
2.8			ESQUADRIAS		1		278.297,41	278.297,41	2,44 %
2.8.1			PORTAS DE MADEIRA		1		185.197,78	185.197,78	1,63 %
2.8.1.1	024	Próprio	FNDE - PORTA MADEIRA 0,80 X 2,10, COM VISOR	UNID	18	2.333,90	2.852,72	51.348,96	0,45 %
2.8.1.2	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4	1.660,00	2.029,01	8.116,04	0,07 %
2.8.1.3	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	44	350,48	428,39	18.849,16	0,17 %
2.8.1.4	020	Próprio	FNDE - PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM	UNID	6	1.779,27	2.174,80	13.048,80	0,11 %
2.8.1.5	100688	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4	1.071,62	1.309,84	5.239,36	0,05 %
2.8.1.6	025	Próprio	FNDE - PORTA DE MADEIRA LISA 0,80 X 2,10	UNID	17	1.312,91	1.604,76	27.280,92	0,24 %
2.8.1.7	15.03.75	EMBASA	PORTA/PORTAO EM VIDRO TEMPERADO E= 10 MM, INCOLOR, 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE PERFIS DE AÇO INOX EACESSORIOSACESSORIOS	m²	6,72	1.381,19	1.688,22	11.344,83	0,10 %
2.8.1.8	026	Próprio	FNDE - PORTA MADEIRA 0,60 X 1,60	UNID	14	1.724,54	2.107,90	29.510,60	0,26 %
2.8.1.9	C2215	SEINFRA	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	m²	8,64	103,01	125,90	1.087,77	0,01 %
2.8.1.10	027	Próprio	FNDE - PORTA MADEIRA 0,60 X 0,90	UNID	16	841,88	1.029,02	16.464,32	0,14 %
2.8.1.11			FERRAGENS E ACESSÓRIOS		1		2.907,02	2.907,02	0,03 %
2.8.1.11.1	9076	ORSE	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	m²	8,8	155,25	189,76	1.669,88	0,01 %
2.8.1.11.2	102156	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	m²	3,96	255,60	312,41	1.237,14	0,01 %
2.8.2			JANELAS		1		73.908,45	73.908,45	0,65 %
2.8.2.1	ED-50955	SETOP	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m²	101,54	555,68	679,20	68.965,96	0,61 %
2.8.2.2	1006840	SEDOP	Ferragens p/ janela de correr	cj	12	116,13	141,94	1.703,28	0,01 %
2.8.2.3	190108	AGETOP CIVIL	VIDRO MARTELADO - COLOCADO	m²	3,5	185,50	226,73	793,55	0,01 %
2.8.2.4	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	m²	6,47	309,26	378,00	2.445,66	0,02 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.8.3			PORTÃO METÁLICO		1		19.191,18	19.191,18	0,17 %
2.8.3.1	9072	ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m²	12,6	896,82	1.096,18	13.811,86	0,12 %
2.8.3.2	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	8,91	493,94	603,74	5.379,32	0,05 %
2.9			SISTEMA DE COBERTURA		1		309.973,95	309.973,95	2,72 %
2.9.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	1271,78	90,55	110,67	140.747,89	1,24 %
2.9.2	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1264,78	54,77	66,94	84.664,37	0,74 %
2.9.3	11001	ORSE	Telhamento com telha de vidro tipo canal ou colonial	m²	7	1.048,22	1.281,23	8.968,61	0,08 %
2.9.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	154,99	28,56	34,90	5.409,15	0,05 %
2.9.5	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,5	158,14	193,29	483,22	0,00 %
2.9.6	15.02.16	EMBASA	RUFO DE CONCRETO PRE-MOLDADO INCL. ELEMENTOS P/ FIXACAO	M	107	14,60	17,84	1.908,88	0,02 %
2.9.7	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	1384,92	40,05	48,95	67.791,83	0,59 %
2.10			IMPERMEABILIZAÇÃO		1		111.757,80	111.757,80	0,98 %
2.10.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	755	44,93	54,91	41.457,05	0,36 %
2.10.2	C1475	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	m²	182	93,98	114,87	20.906,34	0,18 %
2.10.3	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	221,45	122,84	150,14	33.248,50	0,29 %
2.10.4	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	221,45	59,65	72,91	16.145,91	0,14 %
2.11			REVESTIMENTO INTERNO		1		240.538,50	240.538,50	2,11 %
2.11.1	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	959,21	24,47	29,90	28.680,37	0,25 %
2.11.2	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	809,07	36,45	44,55	36.044,06	0,32 %
2.11.3	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	959,21	74,04	90,49	86.798,91	0,76 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.11.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	285,1	37,41	45,72	13.034,77	0,11 %
2.11.5	15.04.62	EMBASA	RODAMEIO EM MADEIRA 15 X 2,5 CM	M	548	41,44	50,65	27.756,20	0,24 %
2.11.6			TETO		1		48.224,19	48.224,19	0,42 %
2.11.6.1	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	724,74	34,32	41,94	30.395,59	0,27 %
2.11.6.2	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	724,74	20,13	24,60	17.828,60	0,16 %
2.12			REVESTIMENTO EXTERNO		1		94.266,97	94.266,97	0,83 %
2.12.1	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	1036,82	4,87	5,95	6.169,07	0,05 %
2.12.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	460,27	24,47	29,90	13.762,07	0,12 %
2.12.3	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	576,55	36,45	44,55	25.685,30	0,23 %
2.12.4	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	460,27	86,48	105,70	48.650,53	0,43 %
2.13			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E INTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		1		283.742,41	283.742,41	2,49 %
2.13.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	m³	65,2	842,78	1.030,12	67.163,82	0,59 %
2.13.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	224	91,76	112,15	25.121,60	0,22 %
2.13.3	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	36	148,99	182,11	6.555,96	0,06 %
2.13.4	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUGOSO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	m²	470	43,78	53,51	25.149,70	0,22 %
2.13.5	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE	m²	885	119,37	145,90	129.121,50	1,13 %
2.13.6	3230	ORSE	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m	m	77	325,45	397,79	30.629,83	0,27 %
2.14			SOLEIRAS E PEITORIS		1		73.776,04	73.776,04	0,65 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.14.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	32,8	131,76	161,05	5.282,44	0,05 %
2.14.2	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	648	86,48	105,70	68.493,60	0,60 %
2.15			PINTURA		1		131.949,74	131.949,74	1,16 %
2.15.1			PAREDES INTERNAS		1		29.373,58	29.373,58	0,26 %
2.15.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	716,08	17,79	21,74	15.567,57	0,14 %
2.15.1.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	716,08	3,99	4,87	3.487,30	0,03 %
2.15.1.3	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	716,08	11,79	14,41	10.318,71	0,09 %
2.15.2			PAREDES EXTERNAS		1		28.690,49	28.690,49	0,25 %
2.15.2.1	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	606,18	18,92	23,12	14.014,88	0,12 %
2.15.2.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	606,18	3,99	4,87	2.952,09	0,03 %
2.15.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	606,18	15,83	19,34	11.723,52	0,10 %
2.15.3			PINTURA TETO		1		56.423,67	56.423,67	0,50 %
2.15.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	732,68	32,40	39,60	29.014,12	0,25 %
2.15.3.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	732,68	4,69	5,73	4.198,25	0,04 %
2.15.3.3	ED-50501	SETOP	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	732,68	25,92	31,68	23.211,30	0,20 %
2.15.4			PINTURA OUTROS		1		17.462,00	17.462,00	0,15 %
2.15.4.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	257,6	17,18	20,99	5.407,02	0,05 %
2.15.4.2	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	54,8	22,62	27,64	1.514,67	0,01 %
2.15.4.3	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	170,5	50,58	61,82	10.540,31	0,09 %
2.16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		138.026,84	138.026,84	1,21 %
2.16.1	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	107	418,55	511,59	54.740,13	0,48 %
2.16.2	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	m²	35,7	302,17	369,34	13.185,43	0,12 %
2.16.3	C4001	SEINFRA	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M	65,8	49,67	60,71	3.994,71	0,04 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.16.4	ED-48348	SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	340,1	61,45	75,11	25.544,91	0,22 %
2.16.5	C3506	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	10,9	369,40	451,51	4.921,45	0,04 %
2.16.6	ED-22211	SETOP	ESCADA MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO, EM BARRA CHATA (1.1/2"x1/4") E BARRA CHATA (3/4"x1/4") , DEGRAU COM DIÂMETRO DE 1/2" E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m	11,79	449,96	549,98	6.484,26	0,06 %
2.16.7	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.309,85	1.601,02	3.202,04	0,03 %
2.16.8	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	268,18	327,79	2.622,32	0,02 %
2.16.9	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	236,03	288,49	576,98	0,01 %
2.16.10	12628	ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	un	3	2.936,53	3.589,32	10.767,96	0,09 %
2.16.11	2434	ORSE	Quadro escolar em revestimento de argamassa, pintado com pva cor verde, com moldura	m²	9,1	265,03	323,94	2.947,85	0,03 %
2.16.12	1845	ORSE	Alçapão em chapa de aço e = 3/16"	m²	0,49	654,96	800,55	392,26	0,00 %
2.16.13	037	Próprio	BANCO DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO PADRÃO FNDE, COMPRIMENTO 2,85 M, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO, CONCRETAGEM E ACABAMENTO	UNID	1	1.674,52	2.046,76	2.046,76	0,02 %
2.16.14	038	Próprio	BANCO DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO PADRÃO FNDE, COMPRIMENTO 9,20 M, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO, CONCRETAGEM E ACABAMENTO	UNID	1	5.399,48	6.599,78	6.599,78	0,06 %
2.17			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		1		33.984,64	33.984,64	0,30 %
2.17.1			ÁGUA FRIA		1		33.984,64	33.984,64	0,30 %
2.17.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	172	23,68	28,94	4.977,68	0,04 %
2.17.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	169	19,04	23,27	3.932,63	0,03 %
2.17.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66	17,97	21,96	1.449,36	0,01 %
2.17.1.4	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	39	28,78	35,17	1.371,63	0,01 %
2.17.1.5	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	87	64,47	78,80	6.855,60	0,06 %
2.17.1.6	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	125	6,54	7,99	998,75	0,01 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.17.1.7	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30	8,63	10,54	316,20	0,00 %
2.17.1.8	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30	10,14	12,39	371,70	0,00 %
2.17.1.9	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	39,22	47,93	527,23	0,00 %
2.17.1.10	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,54	7,99	7,99	0,00 %
2.17.1.11	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,63	10,54	10,54	0,00 %
2.17.1.12	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	10,14	12,39	61,95	0,00 %
2.17.1.13	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	39,22	47,93	47,93	0,00 %
2.17.1.14	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	7,19	8,78	114,14	0,00 %
2.17.1.15	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	9,36	11,44	45,76	0,00 %
2.17.1.16	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	14,33	17,51	35,02	0,00 %
2.17.1.17	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	16,13	19,71	98,55	0,00 %
2.17.1.18	103969	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	19,04	23,27	255,97	0,00 %
2.17.1.19	103971	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	24,22	29,60	355,20	0,00 %
2.17.1.20	1090	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm - Rev01_10/2022	un	6	44,10	53,90	323,40	0,00 %
2.17.1.21	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	91	9,43	11,52	1.048,32	0,01 %
2.17.1.22	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	11,98	14,64	409,92	0,00 %
2.17.1.23	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	13,97	17,07	341,40	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.17.1.24	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	40,07	48,97	489,70	0,00 %
2.17.1.25	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	119,30	145,82	583,28	0,01 %
2.17.1.26	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	9,38	11,46	57,30	0,00 %
2.17.1.27	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13,71	16,75	50,25	0,00 %
2.17.1.28	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	16,48	20,14	40,28	0,00 %
2.17.1.29	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	16,12	19,70	236,40	0,00 %
2.17.1.30	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	64	12,87	15,73	1.006,72	0,01 %
2.17.1.31	103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	14,82	18,11	235,43	0,00 %
2.17.1.32	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	6,42	7,84	94,08	0,00 %
2.17.1.33	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	8,85	10,81	129,72	0,00 %
2.17.1.34	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	11,20	13,68	95,76	0,00 %
2.17.1.35	89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	21,87	26,73	80,19	0,00 %
2.17.1.36	89614	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	57,36	70,11	490,77	0,00 %
2.17.1.37	4994	ORSE	Luva de redução pvc rígido soldavel e c/bucha de latão, d= 25 x 1/2"	un	8	10,94	13,37	106,96	0,00 %
2.17.1.38	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	11,90	14,54	247,18	0,00 %
2.17.1.39	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	16,79	20,52	266,76	0,00 %
2.17.1.40	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	22,06	26,96	458,32	0,00 %
2.17.1.41	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	46,29	56,58	452,64	0,00 %
2.17.1.42	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	101,93	124,58	747,48	0,01 %
2.17.1.43	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	20,21	24,70	321,10	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.17.1.44	89444	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	23,87	29,17	116,68	0,00 %
2.17.1.45	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26	18,56	22,68	589,68	0,01 %
2.17.1.46	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	19,53	23,87	71,61	0,00 %
2.17.1.47	10900	ORSE	Te redução 90 pvc soldavel marrom 60x25mm - fornecimento e instalação	un	2	43,27	52,88	105,76	0,00 %
2.17.1.48	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	118,19	144,46	2.022,44	0,02 %
2.17.1.49	89428	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	13,62	16,64	33,28	0,00 %
2.17.1.50	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	20,35	24,87	49,74	0,00 %
