



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

Obra:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 NO BAIRRO DO ALEGRE, NO
MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ - BA.

Banco

s:

SINAPI - 09/2025 - ORSE - 09/2025 - SEINFRA - 028 - IOPES - 08/2025 -
CPOS/CDHU - 09/2025 - EMOP - 09/2025

BDI Geral:

26,43%

Encargos Sociais:

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

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.133,08	0,19 %
1.1	1036 89	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	413,02	522,18	R\$ 3.133,08	0,19 %
2			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					R\$ 13.515,31	0,81 %
2.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 13.515,31	0,81 %
2.1.1	C407	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	22,63	472,38	597,23	R\$ 13.515,31	0,81 %
3			ESQUADRIAS					R\$ 349.832,09	20,96 %
3.1			PORTAS DE MADEIRA					R\$ 80.150,71	4,80 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

3.1.1	9084 2	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM	UN	10,00	1.096,95	1.386,87	R\$ 13.868,70	0,83 %
3.1.2	1006 91	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	UN	5,00	1.971,17	2.492,15	R\$ 12.460,75	0,75 %
3.1.3	9084 3	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM	UN	4,00	1.147,93	1.451,32	R\$ 5.805,28	0,35 %
3.1.4	9084 3	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM	UN	6,00	1.147,93	1.451,32	R\$ 8.707,92	0,52 %
3.1.5	8029	ORSE	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens	un	10,00	1.051,58	1.329,51	R\$ 13.295,10	0,80 %
3.1.6	23.04	CPOS/ CDHU	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO COM BATENTE EM ALUMÍNIO -	un	16,00	1.192,76	1.508,00	R\$ 24.128,00	1,45 %
3.1.7	13.20 0.001 5-1	EMOP	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE, DE 0,8MM DE ESPESSURA, SOBRE PECAS DE MADEIRA AMPLAS, COMO PORTAS, MESAS, ARMARIOS E	m²	11,20	133,12	168,30	R\$ 1.884,96	0,11 %
3.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					R\$ 7.562,46	0,45 %
3.2.1	9130 5	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE	UN	16,00	118,91	150,33	R\$ 2.405,28	0,14 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

3.2.2	1008 66	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	291,37	368,37	R\$ 5.157,18	0,31 %
3.3			PORTAS EM ALUMÍNIO					R\$ 64.772,34	3,88 %
3.3.1	1194 7	ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	m²	2,31	314,27	397,33	R\$ 917,83	0,05 %
3.3.2	1883	ORSE	Vidro fantasia canelado 4 mm - Rev 02_10/2021	m²	0,87	145,41	183,84	R\$ 159,94	0,01 %
3.3.3	9134 1	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	m²	1,68	482,44	609,94	R\$ 1.024,69	0,06 %
3.3.4	9134 1	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	m²	6,72	482,44	609,94	R\$ 4.098,79	0,25 %
3.3.5	1007 02	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM	m²	113,40	351,68	444,62	R\$ 50.419,90	3,02 %
3.3.6	1007 02	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM	m²	5,04	351,68	444,62	R\$ 2.240,88	0,13 %
3.3.7	9134 1	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	m²	4,44	482,44	609,94	R\$ 2.708,13	0,16 %
3.3.8	9134 1	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	m²	5,25	482,44	609,94	R\$ 3.202,18	0,19 %
3.4			PORTAS DE VIDRO - PV					R\$ 8.633,53	0,52 %
3.4.1	1309 6	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	4,03	695,38	879,16	R\$ 3.543,01	0,21 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

3.4.2	1309 6	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	2,53	695,38	879,16	R\$ 2.224,27	0,13 %
3.4.3	7613	ORSE	Puxador duplo para porta, em alumínio, cromado, da BRUMET, ref. 2954 ou similar	Un	2,00	963,60	1.218,27	R\$ 2.436,54	0,15 %
3.4.4	1022	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	0,61	557,19	704,45	R\$ 429,71	0,03 %
3.5			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA					R\$ 72.870,94	4,37 %
3.5.1	9455 9	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA.	m²	1,75	744,34	941,06	R\$ 1.646,85	0,10 %
3.5.2	9455 9	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA.	m²	1,60	744,34	941,06	R\$ 1.505,69	0,09 %
3.5.3	1006 74	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO	m²	3,22	462,11	584,24	R\$ 1.881,25	0,11 %
3.5.4	9455 9	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA.	m²	2,03	744,34	941,06	R\$ 1.910,35	0,11 %
3.5.5	1006 74	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO	m²	2,10	462,11	584,24	R\$ 1.226,90	0,07 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

3.5.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO.	m²	2,10	411,19	519,86	R\$ 1.091,70	0,07 %
3.5.7	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO.	m²	12,60	411,19	519,86	R\$ 6.550,23	0,39 %
3.5.8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO.	m²	6,30	411,19	519,86	R\$ 3.275,11	0,20 %
3.5.9	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO.	m²	18,90	411,19	519,86	R\$ 9.825,35	0,59 %
3.5.10	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO.	m²	2,10	411,19	519,86	R\$ 1.091,70	0,07 %
3.5.11	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO.	m²	6,30	411,19	519,86	R\$ 3