2.17.1.51	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	34,57	42,25	169,00	0,00 %
2.17.1.52	89615	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	186,92	228,47	456,94	0,00 %
2.17.1.53	15.038.0140-	EMOP	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	74	0,80	0,97	71,78	0,00 %
2.17.1.54	15.038.0141-	EMOP	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	17	1,12	1,36	23,12	0,00 %
2.17.1.55	15.038.0143-	EMOP	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	23	4,54	5,54	127,42	0,00 %
2.18			APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		1		91.822,59	91.822,59	0,81 %
2.18.1	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	7	154,46	188,79	1.321,53	0,01 %
2.18.2	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	157,88	192,97	771,88	0,01 %
2.18.3	95471	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	2	867,97	1.060,91	2.121,82	0,02 %
2.18.4	100848	SINAPI	BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	12	622,98	761,46	9.137,52	0,08 %
2.18.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	11	39,09	47,77	525,47	0,00 %
2.18.6	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	12	78,57	96,03	1.152,36	0,01 %
2.18.7	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8	245,11	299,59	2.396,72	0,02 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.18.8	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	337,18	412,13	1.648,52	0,01 %
2.18.9	12866	ORSE	Tanque em aço inox 430 com 0,6 mm de espessura, modelo TS740 de parede, capacidade de 47 litros, profundidade de 26 cm, acabamento alto brilho, e saboneteira. Medidas: 71 x 43,5cm, da marca Franke ou similar,	un	1	779,33	952,57	952,57	0,01 %
2.18.10	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	19	191,67	234,27	4.451,13	0,04 %
2.18.11	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	24	129,17	157,88	3.789,12	0,03 %
2.18.12	034	Próprio	TORNEIRA ELETRICA	UNID	3	249,82	305,35	916,05	0,01 %
2.18.13	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	88,58	108,27	108,27	0,00 %
2.18.14	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19	68,22	83,38	1.584,22	0,01 %
2.18.15	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	30,45	37,21	186,05	0,00 %
2.18.16	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	46,73	57,11	456,88	0,00 %
2.18.17	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	80,75	98,70	592,20	0,01 %
2.18.18	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	264,24	322,98	1.614,90	0,01 %
2.18.19	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	39	71,65	87,57	3.415,23	0,03 %
2.18.20	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	87,15	106,52	1.065,20	0,01 %
2.18.21	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	80,75	98,70	1.184,40	0,01 %
2.18.22	3698	ORSE	Engate em aço inox (ligação flexível), DECA 4607C, 30 cm ou similar	un	11	57,78	70,62	776,82	0,01 %
2.18.23	2094	ORSE	Fornecimento e instalação de sifão cromado para pia	un	7	376,38	460,04	3.220,28	0,03 %
2.18.24	035	Próprio	DUCHA ELETRICA	UNID	12	372,65	455,49	5.465,88	0,05 %
2.18.25	4807	ORSE	Ducha cromada, DECA, linha duna 1984 C 61 ou similar	un	4	492,64	602,15	2.408,60	0,02 %
2.18.26	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5	142,85	174,60	873,00	0,01 %
2.18.27	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23	351,80	430,00	9.890,00	0,09 %
2.18.28	102620	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	9.092,28	11.113,49	11.113,49	0,10 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.18.29	103013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	187,53	229,21	229,21	0,00 %
2.18.30	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	217,33	265,64	265,64	0,00 %
2.18.31	666	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	9	92,00	112,45	1.012,05	0,01 %
2.18.32	2662	ORSE	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	un	9	678,23	829,00	7.461,00	0,07 %
2.18.33	10332	ORSE	Tampa de ferro fundido 60X40cm	un	2	501,73	613,26	1.226,52	0,01 %
2.18.34	7750	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/4"	un	6	7,04	8,60	51,60	0,00 %
2.18.35	8924	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2 1/2"	un	13	8,38	10,24	133,12	0,00 %
2.18.36	11819	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"	un	13	7,25	8,86	115,18	0,00 %
2.18.37	9975	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1/2"	un	20	5,69	6,95	139,00	0,00 %
2.18.38	12140	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	8	5,96	7,28	58,24	0,00 %
2.18.39	4286	ORSE	Dispenser para sabonete líquido	un	32	39,46	48,23	1.543,36	0,01 %
2.18.40	106765	SINAPI	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	30	80,45	98,33	2.949,90	0,03 %
2.18.41	106766	SINAPI	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	23	80,45	98,33	2.261,59	0,02 %
2.18.42	2032	ORSE	Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar	un	17	59,49	72,71	1.236,07	0,01 %
2.19			EQUIPAMENTOS		1		6.840,61	6.840,61	0,06 %
2.19.1	2651	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	un	2	2.665,02	3.257,45	6.514,90	0,06 %
2.19.2	C0332	SEINFRA	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	3	88,83	108,57	325,71	0,00 %
2.20			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO		1		11.974,06	11.974,06	0,11 %
2.20.1	082374	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4"	m	18	42,34	51,75	931,50	0,01 %
2.20.2	082375	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	m	24	50,84	62,14	1.491,36	0,01 %
2.20.3	082377	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	36	85,72	104,77	3.771,72	0,03 %
2.20.4	082380	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	m	12	174,18	212,90	2.554,80	0,02 %
2.20.5	1019	ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1" x 3/4"	un	2	19,10	23,34	46,68	0,00 %
2.20.6	895	ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 3/4"	un	4	19,48	23,81	95,24	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.20.7	898	ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	4	46,97	57,41	229,64	0,00 %
2.20.8	896	ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 1"	un	15	26,22	32,04	480,60	0,00 %
2.20.9	900	ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 3"	un	8	152,24	186,08	1.488,64	0,01 %
2.20.10	936	ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	un	1	23,95	29,27	29,27	0,00 %
2.20.11	938	ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	1	36,98	45,20	45,20	0,00 %
2.20.12	955	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	1	63,29	77,35	77,35	0,00 %
2.20.13	953	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 1"	un	2	37,78	46,17	92,34	0,00 %
2.20.14	982	ORSE	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 1"	un	4	75,02	91,69	366,76	0,00 %
2.20.15	882	ORSE	Fornecimento e instalação de união de ferro galvanizado para engate rápido 1 1/2"	un	2	89,64	109,56	219,12	0,00 %
2.20.16	946	ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1"	un	2	22,03	26,92	53,84	0,00 %
2.21			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		1		40.841,71	40.841,71	0,36 %
2.21.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	15,5	32,31	39,49	612,09	0,01 %
2.21.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	127,6	66,78	81,62	10.414,71	0,09 %
2.21.3	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	18	84,75	103,58	1.864,44	0,02 %
2.21.4	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	28,7	141,80	173,32	4.974,28	0,04 %
2.21.5	90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	34,9	175,25	214,20	7.475,58	0,07 %
2.21.6	90698	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	13	336,84	411,71	5.352,23	0,05 %
2.21.7	89592	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11	159,08	194,44	2.138,84	0,02 %
2.21.8	89535	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	42,82	52,33	52,33	0,00 %
2.21.9	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	132,12	161,49	322,98	0,00 %
2.21.10	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	37,51	45,84	91,68	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.21.11	89556	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	40,33	49,29	98,58	0,00 %
2.21.12	104171	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5	93,98	114,87	574,35	0,01 %
2.21.13	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, 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	1	35,22	43,04	43,04	0,00 %
2.21.14	5409	ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm	un	1	142,68	174,39	174,39	0,00 %
2.21.15	5410	ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 200mm	un	3	254,51	311,08	933,24	0,01 %
2.21.16	5411	ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 250mm	un	2	463,57	566,62	1.133,24	0,01 %
2.21.17	5412	ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 300mm	un	1	636,26	777,70	777,70	0,01 %
2.21.18	89683	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11	276,34	337,77	3.715,47	0,03 %
2.21.19	89573	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	75,71	92,54	92,54	0,00 %
2.22			ACESSÓRIOS		1		26.196,57	26.196,57	0,23 %
2.22.1	7752	ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	11	69,68	85,16	936,76	0,01 %
2.22.2	4283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	1	42,18	51,55	51,55	0,00 %
2.22.3	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9	481,13	588,08	5.292,72	0,05 %
2.22.4	6411	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	9	61,22	74,82	673,38	0,01 %
2.22.5	3233	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	un	5	486,18	594,25	2.971,25	0,03 %
2.22.6	99258	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2	250,70	306,43	612,86	0,01 %
2.22.7	99279	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1	6.436,53	7.867,37	7.867,37	0,07 %
2.22.8	4957	ORSE	Calha com grelha de piso normal DN 200 em PVC Tigre ou similar	m	8	758,75	927,42	7.419,36	0,07 %
2.22.9	5077	ORSE	Calha Pluvial de beiral, Ø 125mm, PVC, semicircular, linha Aquapluv, Tigre ou similar, exclusive condutores	m	2	151,90	185,66	371,32	0,00 %
2.23			ESGOTOS SANITÁRIOS		1		117.272,49	117.272,49	1,03 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.23.1	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	204	55,89	68,31	13.935,24	0,12 %
2.23.2	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	108	37,78	46,17	4.986,36	0,04 %
2.23.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120	33,76	41,26	4.951,20	0,04 %
2.23.4	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	210	27,12	33,14	6.959,40	0,06 %
2.23.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	102	21,46	26,23	2.675,46	0,02 %
2.23.6	1612	ORSE	Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. =100mm	un	2	18,81	22,99	45,98	0,00 %
2.23.7	89810	SINAPI	JOELHO 45 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	11	30,57	37,36	410,96	0,00 %
2.23.8	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	18	34,57	42,25	760,50	0,01 %
2.23.9	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	13	16,65	20,35	264,55	0,00 %
2.23.10	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	33	8,01	9,79	323,07	0,00 %
2.23.11	89809	SINAPI	JOELHO 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	23	29,76	36,37	836,51	0,01 %
2.23.12	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	23,48	28,69	200,83	0,00 %
2.23.13	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	80	10,38	12,68	1.014,40	0,01 %
2.23.14	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	69	10,09	12,33	850,77	0,01 %
2.23.15	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	20,43	24,97	149,82	0,00 %
2.23.16	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	14,69	17,95	53,85	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.23.17	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	49,54	60,55	787,15	0,01 %
2.23.18	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	17,97	21,96	153,72	0,00 %
2.23.19	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	15,04	18,38	147,04	0,00 %
2.23.20	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14	9,13	11,15	156,10	0,00 %
2.23.21	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	7,45	9,10	63,70	0,00 %
2.23.22	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9	19,69	24,06	216,54	0,00 %
2.23.23	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	11,11	13,57	27,14	0,00 %
2.23.24	1572	ORSE	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm	un	23	26,23	32,06	737,38	0,01 %
2.23.25	1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	23	23,96	29,28	673,44	0,01 %
2.23.26	1597	ORSE	Adaptador para válvula de pia e lavatório, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm Rev. 01 - 10/2022	un	17	5,95	7,27	123,59	0,00 %
2.23.27	1593	ORSE	Tê de inspeção em pvc rígido soldável, serie R, p/esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	23	81,92	100,13	2.302,99	0,02 %
2.23.28	10541	ORSE	Tê de redução de pvc BSA soldavel, d= 75x50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	21	48,40	59,15	1.242,15	0,01 %
2.23.29	1663	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 100mm	un	2	45,65	55,79	111,58	0,00 %
2.23.30	1587	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	4	41,04	50,16	200,64	0,00 %
2.23.31	9759	ORSE	Tê 90º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	un	50	27,76	33,93	1.696,50	0,01 %
2.23.32	10010015	SIURB	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO 250X230X75MM	UN	4	115,98	141,76	567,04	0,00 %
2.23.33	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	111,83	136,68	2.460,24	0,02 %
2.23.34	1692	ORSE	Caixa seca pvc 100 x 100 x 40 mm, c/ saída d = 40 mm, altura regulável c/ grelha redonda	un	6	59,09	72,22	433,32	0,00 %
2.23.35	081791	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 150 MM	Un	13	12,40	15,15	196,95	0,00 %
2.23.36	081790	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 100 MM	Un	2	8,01	9,79	19,58	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.23.37	081784	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM	Un	5	32,57	39,81	199,05	0,00 %
2.23.38	081783	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	Un	4	23,96	29,28	117,12	0,00 %
2.23.39	13711	ORSE	Fornecimento e instalação de grelha de piso, em pvc, articulada, branca, 20 x50cm, tigre ou similar	un	40	195,75	239,26	9.570,40	0,08 %
2.23.40	13546	ORSE	Fornecimento e instalação de ralo antiespuma com dn= 100mm	un	1	19,13	23,38	23,38	0,00 %
2.23.41	082158	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA REDONDA ALUMINIO 250 MM	Un	4	63,09	77,11	308,44	0,00 %
2.23.42	082072	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAMETRO 150 MM	Un	18	12,95	15,82	284,76	0,00 %
2.23.43	082070	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 100 MM	Un	6	10,54	12,88	77,28	0,00 %
2.23.44	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	524,83	641,49	641,49	0,01 %
2.23.45	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1	852,15	1.041,58	1.041,58	0,01 %
2.23.46	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9	22,16	27,08	243,72	0,00 %
2.23.47	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	10,70	13,07	78,42	0,00 %
2.23.48	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	11	481,13	588,08	6.468,88	0,06 %
2.23.49	388	ORSE	Tampa articulada de ferro fundido 60 x 60cm, inclusive instalação	un	14	1.747,88	2.136,43	29.910,02	0,26 %
2.23.50	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2	685,39	837,75	1.675,50	0,01 %
2.23.51	2727	ORSE	Poço de visita em alvenaria tij.maciços esp.=0,20 dim. int.=1,20x2,30x1,30m com tampa em concreto	un	1	4.857,02	5.936,73	5.936,73	0,05 %
2.23.52	2662	ORSE	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	un	1	678,23	829,00	829,00	0,01 %
2.23.53	1714	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1	2.487,55	3.040,53	3.040,53	0,03 %
2.23.54	9960	ORSE	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 aneis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	2	2.491,41	3.045,25	6.090,50	0,05 %
2.24			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		1		143.159,33	143.159,33	1,26 %
2.24.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		143.159,33	143.159,33	1,26 %
2.24.1.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	79,05	96,62	289,86	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.24.1.2	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	59,00	72,11	72,11	0,00 %
2.24.1.3	10907	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	3	9,13	11,15	33,45	0,00 %
2.24.1.4	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15	100,29	122,58	1.838,70	0,02 %
2.24.1.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	8	76,94	94,04	752,32	0,01 %
2.24.1.6	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	543,46	664,27	1.328,54	0,01 %
2.24.1.7	12229	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	794,79	971,47	971,47	0,01 %
2.24.1.8	12231	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2	1.249,92	1.527,77	3.055,54	0,03 %
2.24.1.9	12232	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2	1.784,72	2.181,46	4.362,92	0,04 %
2.24.1.10	070700	AGETOP CIVIL	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X30X20 CM	Un	1	320,09	391,24	391,24	0,00 %
2.24.1.11	070701	AGETOP CIVIL	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 20X20X12 CM	Un	2	248,78	304,08	608,16	0,01 %
2.24.1.12	070702	AGETOP CIVIL	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 30X30X20 CM	Un	1	262,39	320,71	320,71	0,00 %
2.24.1.13	106669	SINAPI	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	150	11,51	14,06	2.109,00	0,02 %
2.24.1.14	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1300	11,71	14,31	18.603,00	0,16 %
2.24.1.15	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	16,87	20,62	2.062,00	0,02 %
2.24.1.16	13613	ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	m	20	20,31	24,82	496,40	0,00 %
2.24.1.17	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50	24,65	30,12	1.506,00	0,01 %
2.24.1.18	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60	19,13	23,38	1.402,80	0,01 %
2.24.1.19	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40	12,96	15,84	633,60	0,01 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.24.1.20	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	6000	4,87	5,95	35.700,00	0,31 %
2.24.1.21	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750	7,58	9,26	6.945,00	0,06 %
2.24.1.22	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350	10,60	12,95	4.532,50	0,04 %
2.24.1.23	12427	ORSE	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm², 0,6/1kv / 70° C	m	600	12,37	15,11	9.066,00	0,08 %
2.24.1.24	4181	ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	410	10,87	13,28	5.444,80	0,05 %
2.24.1.25	4182	ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	120	17,31	21,15	2.538,00	0,02 %
2.24.1.26	4183	ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	130	26,84	32,80	4.264,00	0,04 %
2.24.1.27	21.026.0015-	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X1,5MM2,PVC/70°C.FO RNECIMENTO	M	50	4,80	5,86	293,00	0,00 %
2.24.1.28		EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X2,5MM2,PVC/70°C.FO RNECIMENTO	M	60	8,93	10,91	654,60	0,01 %
2.24.1.29	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	6	38,52	47,08	282,48	0,00 %
2.24.1.30	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	8	33,32	40,72	325,76	0,00 %
2.24.1.31	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	20	26,67	32,59	651,80	0,01 %
2.24.1.32	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3	47,49	58,04	174,12	0,00 %
2.24.1.33	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10	33,08	40,43	404,30	0,00 %
2.24.1.34	12563	ORSE	Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido	un	8	5,07	6,19	49,52	0,00 %
2.24.1.35	10909	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	un	20	7,13	8,71	174,20	0,00 %
2.24.1.36	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300	32,10	39,23	11.769,00	0,10 %
2.24.1.37	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150	18,43	22,52	3.378,00	0,03 %
2.24.1.38	9005043	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 20X20CM	UN	3	116,46	142,34	427,02	0,00 %
2.24.1.39	9005060	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	m²	1,6	273,03	333,72	533,95	0,00 %
2.24.1.40	IT 25.54.0350	SCO	Fuzivel Diazed, de 10A, com base, tampa, anel e parafuso de ajuste, Siemens ou similar. Fornecimento e instalacao.	un	4	42,42	51,84	207,36	0,00 %
2.24.1.41	072302	AGETOP CIVIL	RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,6 - 2,5A	Un	1	157,23	192,18	192,18	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.24.1.42	C4042	SEINFRA	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	1	224,40	274,28	274,28	0,00 %
2.24.1.43	818	ORSE	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	1	382,46	467,48	467,48	0,00 %
2.24.1.44	817	ORSE	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	1	156,97	191,86	191,86	0,00 %
2.24.1.45	3808	ORSE	Comutador de 3 posições - Siemens ou similar	un	1	98,97	120,97	120,97	0,00 %
2.24.1.46	3807	ORSE	Comutador de 2 posições - Siemens ou similar	un	1	78,97	96,52	96,52	0,00 %
2.24.1.47	9004003	SIURB	SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 30 MM, COM LÂMPADA	UN	3	184,66	225,70	677,10	0,01 %
2.24.1.48	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	41	11,63	14,21	582,61	0,01 %
2.24.1.49	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25	12,52	15,30	382,50	0,00 %
2.24.1.50	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	10,69	13,06	13,06	0,00 %
2.24.1.51	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	52,04	63,60	127,20	0,00 %
2.24.1.52	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	73,04	89,27	267,81	0,00 %
2.24.1.53	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	88,61	108,30	108,30	0,00 %
2.24.1.54	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	99,13	121,16	121,16	0,00 %
2.24.1.55	9004	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2	166,67	203,72	407,44	0,00 %
2.24.1.56	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	65,91	80,56	161,12	0,00 %
2.24.1.57	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	73,04	89,27	89,27	0,00 %
2.24.1.58	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	88,61	108,30	108,30	0,00 %
2.24.1.59	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	562,27	687,26	687,26	0,01 %
2.24.1.60	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	57	128,30	156,82	8.938,74	0,08 %
2.24.1.61	93675	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	137,86	168,50	168,50	0,00 %
2.24.1.62	8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4	65,95	80,61	322,44	0,00 %
2.25			Iluminação e Tomadas		1		56.137,33	56.137,33	0,49 %
2.25.1			Luminárias		1		40.483,04	40.483,04	0,36 %
2.25.1.1	14010	ORSE	Luminária sobrepor quadrada, branca, Led 36W, 3000K kais ou similar	un	116	193,79	236,86	27.475,76	0,24 %
2.25.1.2	13670	ORSE	Luminária plafon de sobropor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	19	57,02	69,69	1.324,11	0,01 %
2.25.1.3	7714	ORSE	Luminária tipo arandela em aluminio escovado cor branco, linha Decoratta, Magiluz ou similar, inclusive lâmpada	un	12	112,41	137,39	1.648,68	0,01 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.25.1.4	13678	ORSE	Arandela externa para parede em alumínio dois focos, cor preta, medidas 12 x 9 x 4.5 cm, para lâmpara em LED g9 halopin 60W 127V	un	18	111,50	136,28	2.453,04	0,02 %
2.25.1.5	8319	ORSE	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar, inclusive lâmpada	un	5	490,97	600,11	3.000,55	0,03 %
2.25.1.6			Interruptores		1		4.580,90	4.580,90	0,04 %
2.25.1.6.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	29,17	35,65	1.782,50	0,02 %
2.25.1.6.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	44,37	54,23	216,92	0,00 %
2.25.1.6.3	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	59,56	72,80	364,00	0,00 %
2.25.1.6.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	35,51	43,40	86,80	0,00 %
2.25.1.6.5	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	57,06	69,74	1.255,32	0,01 %
2.25.1.6.6	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	78,55	96,01	192,02	0,00 %
2.25.1.6.7	91983	SINAPI	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	93,18	113,89	683,34	0,01 %
2.25.2			Tomadas		1		15.654,29	15.654,29	0,14 %
2.25.2.1	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	54,98	67,20	940,80	0,01 %
2.25.2.2	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	191	59,00	72,11	13.773,01	0,12 %
2.25.2.3	92013	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	81,46	99,56	796,48	0,01 %
2.25.2.4	13190	ORSE	Fornecimento de Kit parafuso philips, bucha, arruela S6	un	1200	0,10	0,12	144,00	0,00 %
2.26			INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO		1		100.306,24	100.306,24	0,88 %
2.26.1	2481	ORSE	Execução de rasgos em alvenaria para passagem de tubulação	m	84	2,85	3,48	292,32	0,00 %
2.26.2	231335	SEDOP	Dreno para caixa ar condicionado de parede h=3,0m	un	28	106,44	130,10	3.642,80	0,03 %
2.26.3	14057	ORSE	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	un	28	57,10	69,79	1.954,12	0,02 %
2.26.4	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	89,6	17,24	21,07	1.887,87	0,02 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.26.5	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	56	8,05	9,83	550,48	0,00 %
2.26.6	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	57	62,77	76,72	4.373,04	0,04 %
2.26.7	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	57	36,92	45,12	2.571,84	0,02 %
2.26.8	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	28	173,64	212,24	5.942,72	0,05 %
2.26.9	9924	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	2	1,04	1,27	2,54	0,00 %
2.26.10	9137	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "X", com tampa	un	28	23,52	28,74	804,72	0,01 %
2.26.11	1256	ORSE	Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	un	1	16,19	19,78	19,78	0,00 %
2.26.12	1303	ORSE	Luva de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	un	1	7,41	9,05	9,05	0,00 %
2.26.13	704	ORSE	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s10 (ref. vl - 1.80 valemam ou similar)	un	3	4,49	5,48	16,44	0,00 %
2.26.14	2490	ORSE	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s-7 (fischer ou similar)	un	6	4,65	5,68	34,08	0,00 %
2.26.15	9968	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°C	m	247,2	58,76	71,82	17.753,90	0,16 %
2.26.16	3802	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 25mm², 450/ 750v / 70°C	m	434,4	31,94	39,04	16.958,97	0,15 %
2.26.17	3801	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°C	m	278,9	23,07	28,19	7.862,19	0,07 %
2.26.18	402	ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	422,5	12,46	15,22	6.430,45	0,06 %
2.26.19	3798	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	325,7	9,84	12,02	3.914,91	0,03 %
2.26.20	3797	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	904	8,16	9,97	9.012,88	0,08 %
2.26.21	8818	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	28	24,80	30,31	848,68	0,01 %
2.26.22	11383	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	un	2	272,66	333,27	666,54	0,01 %
2.26.23	9688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	2	569,29	695,84	1.391,68	0,01 %
2.26.24	8419	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	9	103,32	126,28	1.136,52	0,01 %
2.26.25	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2	114,91	140,45	280,90	0,00 %
2.26.26	11572	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	1	166,67	203,72	203,72	0,00 %
2.26.27	473	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	26	24,05	29,39	764,14	0,01 %
2.26.28	8310	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	2	20,55	25,11	50,22	0,00 %
2.26.29	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	172	13,06	15,96	2.745,12	0,02 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.26.30	071197	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	16,4	22,36	27,33	448,21	0,00 %
2.26.31	071199	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	M	125,2	48,32	59,06	7.394,31	0,06 %
2.26.32	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3	15,12	18,48	55,44	0,00 %
2.26.33	071251	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	M	3	23,23	28,39	85,17	0,00 %
2.26.34	8441	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	6	5,74	7,01	42,06	0,00 %
2.26.35	3269	ORSE	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 2 awg	un	2	12,00	14,66	29,32	0,00 %
2.26.36	9924	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	2	1,04	1,27	2,54	0,00 %
2.26.37	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	79,05	96,62	96,62	0,00 %
2.26.38	C3911	SEINFRA	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1	13,39	16,36	16,36	0,00 %
2.26.39	12464	ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça chata rosca soberbal 6,10 x 65mm, com bucha de nylon s10 sem abas	un	3	3,71	4,53	13,59	0,00 %
2.27			ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		1		85.062,99	85.062,99	0,75 %
2.27.1			Captos		1		72.464,96	72.464,96	0,64 %
2.27.1.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	151,65	185,36	185,36	0,00 %
2.27.1.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	600	76,94	94,04	56.424,00	0,50 %
2.27.1.3	09.13.011	FDE	PP-03 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 6,00M	UN	12	1.081,00	1.321,30	15.855,60	0,14 %
2.27.2			Conectores e Terminais		1		3.072,48	3.072,48	0,03 %
2.27.2.1	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	15,99	19,54	39,08	0,00 %
2.27.2.2	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	116	21,40	26,15	3.033,40	0,03 %
2.27.3			Cabos de Descida		1		1.245,90	1.245,90	0,01 %
2.27.3.1	09.13.018	FDE	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - DESCIDA P/ PARA RAIOS	M	30	33,98	41,53	1.245,90	0,01 %
2.27.4			Eletrodos de Terra		1		7.343,99	7.343,99	0,06 %
2.27.4.1	10418	ORSE	Barramento com vergalhão de cobre redondo 5/8" x 3,00m	un	2	466,64	570,37	1.140,74	0,01 %
2.27.4.2	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	75	67,67	82,71	6.203,25	0,05 %
2.27.5			Caixa de inspeção		1		935,66	935,66	0,01 %
2.27.5.1	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	2	382,75	467,83	935,66	0,01 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.28			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA		1		36.524,90	36.524,90	0,32 %
2.28.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	4	1.068,60	1.306,14	5.224,56	0,05 %
2.28.2	8682	ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm	un	1	625,37	764,38	764,38	0,01 %
2.28.3	14065	ORSE	Organizador de cabos horizontal para racks 19", fechado, padrão 2u	un	15	57,79	70,63	1.059,45	0,01 %
2.28.4	7138	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	890	12,96	15,84	14.097,60	0,12 %
2.28.5	4771	ORSE	Cabo telefônico ci 50 - 20 pares	m	8	20,26	24,76	198,08	0,00 %
2.28.6	9534	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.5e, conector rj-45 macho, c/1,50m - Rev 01	un	76	21,08	25,76	1.957,76	0,02 %
2.28.7	12768	ORSE	Módulo de tomada de telefone RJ-45 - Cat. 5E - LCS, para Mopost, ref.: 149-132-R45-5, da Mopa ou similar	un	48	59,13	72,27	3.468,96	0,03 %
2.28.8	11230	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	15	32,27	39,44	591,60	0,01 %
2.28.9	11214	ORSE	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	un	41	68,46	83,67	3.430,47	0,03 %
2.28.10	39.09.015	CPOS/CDHU	Conector de emenda tipo BNC para cabo coaxial RG 59	UN	2	12,14	14,83	29,66	0,00 %
2.28.11	170915	SEDOP	Condutele de aluminio tipo C 3/4"	un	2	48,15	58,85	117,70	0,00 %
2.28.12	8615	ORSE	Caixa tipo R1, padrão Telemar, em alvenaria de bloco cerâmico, esp. = 0,09m, dim. int.=60x35x40cm, com tampão de ferro fundido	un	1	384,56	470,04	470,04	0,00 %
2.28.13	11.85.02	SUDECAP	CAIXA INTERNA METAL - EMBUTIR/SOBREPOR - TELEFONIA Nº3 (40 X 40 X 12)CM, COM PORTA E FUNDO DE MADEIRA	UN	2	194,24	237,41	474,82	0,00 %
2.28.14	072465	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 INTERRUPTORES	Un	1	11,43	13,97	13,97	0,00 %
2.28.15	714	ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa vertical 4" x 2" com 02 saídas rj-45 (krone ou similar)	un	13	6,55	8,00	104,00	0,00 %
2.28.16	072476	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	un	1	7,31	8,93	8,93	0,00 %
2.28.17	IT 25.46.0103	SCO	Caixa de passagem em aco estampado, de 4"x4", exclusive abertura e fechamento do rasgo. Fornecimento e instalacao.	un	14	20,40	24,93	349,02	0,00 %
2.28.18	071232	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1"	M	1	21,44	26,20	26,20	0,00 %
2.28.19	071231	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.3/4"	M	70	18,32	22,39	1.567,30	0,01 %
2.28.20	9002021	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"	M	10	33,58	41,04	410,40	0,00 %
2.28.21	11.07.04	SUDECAP	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 20MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104406	M	45	23,76	29,04	1.306,80	0,01 %
2.28.22	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10	24,65	30,12	301,20	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.28.23	60.91.20	EMBASA	ABRACADEIRA TIPO D EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO D= 3/4	UN	75	1,76	2,15	161,25	0,00 %
2.28.24	718	ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça redonda de rosca soberba 6.1x50 (ref. vl 1.77 valemam ou similar)	un	75	4,27	5,21	390,75	0,00 %
2.29			Eletrocalhas, Perfilados e Acessórios		1		4.789,82	4.789,82	0,04 %
2.29.1	ED-19519	SETOP	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	12	91,02	111,25	1.335,00	0,01 %
2.29.2	15.018.0610-0	EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	6	37,70	46,08	276,48	0,00 %
2.29.3	15.018.0920-A	EMOP	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	52,09	63,66	63,66	0,00 %
2.29.4	072327	AGETOP CIVIL	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	Un	15	9,21	11,25	168,75	0,00 %
2.29.5	15.018.0940-A	EMOP	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LI SA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	4	11,69	14,28	57,12	0,00 %
2.29.6	180259	SEDOP	Luva simples PVC 50mm - LS	un	40	13,97	17,07	682,80	0,01 %
2.29.7	11299	ORSE	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 200 mm	un	20	17,66	21,58	431,60	0,00 %
2.29.8	60.15.20	EMBASA	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, 1/4" X 1/2"	UN	25	1,76	2,15	53,75	0,00 %
2.29.9	11.92.11	SUDECAP	FIXADOR ÔMEGA EM LATÃO PARA CABO 35 MM2	UN	3	6,70	8,18	24,54	0,00 %
2.29.10	12567	ORSE	Porca losangular 1/4" com pino (fornecimento e colocação)	un	25	2,01	2,45	61,25	0,00 %
2.29.11	16.92.51	EMBASA	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4 " X 1000 MM	UN	3	5,31	6,49	19,47	0,00 %
2.29.12	11816	ORSE	Box reto em alumínio de 3/4"	un	15	8,84	10,80	162,00	0,00 %
2.29.13			Dutos de passagem e Acessórios		1		1.453,40	1.453,40	0,01 %
2.29.13.1	12972	ORSE	Base R - 130 - 129 x 44 x 2000mm (Base Rodaflex X 2000-Z0)	un	10	118,91	145,34	1.453,40	0,01 %
2.30			VENTILAÇÃO MECÂNICA		1		16.526,73	16.526,73	0,15 %
2.30.1			REDE DE DUTOS		1		16.526,73	16.526,73	0,15 %
2.30.1.1	15.005.0280-A	EMOP	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%(SOBRE A MAO DE OBRA)-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 3%(SOBRE O MATERIAL)- PARAFUSOS,ARRUELAS,PORCAS,TINTA ANTICOR ROSIVA E LONA FLEXIVEL	KG	24	62,94	76,93	1.846,32	0,02 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.30.1.2	18.016.0355-0	EMOP	TOMADA DE AR EM VENEZIANA,DE ALUMINIO ANODIZADO,COM TELA DE NYLON E FILTRO DE FIBRA SINTETICA,MEDINDO EM TORNO DE (385X330)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	297,39	363,49	363,49	0,00 %
2.30.1.3	4534	ORSE	Fornecimento e instalação de curva metálica horizontal 90º 200 x 50 mm	un	2	55,12	67,37	134,74	0,00 %
2.30.1.4	747	ORSE	Fornecimento e instalação de curva metálica horizontal 90 400 x 50 mm (ref. vl 3.01-01-400/50 ge valemam ou similar)	un	2	102,53	125,32	250,64	0,00 %
2.30.1.5	13955	ORSE	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtrosinercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg=2000 x Prof=1200 x alt=450mm. Inclusive motor	un	1	11.397,81	13.931,54	13.931,54	0,12 %
2.31			INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO		1		10.244,62	10.244,62	0,09 %
2.31.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	8	652,78	797,89	6.383,12	0,06 %
2.31.2	1201008428	AGESUL	BRACO SUPORTE TIPO L	UN	8	171,08	209,11	1.672,88	0,01 %
2.31.3	11867	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	2	169,72	207,44	414,88	0,00 %
2.31.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	43	17,88	21,85	939,55	0,01 %
2.31.5	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	17	24,03	29,37	499,29	0,00 %
2.31.6	10.90.24	SUDECAP	SINALIZADOR PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO EM PVC	UN	8	14,23	17,39	139,12	0,00 %
2.31.7	13580	ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	un	1	14,22	17,38	17,38	0,00 %
2.31.8	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	8	18,25	22,30	178,40	0,00 %
2.32			GÁS COMBUSTÍVEL		1		6.758,04	6.758,04	0,06 %
2.32.1			TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL		1		6.758,04	6.758,04	0,06 %
2.32.1.1	92690	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	18	72,28	88,34	1.590,12	0,01 %
2.32.1.2	92689	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	18	50,77	62,05	1.116,90	0,01 %
2.32.1.3	IT 04.65.0750	SCO	Te de reducao de aco galvanizado, diametro de (3/4"x1/2"). Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	2	32,00	39,11	78,22	0,00 %
2.32.1.4	15.038.0115-	EMOP	LUVA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIM ENTO	UN	3	3,49	4,26	12,78	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

2.32.1.5	091031	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 300 ROSCA NPT - NBR 6925	Un	8	15,98	19,53	156,24	0,00 %
2.32.1.6	ED-49824	SETOP	NIPLE DUPLO EM FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO 1/2"(15MM), COM ACABAMENTO GALVANIZADO, CLASSE DE PRESSÃO 300LBS, ROSCA NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO	un	2	13,56	16,57	33,14	0,00 %
2.32.1.7	15.038.0121-	EMOP	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNE CIMENTO	UN	2	12,44	15,20	30,40	0,00 %
2.32.1.8	091024	AGETOP CIVIL	UNIÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", ASSENTO BRONZE , CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	un	3	93,36	114,11	342,33	0,00 %
2.32.1.9	091018	AGETOP CIVIL	COTOVELO 90º FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	un	3	27,67	33,82	101,46	0,00 %
2.32.1.10	ED-49842	SETOP	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA NPT, CLASSE 300lbs 3/4"	U	4	142,96	174,74	698,96	0,01 %
2.32.1.11	091040	AGETOP CIVIL	TAMPÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	un	1	11,75	14,36	14,36	0,00 %
2.32.1.12	7838	ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	un	2	57,70	70,52	141,04	0,00 %
2.32.1.13	091011	AGETOP CIVIL	REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO,PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT	Un	1	299,49	366,06	366,06	0,00 %
2.32.1.14	9093	ORSE	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	un	2	695,42	850,01	1.700,02	0,01 %
2.32.1.15	10.50.13	SUDECAP	REGISTRO PARA GÁS D= 1/2" NPT X 3/8" BM	UN	2	39,83	48,68	97,36	0,00 %
2.32.1.16	160658	IOPES	Manômetro com caixa e anel tipo cravado em aço inox, mostrador duplo 100 mm escalas de 0 à 7 kgf/cm2 e 0 à 100 PSI, saída traseira de 1/4" BSP	und	1	217,42	265,75	265,75	0,00 %
2.32.1.17	60.91.31	EMBASA	ABRACADEIRA TIPO OMEGA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ELETRODUTO,D= 3/4"	UN	6	1,76	2,15	12,90	0,00 %
2.33			SERVIÇOS FINAIS		1		5.256,85	5.256,85	0,05 %
2.33.1	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1118,48	3,85	4,70	5.256,85	0,05 %
3			LOTE 3 CRECHE FNDE JARDIM IRACEMA		1		3.453.711,22	3.453.711,22	30,31 %
3.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		199.354,60	199.354,60	1,75 %
3.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640	140,84	172,14	110.169,60	0,97 %
3.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	700	35,50	43,39	30.373,00	0,27 %
3.1.3	200007	SEDOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	740	34,64	42,34	31.331,60	0,27 %
3.1.4	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	580	38,77	47,38	27.480,40	0,24 %
3.2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		87.394,51	87.394,51	0,77 %
3.2.1	020801	IOPES	Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	m²	25,41	675,84	826,07	20.990,43	0,18 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.2.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	466,43	570,11	4.560,88	0,04 %
3.2.3	7179	ORSE	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	220	174,82	213,68	47.009,60	0,41 %
3.2.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	840	4,74	5,79	4.863,60	0,04 %
3.2.5	104738	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	100	81,57	99,70	9.970,00	0,09 %
3.3			DEMOLIÇÃO		1		62.553,97	62.553,97	0,55 %
3.3.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	632,39	3,66	4,47	2.826,78	0,02 %
3.3.2	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	m²	635,89	30,92	37,79	24.030,28	0,21 %
3.3.3	ED-48501	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	614,3	12,23	14,94	9.177,64	0,08 %
3.3.4	22	ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	72,4	21,85	26,70	1.933,08	0,02 %
3.3.5	50.52.06	EMBASA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5KM./ ESPALHAMENTO)	m³	227,88	47,61	58,19	13.260,33	0,12 %
3.3.6	10060003	SIURB	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	M	637	14,55	17,78	11.325,86	0,10 %
3.4			CASTELO D'ÁGUA		1		164.753,79	164.753,79	1,45 %
3.4.1			FUNDAÇÃO CASTELO D'ÁGUA		1		18.478,94	18.478,94	0,16 %
3.4.1.1	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	6,16	766,45	936,83	5.770,87	0,05 %
3.4.1.2	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	106	9,31	11,37	1.205,22	0,01 %
3.4.1.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	190	9,40	11,48	2.181,20	0,02 %
3.4.1.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	11,44	170,60	208,52	2.385,46	0,02 %
3.4.1.5	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	88	39,93	48,80	4.294,40	0,04 %
3.4.1.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	81,84	26,41	32,28	2.641,79	0,02 %
3.4.2			ESTRUTURA		1		0,00	0,00	0,00 %
3.4.3	ED-8471	SETOP	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	370,9	64,07	78,31	29.045,17	0,25 %
3.4.4	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	1354,9	12,56	15,35	20.797,71	0,18 %
3.4.5	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	102,9	11,69	14,28	1.469,41	0,01 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.4.6	104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5300	9,47	11,57	61.321,00	0,54 %
3.4.7	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	35,91	766,45	936,83	33.641,56	0,30 %
3.5			SUPERESTRUTURA		1		249.409,24	249.409,24	2,19 %
3.5.1			LAJES		1		249.409,24	249.409,24	2,19 %
3.5.1.1	03.03.080	FDE	REFORÇO PARA LAJE PRÉ-FABRICADA	M	415,47	89,37	109,23	45.381,78	0,40 %
3.5.1.2	ED-49660	SETOP	ESCARIFICAÇÃO MANUAL EM PEÇA DE CONCRETO, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ATÉ 3CM, INCLUSIVE LIMPEZA DA SEÇÃO ESCARIFICADA, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO	m²	310,8	208,66	255,04	79.266,43	0,70 %
3.5.1.3	ED-49662	SETOP	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO	m³	10	4.075,47	4.981,44	49.814,40	0,44 %
3.5.1.4	16.42.002	FDE	REPARO ESTRUTURAL C/APLICACAO DE GRAUTE BASE EPOXI TRINCAS DE 10A40MM	M	415,47	147,59	180,39	74.946,63	0,66 %
3.6			MURETA E MURO		1		458.890,44	458.890,44	4,03 %
3.6.1	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	100	499,21	610,18	61.018,00	0,54 %
3.6.2	13899	ORSE	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	m²	20	333,16	407,22	8.144,40	0,07 %
3.6.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	59,94	87,97	107,52	6.444,74	0,06 %
3.6.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	19,55	26,41	32,28	631,07	0,01 %
3.6.5	103371	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	306	92,28	112,79	34.513,74	0,30 %
3.6.6	87910	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1080	25,65	31,35	33.858,00	0,30 %
3.6.7	104237	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	1080	56,52	69,08	74.606,40	0,65 %
3.6.8	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	1080	3,99	4,87	5.259,60	0,05 %
3.6.9	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1080	10,93	13,35	14.418,00	0,13 %
3.6.10	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	270	37,41	45,72	12.344,40	0,11 %
3.6.11	ED-29290	SETOP	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: PINGADEIRA MASSA LINEAR: 0,150 KG/M)	m	180	8,18	9,99	1.798,20	0,02 %
3.6.12			MURO DE ARRIMO		1		205.853,89	205.853,89	1,81 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.6.12.1	1040009	CAERN	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA. R_05/2019	m³	40,39	3.281,96	4.011,53	162.025,69	1,42 %
3.6.12.2	89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	180	139,54	170,55	30.699,00	0,27 %
3.6.12.3	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	180	59,68	72,94	13.129,20	0,12 %
3.7			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		1		93.076,65	93.076,65	0,82 %
3.7.1			ELEMENTOS VAZADOS		1		7.820,01	7.820,01	0,07 %
3.7.1.1	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	27,15	235,65	288,03	7.820,01	0,07 %
3.7.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1		85.256,64	85.256,64	0,75 %
3.7.2.1	103371	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	158,94	92,28	112,79	17.926,84	0,16 %
3.7.2.2	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	52,74	945,66	1.155,88	60.961,11	0,53 %
3.7.2.3	12.015.0016-0	EMOP	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA, CONSTITUÍDA DE PAINEL CEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA, REVESTIDO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, COM MIOLO EM COLMEIA, ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETRO STÁTICA, FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO, EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	45,99	113,30	138,48	6.368,69	0,06 %
3.8			ESQUADRIAS		1		278.297,41	278.297,41	2,44 %
3.8.1			PORTAS DE MADEIRA		1		185.197,78	185.197,78	1,63 %
3.8.1.1	024	Próprio	FNDE - PORTA MADEIRA 0,80 X 2,10, COM VISOR	UNID	18	2.333,90	2.852,72	51.348,96	0,45 %
3.8.1.2	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4	1.660,00	2.029,01	8.116,04	0,07 %
3.8.1.3	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	44	350,48	428,39	18.849,16	0,17 %
3.8.1.4	020	Próprio	FNDE - PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM	UNID	6	1.779,27	2.174,80	13.048,80	0,11 %
3.8.1.5	100688	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4	1.071,62	1.309,84	5.239,36	0,05 %
3.8.1.6	025	Próprio	FNDE - PORTA DE MADEIRA LISA 0,80 X 2,10	UNID	17	1.312,91	1.604,76	27.280,92	0,24 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.8.1.7	15.03.75	EMBASA	PORTA/PORTAO EM VIDRO TEMPERADO E= 10 MM, INCOLOR, 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE PERFIS DE AÇO INOX EACESSORIOSACESSORIOS	m²	6,72	1.381,19	1.688,22	11.344,83	0,10 %
3.8.1.8	026	Próprio	FNDE - PORTA MADEIRA 0,60 X 1,60	UNID	14	1.724,54	2.107,90	29.510,60	0,26 %
3.8.1.9	C2215	SEINFRA	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	m²	8,64	103,01	125,90	1.087,77	0,01 %
3.8.1.10	027	Próprio	FNDE - PORTA MADEIRA 0,60 X 0,90	UNID	16	841,88	1.029,02	16.464,32	0,14 %
3.8.1.11			FERRAGENS E ACESSÓRIOS		1		2.907,02	2.907,02	0,03 %
3.8.1.11.1	9076	ORSE	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	m²	8,8	155,25	189,76	1.669,88	0,01 %
3.8.1.11.2	102156	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	m²	3,96	255,60	312,41	1.237,14	0,01 %
3.8.2			JANELAS		1		73.908,45	73.908,45	0,65 %
3.8.2.1	ED-50955	SETOP	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m²	101,54	555,68	679,20	68.965,96	0,61 %
3.8.2.2	1006840	SEDOP	Ferragens p/ janela de correr	cj	12	116,13	141,94	1.703,28	0,01 %
3.8.2.3	190108	AGETOP CIVIL	VIDRO MARTELADO - COLOCADO	m²	3,5	185,50	226,73	793,55	0,01 %
3.8.2.4	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	m²	6,47	309,26	378,00	2.445,66	0,02 %
3.8.3			PORTÃO METÁLICO		1		19.191,18	19.191,18	0,17 %
3.8.3.1	9072	ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m²	12,6	896,82	1.096,18	13.811,86	0,12 %
3.8.3.2	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	8,91	493,94	603,74	5.379,32	0,05 %
3.9			SISTEMA DE COBERTURA		1		197.267,81	197.267,81	1,73 %
3.9.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	635,89	90,55	110,67	70.373,94	0,62 %
3.9.2	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	632,39	54,77	66,94	42.332,18	0,37 %
3.9.3	11001	ORSE	Telhamento com telha de vidro tipo canal ou colonial	m²	7	1.048,22	1.281,23	8.968,61	0,08 %
3.9.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	154,99	28,56	34,90	5.409,15	0,05 %
3.9.5	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,5	158,14	193,29	483,22	0,00 %
3.9.6	15.02.16	EMBASA	RUFO DE CONCRETO PRE-MOLDADO INCL. ELEMENTOS P/ FIXACAO	M	107	14,60	17,84	1.908,88	0,02 %
3.9.7	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	1384,92	40,05	48,95	67.791,83	0,59 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.10			IMPERMEABILIZAÇÃO		1		70.300,75	70.300,75	0,62 %
3.10.1	C1475	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	m²	182	93,98	114,87	20.906,34	0,18 %
3.10.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	221,45	122,84	150,14	33.248,50	0,29 %
3.10.3	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	221,45	59,65	72,91	16.145,91	0,14 %
3.11			REVESTIMENTO INTERNO		1		169.805,68	169.805,68	1,49 %
3.11.1	87532	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	287,76	42,45	51,88	14.928,98	0,13 %
3.11.2	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	287,76	36,45	44,55	12.819,70	0,11 %
3.11.3	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	959,21	74,04	90,49	86.798,91	0,76 %
3.11.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	285,1	37,41	45,72	13.034,77	0,11 %
3.11.5	15.04.62	EMBASA	RODAMEIO EM MADEIRA 15 X 2,5 CM	M	548	41,44	50,65	27.756,20	0,24 %
3.11.6			TETO		1		14.467,12	14.467,12	0,13 %
3.11.6.1	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	217,42	34,32	41,94	9.118,59	0,08 %
3.11.6.2	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	217,42	20,13	24,60	5.348,53	0,05 %
3.12			REVESTIMENTO EXTERNO		1		28.277,35	28.277,35	0,25 %
3.12.1	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	311,05	4,87	5,95	1.850,74	0,02 %
3.12.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	138	24,47	29,90	4.126,20	0,04 %
3.12.3	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	172,96	36,45	44,55	7.705,36	0,07 %
3.12.4	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	138,08	86,48	105,70	14.595,05	0,13 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.13			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		1		256.876,88	256.876,88	2,25 %
3.13.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	39,12	842,78	1.030,12	40.298,29	0,35 %
3.13.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	224	91,76	112,15	25.121,60	0,22 %
3.13.3	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	36	148,99	182,11	6.555,96	0,06 %
3.13.4	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUGOSO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	m²	470	43,78	53,51	25.149,70	0,22 %
3.13.5	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE	m²	885	119,37	145,90	129.121,50	1,13 %
3.13.6	3230	ORSE	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m	m	77	325,45	397,79	30.629,83	0,27 %
3.14			SOLEIRAS E PEITORIS		1		73.776,04	73.776,04	0,65 %
3.14.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	32,8	131,76	161,05	5.282,44	0,05 %
3.14.2	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	648	86,48	105,70	68.493,60	0,60 %
3.15			PINTURA		1		131.949,74	131.949,74	1,16 %
3.15.1			PAREDES INTERNAS		1		29.373,58	29.373,58	0,26 %
3.15.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	716,08	17,79	21,74	15.567,57	0,14 %
3.15.1.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	716,08	3,99	4,87	3.487,30	0,03 %
3.15.1.3	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	716,08	11,79	14,41	10.318,71	0,09 %
3.15.2			PAREDES EXTERNAS		1		28.690,49	28.690,49	0,25 %
3.15.2.1	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	606,18	18,92	23,12	14.014,88	0,12 %
3.15.2.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	606,18	3,99	4,87	2.952,09	0,03 %
3.15.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	606,18	15,83	19,34	11.723,52	0,10 %
3.15.3			PINTURA TETO		1		56.423,67	56.423,67	0,50 %
3.15.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	732,68	32,40	39,60	29.014,12	0,25 %
3.15.3.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	732,68	4,69	5,73	4.198,25	0,04 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.15.3.3	ED-50501	SETOP	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	732,68	25,92	31,68	23.211,30	0,20 %
3.15.4			PINTURA OUTROS		1		17.462,00	17.462,00	0,15 %
3.15.4.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	257,6	17,18	20,99	5.407,02	0,05 %
3.15.4.2	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	54,8	22,62	27,64	1.514,67	0,01 %
3.15.4.3	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	170,5	50,58	61,82	10.540,31	0,09 %
3.16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		138.026,84	138.026,84	1,21 %
3.16.1	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	107	418,55	511,59	54.740,13	0,48 %
3.16.2	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	m²	35,7	302,17	369,34	13.185,43	0,12 %
3.16.3	C4001	SEINFRA	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M	65,8	49,67	60,71	3.994,71	0,04 %
3.16.4	ED-48348	SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	340,1	61,45	75,11	25.544,91	0,22 %
3.16.5	C3506	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	10,9	369,40	451,51	4.921,45	0,04 %
3.16.6	ED-22211	SETOP	ESCADA MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO, EM BARRA CHATA (1.1/2"x1/4") E BARRA CHATA (3/4"x1/4") , DEGRAU COM DIÂMETRO DE 1/2" E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m	11,79	449,96	549,98	6.484,26	0,06 %
3.16.7	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.309,85	1.601,02	3.202,04	0,03 %
3.16.8	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	268,18	327,79	2.622,32	0,02 %
3.16.9	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	236,03	288,49	576,98	0,01 %
3.16.10	12628	ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	un	3	2.936,53	3.589,32	10.767,96	0,09 %
3.16.11	2434	ORSE	Quadro escolar em revestimento de argamassa, pintado com pva cor verde, com moldura	m²	9,1	265,03	323,94	2.947,85	0,03 %
3.16.12	1845	ORSE	Alçapão em chapa de aço e = 3/16"	m²	0,49	654,96	800,55	392,26	0,00 %
3.16.13	037	Próprio	BANCO DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO PADRÃO FNDE, COMPRIMENTO 2,85 M, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO, CONCRETAGEM E ACABAMENTO	UNID	1	1.674,52	2.046,76	2.046,76	0,02 %
3.16.14	038	Próprio	BANCO DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO PADRÃO FNDE, COMPRIMENTO 9,20 M, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO, CONCRETAGEM E ACABAMENTO	UNID	1	5.399,48	6.599,78	6.599,78	0,06 %
3.17			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		1		33.984,64	33.984,64	0,30 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.17.1			ÁGUA FRIA		1		33.984,64	33.984,64	0,30 %
3.17.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	172	23,68	28,94	4.977,68	0,04 %
3.17.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	169	19,04	23,27	3.932,63	0,03 %
3.17.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66	17,97	21,96	1.449,36	0,01 %
3.17.1.4	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	39	28,78	35,17	1.371,63	0,01 %
3.17.1.5	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	87	64,47	78,80	6.855,60	0,06 %
3.17.1.6	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	125	6,54	7,99	998,75	0,01 %
3.17.1.7	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30	8,63	10,54	316,20	0,00 %
3.17.1.8	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30	10,14	12,39	371,70	0,00 %
3.17.1.9	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	39,22	47,93	527,23	0,00 %
3.17.1.10	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,54	7,99	7,99	0,00 %
3.17.1.11	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,63	10,54	10,54	0,00 %
3.17.1.12	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	10,14	12,39	61,95	0,00 %
3.17.1.13	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	39,22	47,93	47,93	0,00 %
3.17.1.14	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	7,19	8,78	114,14	0,00 %
3.17.1.15	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	9,36	11,44	45,76	0,00 %
3.17.1.16	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	14,33	17,51	35,02	0,00 %
3.17.1.17	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	16,13	19,71	98,55	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.17.1.18	103969	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	19,04	23,27	255,97	0,00 %
3.17.1.19	103971	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	24,22	29,60	355,20	0,00 %
3.17.1.20	1090	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm - Rev01_10/2022	un	6	44,10	53,90	323,40	0,00 %
3.17.1.21	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	91	9,43	11,52	1.048,32	0,01 %
3.17.1.22	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	11,98	14,64	409,92	0,00 %
3.17.1.23	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	13,97	17,07	341,40	0,00 %
3.17.1.24	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	40,07	48,97	489,70	0,00 %
3.17.1.25	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	119,30	145,82	583,28	0,01 %
3.17.1.26	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	9,38	11,46	57,30	0,00 %
3.17.1.27	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13,71	16,75	50,25	0,00 %
3.17.1.28	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	16,48	20,14	40,28	0,00 %
3.17.1.29	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	16,12	19,70	236,40	0,00 %
3.17.1.30	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	64	12,87	15,73	1.006,72	0,01 %
3.17.1.31	103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	14,82	18,11	235,43	0,00 %
3.17.1.32	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	6,42	7,84	94,08	0,00 %
3.17.1.33	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	8,85	10,81	129,72	0,00 %
3.17.1.34	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	11,20	13,68	95,76	0,00 %
3.17.1.35	89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	21,87	26,73	80,19	0,00 %
3.17.1.36	89614	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	57,36	70,11	490,77	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.17.1.37	4994	ORSE	Luva de redução pvc rigido soldavel e c/bucha de latão, d= 25 x 1/2"	un	8	10,94	13,37	106,96	0,00 %
3.17.1.38	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	11,90	14,54	247,18	0,00 %
3.17.1.39	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	16,79	20,52	266,76	0,00 %
3.17.1.40	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	22,06	26,96	458,32	0,00 %
3.17.1.41	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	46,29	56,58	452,64	0,00 %
3.17.1.42	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	101,93	124,58	747,48	0,01 %
3.17.1.43	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	20,21	24,70	321,10	0,00 %
3.17.1.44	89444	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	23,87	29,17	116,68	0,00 %
3.17.1.45	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26	18,56	22,68	589,68	0,01 %
3.17.1.46	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	19,53	23,87	71,61	0,00 %
3.17.1.47	10900	ORSE	Te redução 90 pvc soldavel marrom 60x25mm - fornecimento e instalação	un	2	43,27	52,88	105,76	0,00 %
3.17.1.48	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	118,19	144,46	2.022,44	0,02 %
3.17.1.49	89428	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	13,62	16,64	33,28	0,00 %
3.17.1.50	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	20,35	24,87	49,74	0,00 %
3.17.1.51	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	34,57	42,25	169,00	0,00 %
3.17.1.52	89615	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	186,92	228,47	456,94	0,00 %
3.17.1.53	15.038.0140-	EMOP	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	74	0,80	0,97	71,78	0,00 %
3.17.1.54	15.038.0141-	EMOP	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	17	1,12	1,36	23,12	0,00 %
3.17.1.55	15.038.0143-	EMOP	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	23	4,54	5,54	127,42	0,00 %
3.18			APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		1		91.822,59	91.822,59	0,81 %
3.18.1	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	7	154,46	188,79	1.321,53	0,01 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.18.2	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	157,88	192,97	771,88	0,01 %
3.18.3	95471	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	2	867,97	1.060,91	2.121,82	0,02 %
3.18.4	100848	SINAPI	BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	12	622,98	761,46	9.137,52	0,08 %
3.18.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	11	39,09	47,77	525,47	0,00 %
3.18.6	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	12	78,57	96,03	1.152,36	0,01 %
3.18.7	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8	245,11	299,59	2.396,72	0,02 %
3.18.8	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	337,18	412,13	1.648,52	0,01 %
3.18.9	12866	ORSE	Tanque em aço inox 430 com 0,6 mm de espessura, modelo TS740 de parede, capacidade de 47 litros, profundidade de 26 cm, acabamento alto brilho, e saboneteira. Medidas: 71 x 43,5cm, da marca Franke ou similar,	un	1	779,33	952,57	952,57	0,01 %
3.18.10	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	19	191,67	234,27	4.451,13	0,04 %
3.18.11	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	24	129,17	157,88	3.789,12	0,03 %
3.18.12	034	Próprio	TORNEIRA ELETRICA	UNID	3	249,82	305,35	916,05	0,01 %
3.18.13	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	88,58	108,27	108,27	0,00 %
3.18.14	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19	68,22	83,38	1.584,22	0,01 %
3.18.15	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	30,45	37,21	186,05	0,00 %
3.18.16	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	46,73	57,11	456,88	0,00 %
3.18.17	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	80,75	98,70	592,20	0,01 %
3.18.18	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	264,24	322,98	1.614,90	0,01 %
3.18.19	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	39	71,65	87,57	3.415,23	0,03 %
3.18.20	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	87,15	106,52	1.065,20	0,01 %
3.18.21	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	80,75	98,70	1.184,40	0,01 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.18.22	3698	ORSE	Engate em aço inox (ligação flexível), DECA 4607C, 30 cm ou similar	un	11	57,78	70,62	776,82	0,01 %
3.18.23	2094	ORSE	Fornecimento e instalação de sifão cromado para pia	un	7	376,38	460,04	3.220,28	0,03 %
3.18.24	035	Próprio	DUCHA ELETRICA	UNID	12	372,65	455,49	5.465,88	0,05 %
3.18.25	4807	ORSE	Ducha cromada, DECA, linha duna 1984 C 61 ou similar	un	4	492,64	602,15	2.408,60	0,02 %
3.18.26	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5	142,85	174,60	873,00	0,01 %
3.18.27	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23	351,80	430,00	9.890,00	0,09 %
3.18.28	102620	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	9.092,28	11.113,49	11.113,49	0,10 %
3.18.29	103013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	187,53	229,21	229,21	0,00 %
3.18.30	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	217,33	265,64	265,64	0,00 %
3.18.31	666	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	9	92,00	112,45	1.012,05	0,01 %
3.18.32	2662	ORSE	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	un	9	678,23	829,00	7.461,00	0,07 %
3.18.33	10332	ORSE	Tampa de ferro fundido 60X40cm	un	2	501,73	613,26	1.226,52	0,01 %
3.18.34	7750	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/4"	un	6	7,04	8,60	51,60	0,00 %
3.18.35	8924	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2 1/2"	un	13	8,38	10,24	133,12	0,00 %
3.18.36	11819	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"	un	13	7,25	8,86	115,18	0,00 %
3.18.37	9975	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1/2"	un	20	5,69	6,95	139,00	0,00 %
3.18.38	12140	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	8	5,96	7,28	58,24	0,00 %
3.18.39	4286	ORSE	Dispenser para sabonete líquido	un	32	39,46	48,23	1.543,36	0,01 %
3.18.40	106765	SINAPI	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	30	80,45	98,33	2.949,90	0,03 %
3.18.41	106766	SINAPI	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	23	80,45	98,33	2.261,59	0,02 %
3.18.42	2032	ORSE	Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar	un	17	59,49	72,71	1.236,07	0,01 %
3.19			EQUIPAMENTOS		1		6.840,61	6.840,61	0,06 %
3.19.1	2651	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	un	2	2.665,02	3.257,45	6.514,90	0,06 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.19.2	C0332	SEINFRA	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	3	88,83	108,57	325,71	0,00 %
3.20			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO		1		11.974,06	11.974,06	0,11 %
3.20.1	082374	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4"	m	18	42,34	51,75	931,50	0,01 %
3.20.2	082375	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	m	24	50,84	62,14	1.491,36	0,01 %
3.20.3	082377	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	36	85,72	104,77	3.771,72	0,03 %
3.20.4	082380	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	m	12	174,18	212,90	2.554,80	0,02 %
3.20.5	1019	ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1" x 3/4"	un	2	19,10	23,34	46,68	0,00 %
3.20.6	895	ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 3/4"	un	4	19,48	23,81	95,24	0,00 %
3.20.7	898	ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	4	46,97	57,41	229,64	0,00 %
3.20.8	896	ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 1"	un	15	26,22	32,04	480,60	0,00 %
3.20.9	900	ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 3"	un	8	152,24	186,08	1.488,64	0,01 %
3.20.10	936	ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	un	1	23,95	29,27	29,27	0,00 %
3.20.11	938	ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	1	36,98	45,20	45,20	0,00 %
3.20.12	955	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	1	63,29	77,35	77,35	0,00 %
3.20.13	953	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 1"	un	2	37,78	46,17	92,34	0,00 %
3.20.14	982	ORSE	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 1"	un	4	75,02	91,69	366,76	0,00 %
3.20.15	882	ORSE	Fornecimento e instalação de união de ferro galvanizado para engate rápido 1 1/2"	un	2	89,64	109,56	219,12	0,00 %
3.20.16	946	ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1"	un	2	22,03	26,92	53,84	0,00 %
3.21			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		1		40.841,71	40.841,71	0,36 %
3.21.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	15,5	32,31	39,49	612,09	0,01 %
3.21.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	127,6	66,78	81,62	10.414,71	0,09 %
3.21.3	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	18	84,75	103,58	1.864,44	0,02 %
3.21.4	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	28,7	141,80	173,32	4.974,28	0,04 %
3.21.5	90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	34,9	175,25	214,20	7.475,58	0,07 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.21.6	90698	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	13	336,84	411,71	5.352,23	0,05 %
3.21.7	89592	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11	159,08	194,44	2.138,84	0,02 %
3.21.8	89535	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	42,82	52,33	52,33	0,00 %
3.21.9	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	132,12	161,49	322,98	0,00 %
3.21.10	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	37,51	45,84	91,68	0,00 %
3.21.11	89556	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	40,33	49,29	98,58	0,00 %
3.21.12	104171	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5	93,98	114,87	574,35	0,01 %
3.21.13	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, 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	1	35,22	43,04	43,04	0,00 %
3.21.14	5409	ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm	un	1	142,68	174,39	174,39	0,00 %
3.21.15	5410	ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 200mm	un	3	254,51	311,08	933,24	0,01 %
3.21.16	5411	ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 250mm	un	2	463,57	566,62	1.133,24	0,01 %
3.21.17	5412	ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 300mm	un	1	636,26	777,70	777,70	0,01 %
3.21.18	89683	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11	276,34	337,77	3.715,47	0,03 %
3.21.19	89573	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	75,71	92,54	92,54	0,00 %
3.22			ACESSÓRIOS		1		26.196,57	26.196,57	0,23 %
3.22.1	7752	ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	11	69,68	85,16	936,76	0,01 %
3.22.2	4283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	1	42,18	51,55	51,55	0,00 %
3.22.3	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9	481,13	588,08	5.292,72	0,05 %
3.22.4	6411	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	9	61,22	74,82	673,38	0,01 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.22.5	3233	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	un	5	486,18	594,25	2.971,25	0,03 %
3.22.6	99258	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2	250,70	306,43	612,86	0,01 %
3.22.7	99279	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1	6.436,53	7.867,37	7.867,37	0,07 %
3.22.8	4957	ORSE	Calha com grelha de piso normal DN 200 em PVC Tigre ou similar	m	8	758,75	927,42	7.419,36	0,07 %
3.22.9	5077	ORSE	Calha Pluvial de beiral, Ø 125mm, PVC, semicircular, linha Aquapluv, Tigre ou similar, exclusive condutores	m	2	151,90	185,66	371,32	0,00 %
3.23			ESGOTOS SANITÁRIOS		1		117.272,49	117.272,49	1,03 %
3.23.1	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	204	55,89	68,31	13.935,24	0,12 %
3.23.2	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	108	37,78	46,17	4.986,36	0,04 %
3.23.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120	33,76	41,26	4.951,20	0,04 %
3.23.4	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	210	27,12	33,14	6.959,40	0,06 %
3.23.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	102	21,46	26,23	2.675,46	0,02 %
3.23.6	1612	ORSE	Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. =100mm	un	2	18,81	22,99	45,98	0,00 %
3.23.7	89810	SINAPI	JOELHO 45 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	11	30,57	37,36	410,96	0,00 %
3.23.8	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	18	34,57	42,25	760,50	0,01 %
3.23.9	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	13	16,65	20,35	264,55	0,00 %
3.23.10	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	33	8,01	9,79	323,07	0,00 %
3.23.11	89809	SINAPI	JOELHO 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	23	29,76	36,37	836,51	0,01 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.23.12	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	23,48	28,69	200,83	0,00 %
3.23.13	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	80	10,38	12,68	1.014,40	0,01 %
3.23.14	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	69	10,09	12,33	850,77	0,01 %
3.23.15	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	20,43	24,97	149,82	0,00 %
3.23.16	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	14,69	17,95	53,85	0,00 %
3.23.17	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	49,54	60,55	787,15	0,01 %
3.23.18	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	17,97	21,96	153,72	0,00 %
3.23.19	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	15,04	18,38	147,04	0,00 %
3.23.20	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14	9,13	11,15	156,10	0,00 %
3.23.21	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	7,45	9,10	63,70	0,00 %
3.23.22	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9	19,69	24,06	216,54	0,00 %
3.23.23	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	11,11	13,57	27,14	0,00 %
3.23.24	1572	ORSE	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm	un	23	26,23	32,06	737,38	0,01 %
3.23.25	1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	23	23,96	29,28	673,44	0,01 %
3.23.26	1597	ORSE	Adaptador para válvula de pia e lavatório, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm Rev. 01 - 10/2022	un	17	5,95	7,27	123,59	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.23.27	1593	ORSE	Tê de inspeção em pvc rígido soldável, serie R, p/esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	23	81,92	100,13	2.302,99	0,02 %
3.23.28	10541	ORSE	Tê de redução de pvc BSA soldavel, d= 75x50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	21	48,40	59,15	1.242,15	0,01 %
3.23.29	1663	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 100mm	un	2	45,65	55,79	111,58	0,00 %
3.23.30	1587	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	4	41,04	50,16	200,64	0,00 %
3.23.31	9759	ORSE	Tê 90º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	un	50	27,76	33,93	1.696,50	0,01 %
3.23.32	10010015	SIURB	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO 250X230X75MM	UN	4	115,98	141,76	567,04	0,00 %
3.23.33	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	111,83	136,68	2.460,24	0,02 %
3.23.34	1692	ORSE	Caixa seca pvc 100 x 100 x 40 mm, c/ saída d = 40 mm, altura regulável c/ grelha redonda	un	6	59,09	72,22	433,32	0,00 %
3.23.35	081791	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 150 MM	Un	13	12,40	15,15	196,95	0,00 %
3.23.36	081790	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 100 MM	Un	2	8,01	9,79	19,58	0,00 %
3.23.37	081784	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM	Un	5	32,57	39,81	199,05	0,00 %
3.23.38	081783	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	Un	4	23,96	29,28	117,12	0,00 %
3.23.39	13711	ORSE	Fornecimento e instalação de grelha de piso, em pvc, articulada, branca, 20 x50cm, tigre ou similar	un	40	195,75	239,26	9.570,40	0,08 %
3.23.40	13546	ORSE	Fornecimento e instalação de ralo antiespuma com dn= 100mm	un	1	19,13	23,38	23,38	0,00 %
3.23.41	082158	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA REDONDA ALUMINIO 250 MM	Un	4	63,09	77,11	308,44	0,00 %
3.23.42	082072	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAMETRO 150 MM	Un	18	12,95	15,82	284,76	0,00 %
3.23.43	082070	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 100 MM	Un	6	10,54	12,88	77,28	0,00 %
3.23.44	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	524,83	641,49	641,49	0,01 %
3.23.45	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1	852,15	1.041,58	1.041,58	0,01 %
3.23.46	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9	22,16	27,08	243,72	0,00 %
3.23.47	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	10,70	13,07	78,42	0,00 %
3.23.48	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	11	481,13	588,08	6.468,88	0,06 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.23.49	388	ORSE	Tampa articulada de ferro fundido 60 x 60cm, inclusive instalação	un	14	1.747,88	2.136,43	29.910,02	0,26 %
3.23.50	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2	685,39	837,75	1.675,50	0,01 %
3.23.51	2727	ORSE	Poço de visita em alvenaria tij.maciços esp.=0,20 dim. int.=1,20x2,30x1,30m com tampa em concreto	un	1	4.857,02	5.936,73	5.936,73	0,05 %
3.23.52	2662	ORSE	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	un	1	678,23	829,00	829,00	0,01 %
3.23.53	1714	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1	2.487,55	3.040,53	3.040,53	0,03 %
3.23.54	9960	ORSE	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 aneis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	2	2.491,41	3.045,25	6.090,50	0,05 %
3.24			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		1		143.159,33	143.159,33	1,26 %
3.24.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		143.159,33	143.159,33	1,26 %
3.24.1.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	79,05	96,62	289,86	0,00 %
3.24.1.2	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	59,00	72,11	72,11	0,00 %
3.24.1.3	10907	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	3	9,13	11,15	33,45	0,00 %
3.24.1.4	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15	100,29	122,58	1.838,70	0,02 %
3.24.1.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	8	76,94	94,04	752,32	0,01 %
3.24.1.6	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	543,46	664,27	1.328,54	0,01 %
3.24.1.7	12229	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	794,79	971,47	971,47	0,01 %
3.24.1.8	12231	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2	1.249,92	1.527,77	3.055,54	0,03 %
3.24.1.9	12232	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2	1.784,72	2.181,46	4.362,92	0,04 %
3.24.1.10	070700	AGETOP CIVIL	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X30X20 CM	Un	1	320,09	391,24	391,24	0,00 %
3.24.1.11	070701	AGETOP CIVIL	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 20X20X12 CM	Un	2	248,78	304,08	608,16	0,01 %
3.24.1.12	070702	AGETOP CIVIL	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 30X30X20 CM	Un	1	262,39	320,71	320,71	0,00 %
3.24.1.13	106669	SINAPI	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	150	11,51	14,06	2.109,00	0,02 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.24.1.14	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1300	11,71	14,31	18.603,00	0,16 %
3.24.1.15	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	16,87	20,62	2.062,00	0,02 %
3.24.1.16	13613	ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	m	20	20,31	24,82	496,40	0,00 %
3.24.1.17	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50	24,65	30,12	1.506,00	0,01 %
3.24.1.18	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60	19,13	23,38	1.402,80	0,01 %
3.24.1.19	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40	12,96	15,84	633,60	0,01 %
3.24.1.20	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	6000	4,87	5,95	35.700,00	0,31 %
3.24.1.21	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750	7,58	9,26	6.945,00	0,06 %
3.24.1.22	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350	10,60	12,95	4.532,50	0,04 %
3.24.1.23	12427	ORSE	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm², 0,6/1kv / 70° C	m	600	12,37	15,11	9.066,00	0,08 %
3.24.1.24	4181	ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	410	10,87	13,28	5.444,80	0,05 %
3.24.1.25	4182	ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	120	17,31	21,15	2.538,00	0,02 %
3.24.1.26	4183	ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	130	26,84	32,80	4.264,00	0,04 %
3.24.1.27	21.026.0015-	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X1,5MM2,PVC/70°C.FO RNECIMENTO	M	50	4,80	5,86	293,00	0,00 %
3.24.1.28	21.026.0020-	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X2,5MM2,PVC/70°C.FO RNECIMENTO	M	60	8,93	10,91	654,60	0,01 %
3.24.1.29	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	6	38,52	47,08	282,48	0,00 %
3.24.1.30	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	8	33,32	40,72	325,76	0,00 %
3.24.1.31	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	20	26,67	32,59	651,80	0,01 %
3.24.1.32	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3	47,49	58,04	174,12	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.24.1.33	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10	33,08	40,43	404,30	0,00 %
3.24.1.34	12563	ORSE	Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido	un	8	5,07	6,19	49,52	0,00 %
3.24.1.35	10909	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	un	20	7,13	8,71	174,20	0,00 %
3.24.1.36	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300	32,10	39,23	11.769,00	0,10 %
3.24.1.37	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150	18,43	22,52	3.378,00	0,03 %
3.24.1.38	9005043	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 20X20CM	UN	3	116,46	142,34	427,02	0,00 %
3.24.1.39	9005060	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	m²	1,6	273,03	333,72	533,95	0,00 %
3.24.1.40	IT 25.54.0350	SCO	Fuzível Diazed, de 10A, com base, tampa, anel e parafuso de ajuste, Siemens ou similar. Fornecimento e instalacao.	un	4	42,42	51,84	207,36	0,00 %
3.24.1.41	072302	AGETOP CIVIL	RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,6 - 2,5A	Un	1	157,23	192,18	192,18	0,00 %
3.24.1.42	C4042	SEINFRA	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	1	224,40	274,28	274,28	0,00 %
3.24.1.43	818	ORSE	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	1	382,46	467,48	467,48	0,00 %
3.24.1.44	817	ORSE	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	1	156,97	191,86	191,86	0,00 %
3.24.1.45	3808	ORSE	Comutador de 3 posições - Siemens ou similar	un	1	98,97	120,97	120,97	0,00 %
3.24.1.46	3807	ORSE	Comutador de 2 posições - Siemens ou similar	un	1	78,97	96,52	96,52	0,00 %
3.24.1.47	9004003	SIURB	SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 30 MM, COM LÂMPADA	UN	3	184,66	225,70	677,10	0,01 %
3.24.1.48	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	41	11,63	14,21	582,61	0,01 %
3.24.1.49	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25	12,52	15,30	382,50	0,00 %
3.24.1.50	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	10,69	13,06	13,06	0,00 %
3.24.1.51	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	52,04	63,60	127,20	0,00 %
3.24.1.52	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	73,04	89,27	267,81	0,00 %
3.24.1.53	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	88,61	108,30	108,30	0,00 %
3.24.1.54	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	99,13	121,16	121,16	0,00 %
3.24.1.55	9004	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2	166,67	203,72	407,44	0,00 %
3.24.1.56	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	65,91	80,56	161,12	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.24.1.57	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	73,04	89,27	89,27	0,00 %
3.24.1.58	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	88,61	108,30	108,30	0,00 %
3.24.1.59	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	562,27	687,26	687,26	0,01 %
3.24.1.60	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	57	128,30	156,82	8.938,74	0,08 %
3.24.1.61	93675	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	137,86	168,50	168,50	0,00 %
3.24.1.62	8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4	65,95	80,61	322,44	0,00 %
3.25			Iluminação e Tomadas		1		56.137,33	56.137,33	0,49 %
3.25.1			Luminárias		1		40.483,04	40.483,04	0,36 %
3.25.1.1	14010	ORSE	Luminária sobrepor quadrada, branca, Led 36W, 3000K kais ou similar	un	116	193,79	236,86	27.475,76	0,24 %
3.25.1.2	13670	ORSE	Luminária plafon de sobropor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	19	57,02	69,69	1.324,11	0,01 %
3.25.1.3	7714	ORSE	Luminária tipo arandela em alumínio escovado cor branco, linha Decoratta, Magiluz ou similar, inclusive lâmpada	un	12	112,41	137,39	1.648,68	0,01 %
3.25.1.4	13678	ORSE	Arandela externa para parede em alumínio dois focos, cor preta, medidas 12 x 9 x 4.5 cm, para lâmpara em LED g9 halopin 60W 127V	un	18	111,50	136,28	2.453,04	0,02 %
3.25.1.5	8319	ORSE	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar, inclusive lâmpada	un	5	490,97	600,11	3.000,55	0,03 %
3.25.1.6			Interruptores		1		4.580,90	4.580,90	0,04 %
3.25.1.6.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	29,17	35,65	1.782,50	0,02 %
3.25.1.6.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	44,37	54,23	216,92	0,00 %
3.25.1.6.3	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	59,56	72,80	364,00	0,00 %
3.25.1.6.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	35,51	43,40	86,80	0,00 %
3.25.1.6.5	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	57,06	69,74	1.255,32	0,01 %
3.25.1.6.6	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	78,55	96,01	192,02	0,00 %
3.25.1.6.7	91983	SINAPI	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	93,18	113,89	683,34	0,01 %
3.25.2			Tomadas		1		15.654,29	15.654,29	0,14 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.25.2.1	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	54,98	67,20	940,80	0,01 %
3.25.2.2	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	191	59,00	72,11	13.773,01	0,12 %
3.25.2.3	92013	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	81,46	99,56	796,48	0,01 %
3.25.2.4	13190	ORSE	Fornecimento de Kit parafuso philips, bucha, arruela S6	un	1200	0,10	0,12	144,00	0,00 %
3.26			INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO		1		100.306,24	100.306,24	0,88 %
3.26.1	2481	ORSE	Execução de rasgos em alvenaria para passagem de tubulação	m	84	2,85	3,48	292,32	0,00 %
3.26.2	231335	SEDOP	Dreno para caixa ar condicionado de parede h=3,0m	un	28	106,44	130,10	3.642,80	0,03 %
3.26.3	14057	ORSE	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	un	28	57,10	69,79	1.954,12	0,02 %
3.26.4	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	89,6	17,24	21,07	1.887,87	0,02 %
3.26.5	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	56	8,05	9,83	550,48	0,00 %
3.26.6	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	57	62,77	76,72	4.373,04	0,04 %
3.26.7	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	57	36,92	45,12	2.571,84	0,02 %
3.26.8	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	28	173,64	212,24	5.942,72	0,05 %
3.26.9	9924	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	2	1,04	1,27	2,54	0,00 %
3.26.10	9137	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	un	28	23,52	28,74	804,72	0,01 %
3.26.11	1256	ORSE	Curva de 90º de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	un	1	16,19	19,78	19,78	0,00 %
3.26.12	1303	ORSE	Luva de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	un	1	7,41	9,05	9,05	0,00 %
3.26.13	704	ORSE	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s10 (ref. vl - 1.80 valemam ou similar)	un	3	4,49	5,48	16,44	0,00 %
3.26.14	2490	ORSE	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s-7 (fischer ou similar)	un	6	4,65	5,68	34,08	0,00 %
3.26.15	9968	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°C	m	247,2	58,76	71,82	17.753,90	0,16 %
3.26.16	3802	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 25mm², 450/ 750v / 70°C	m	434,4	31,94	39,04	16.958,97	0,15 %
3.26.17	3801	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°C	m	278,9	23,07	28,19	7.862,19	0,07 %
3.26.18	402	ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	422,5	12,46	15,22	6.430,45	0,06 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.26.19	3798	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	325,7	9,84	12,02	3.914,91	0,03 %
3.26.20	3797	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	904	8,16	9,97	9.012,88	0,08 %
3.26.21	8818	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	28	24,80	30,31	848,68	0,01 %
3.26.22	11383	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	un	2	272,66	333,27	666,54	0,01 %
3.26.23	9688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	2	569,29	695,84	1.391,68	0,01 %
3.26.24	8419	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	9	103,32	126,28	1.136,52	0,01 %
3.26.25	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2	114,91	140,45	280,90	0,00 %
3.26.26	11572	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	1	166,67	203,72	203,72	0,00 %
3.26.27	473	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	26	24,05	29,39	764,14	0,01 %
3.26.28	8310	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	2	20,55	25,11	50,22	0,00 %
3.26.29	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	172	13,06	15,96	2.745,12	0,02 %
3.26.30	071197	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	16,4	22,36	27,33	448,21	0,00 %
3.26.31	071199	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	M	125,2	48,32	59,06	7.394,31	0,06 %
3.26.32	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3	15,12	18,48	55,44	0,00 %
3.26.33	071251	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	M	3	23,23	28,39	85,17	0,00 %
3.26.34	8441	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	6	5,74	7,01	42,06	0,00 %
3.26.35	3269	ORSE	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 2 awg	un	2	12,00	14,66	29,32	0,00 %
3.26.36	9924	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	2	1,04	1,27	2,54	0,00 %
3.26.37	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	79,05	96,62	96,62	0,00 %
3.26.38	C3911	SEINFRA	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1	13,39	16,36	16,36	0,00 %
3.26.39	12464	ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça chata rosca soberbal 6,10 x 65mm, com bucha de nylon s10 sem abas	un	3	3,71	4,53	13,59	0,00 %
3.27			ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		1		85.062,99	85.062,99	0,75 %
3.27.1			Captores		1		72.464,96	72.464,96	0,64 %
3.27.1.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	151,65	185,36	185,36	0,00 %
3.27.1.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	600	76,94	94,04	56.424,00	0,50 %
3.27.1.3	09.13.011	FDE	PP-03 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 6,00M	UN	12	1.081,00	1.321,30	15.855,60	0,14 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.27.2			Conectores e Terminais		1		3.072,48	3.072,48	0,03 %
3.27.2.1	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	15,99	19,54	39,08	0,00 %
3.27.2.2	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	116	21,40	26,15	3.033,40	0,03 %
3.27.3			Cabos de Descida		1		1.245,90	1.245,90	0,01 %
3.27.3.1	09.13.018	FDE	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - DESCIDA P/ PARA RAI0	M	30	33,98	41,53	1.245,90	0,01 %
3.27.4			Eletrodos de Terra		1		7.343,99	7.343,99	0,06 %
3.27.4.1	10418	ORSE	Barramento com vergalhão de cobre redondo 5/8" x 3,00m	un	2	466,64	570,37	1.140,74	0,01 %
3.27.4.2	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	75	67,67	82,71	6.203,25	0,05 %
3.27.5			Caixa de inspeção		1		935,66	935,66	0,01 %
3.27.5.1	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	2	382,75	467,83	935,66	0,01 %
3.28			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA		1		36.524,90	36.524,90	0,32 %
3.28.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	4	1.068,60	1.306,14	5.224,56	0,05 %
3.28.2	8682	ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm	un	1	625,37	764,38	764,38	0,01 %
3.28.3	14065	ORSE	Organizador de cabos horizontal para racks 19", fechado, padrão 2u	un	15	57,79	70,63	1.059,45	0,01 %
3.28.4	7138	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	890	12,96	15,84	14.097,60	0,12 %
3.28.5	4771	ORSE	Cabo telefônico ci 50 - 20 pares	m	8	20,26	24,76	198,08	0,00 %
3.28.6	9534	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.5e, conector rj-45 macho, c/1,50m - Rev 01	un	76	21,08	25,76	1.957,76	0,02 %
3.28.7	12768	ORSE	Módulo de tomada de telefone RJ-45 - Cat. 5E - LCS, para Mopost, ref.: 149-132-R45-5, da Mopa ou similar	un	48	59,13	72,27	3.468,96	0,03 %
3.28.8	11230	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	15	32,27	39,44	591,60	0,01 %
3.28.9	11214	ORSE	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	un	41	68,46	83,67	3.430,47	0,03 %
3.28.10	39.09.015	CPOS/CDHU	Conector de emenda tipo BNC para cabo coaxial RG 59	UN	2	12,14	14,83	29,66	0,00 %
3.28.11	170915	SEDOP	Condulete de aluminio tipo C 3/4"	un	2	48,15	58,85	117,70	0,00 %
3.28.12	8615	ORSE	Caixa tipo R1, padrão Telemar, em alvenaria de bloco cerâmico, esp. = 0,09m, dim. int.=60x35x40cm, com tampão de ferro fundido	un	1	384,56	470,04	470,04	0,00 %
3.28.13	11.85.02	SUDECAP	CAIXA INTERNA METAL - EMBUTIR/SOBREPOR - TELEFONIA Nº3 (40 X 40 X 12)CM, COM PORTA E FUNDO DE MADEIRA	UN	2	194,24	237,41	474,82	0,00 %
3.28.14	072465	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 INTERRUPTORES	Un	1	11,43	13,97	13,97	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.28.15	714	ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa vertical 4" x 2" com 02 saídas rj-45 (krone ou similar)	un	13	6,55	8,00	104,00	0,00 %
3.28.16	072476	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	un	1	7,31	8,93	8,93	0,00 %
3.28.17	IT 25.46.0103	SCO	Caixa de passagem em aço estampado, de 4"x4", exclusive abertura e fechamento do rasgo. Fornecimento e instalacao.	un	14	20,40	24,93	349,02	0,00 %
3.28.18	071232	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1"	M	1	21,44	26,20	26,20	0,00 %
3.28.19	071231	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.3/4"	M	70	18,32	22,39	1.567,30	0,01 %
3.28.20	9002021	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"	M	10	33,58	41,04	410,40	0,00 %
3.28.21	11.07.04	SUDECAP	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 20MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104406	M	45	23,76	29,04	1.306,80	0,01 %
3.28.22	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10	24,65	30,12	301,20	0,00 %
3.28.23	60.91.20	EMBASA	ABRACADEIRA TIPO D EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO D= 3/4	UN	75	1,76	2,15	161,25	0,00 %
3.28.24	718	ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça redonda de rosca soberba 6.1x50 (ref. vl 1.77 valemam ou similar)	un	75	4,27	5,21	390,75	0,00 %
3.29			Eletrocalhas, Perfilados e Acessórios		1		4.789,82	4.789,82	0,04 %
3.29.1	ED-19519	SETOP	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	12	91,02	111,25	1.335,00	0,01 %
3.29.2	15.018.0610-0	EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	6	37,70	46,08	276,48	0,00 %
3.29.3	15.018.0920-A	EMOP	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	52,09	63,66	63,66	0,00 %
3.29.4	072327	AGETOP CIVIL	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	Un	15	9,21	11,25	168,75	0,00 %
3.29.5	15.018.0940-A	EMOP	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LI SA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	4	11,69	14,28	57,12	0,00 %
3.29.6	180259	SEDOP	Luva simples PVC 50mm - LS	un	40	13,97	17,07	682,80	0,01 %
3.29.7	11299	ORSE	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 200 mm	un	20	17,66	21,58	431,60	0,00 %
3.29.8	60.15.20	EMBASA	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, 1/4" X 1/2"	UN	25	1,76	2,15	53,75	0,00 %
3.29.9	11.92.11	SUDECAP	FIXADOR ÔMEGA EM LATÃO PARA CABO 35 MM2	UN	3	6,70	8,18	24,54	0,00 %
3.29.10	12567	ORSE	Porca losangular 1/4" com pino (fornecimento e colocação)	un	25	2,01	2,45	61,25	0,00 %
3.29.11	16.92.51	EMBASA	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4 " X 1000 MM	UN	3	5,31	6,49	19,47	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.29.12	11816	ORSE	Box reto em alumínio de 3/4"	un	15	8,84	10,80	162,00	0,00 %
3.29.13			Dutos de passagem e Acessórios		1		1.453,40	1.453,40	0,01 %
3.29.13.1	12972	ORSE	Base R - 130 - 129 x 44 x 2000mm (Base Rodaflex X 2000-Z0)	un	10	118,91	145,34	1.453,40	0,01 %
3.30			VENTILAÇÃO MECÂNICA		1		16.526,73	16.526,73	0,15 %
3.30.1			REDE DE DUTOS		1		16.526,73	16.526,73	0,15 %
3.30.1.1	15.005.0280-A	EMOP	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%(SOBRE A MAO DE OBRA)-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 3%(SOBRE O MATERIAL)-PARAFUSOS,ARRUELAS,PORCAS,TINTA ANTICOR ROSIVA E LONA FLEXIVEL	KG	24	62,94	76,93	1.846,32	0,02 %
3.30.1.2	18.016.0355-0	EMOP	TOMADA DE AR EM VENEZIANA,DE ALUMINIO ANODIZADO,COM TELA DE NYLON E FILTRO DE FIBRA SINTETICA,MEDINDO EM TORNO DE (385X3 30)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	297,39	363,49	363,49	0,00 %
3.30.1.3	4534	ORSE	Fornecimento e instalação de curva metálica horizontal 90º 200 x 50 mm	un	2	55,12	67,37	134,74	0,00 %
3.30.1.4	747	ORSE	Fornecimento e instalação de curva metálica horizontal 90 400 x 50 mm (ref. vl 3.01-01-400/50 ge valemam ou similar)	un	2	102,53	125,32	250,64	0,00 %
3.30.1.5	13955	ORSE	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtrosinercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg=2000 x Prof=1200 x alt=450mm. Inclusive motor	un	1	11.397,81	13.931,54	13.931,54	0,12 %
3.31			INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO		1		10.244,62	10.244,62	0,09 %
3.31.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	8	652,78	797,89	6.383,12	0,06 %
3.31.2	1201008428	AGESUL	BRACO SUPORTE TIPO L	UN	8	171,08	209,11	1.672,88	0,01 %
3.31.3	11867	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	2	169,72	207,44	414,88	0,00 %
3.31.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	43	17,88	21,85	939,55	0,01 %
3.31.5	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	17	24,03	29,37	499,29	0,00 %
3.31.6	10.90.24	SUDECAP	SINALIZADOR PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO EM PVC	UN	8	14,23	17,39	139,12	0,00 %
3.31.7	13580	ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	un	1	14,22	17,38	17,38	0,00 %
3.31.8	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	8	18,25	22,30	178,40	0,00 %

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

3.32			GÁS COMBUSTÍVEL		1		6.758,04	6.758,04	0,06 %
3.32.1			TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL		1		6.758,04	6.758,04	0,06 %
3.32.1.1	92690	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	18	72,28	88,34	1.590,12	0,01 %
3.32.1.2	92689	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	18	50,77	62,05	1.116,90	0,01 %
3.32.1.3	IT 04.65.0750	SCO	Te de reducao de aco galvanizado, diametro de (3/4"x1/2"). Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	2	32,00	39,11	78,22	0,00 %
3.32.1.4	15.038.0115-	EMOP	LUVA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIM ENTO	UN	3	3,49	4,26	12,78	0,00 %
3.32.1.5	091031	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 300 ROSCA NPT - NBR 6925	Un	8	15,98	19,53	156,24	0,00 %
3.32.1.6	ED-49824	SETOP	NIPLE DUPLO EM FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO 1/2"(15MM), COM ACABAMENTO GALVANIZADO, CLASSE DE PRESSÃO 300LBS, ROSCA NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO	un	2	13,56	16,57	33,14	0,00 %
3.32.1.7	15.038.0121-	EMOP	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNE CIMENTO	UN	2	12,44	15,20	30,40	0,00 %
3.32.1.8	091024	AGETOP CIVIL	UNIÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", ASSENTO BRONZE , CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	un	3	93,36	114,11	342,33	0,00 %
3.32.1.9	091018	AGETOP CIVIL	COTOVELO 90º FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	un	3	27,67	33,82	101,46	0,00 %
3.32.1.10	ED-49842	SETOP	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA NPT, CLASSE 300lbs 3/4"	U	4	142,96	174,74	698,96	0,01 %
3.32.1.11	091040	AGETOP CIVIL	TAMPÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	un	1	11,75	14,36	14,36	0,00 %
3.32.1.12	7838	ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	un	2	57,70	70,52	141,04	0,00 %
3.32.1.13	091011	AGETOP CIVIL	REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO,PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT	Un	1	299,49	366,06	366,06	0,00 %
3.32.1.14	9093	ORSE	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	un	2	695,42	850,01	1.700,02	0,01 %
3.32.1.15	10.50.13	SUDECAP	REGISTRO PARA GÁS D= 1/2" NPT X 3/8" BM	UN	2	39,83	48,68	97,36	0,00 %
3.32.1.16	160658	IOPES	Manômetro com caixa e anel tipo cravado em aço inox, mostrador duplo 100 mm escalas de 0 à 7 kgf/cm2 e 0 à 100 PSI, saída traseira de 1/4" BSP	und	1	217,42	265,75	265,75	0,00 %
3.32.1.17	60.91.31	EMBASA	ABRACADEIRA TIPO OMEGA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ELETRODUTO,D= 3/4"	UN	6	1,76	2,15	12,90	0,00 %
3.33			SERVIÇOS FINAIS		1		5.256,85	5.256,85	0,05 %
3.33.1	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1118,48	3,85	4,70	5.256,85	0,05 %

Total sem BDI

9.323.237,03

PREFEITURA DE BALSAS
CNPJ:

Total do BDI
Total Geral

2.071.536,47
11.394.773,50
Balsas-MA, 17 de março de 2026

Gildemar Fonseca Carneiro Junior
Matrícula nº 15929-1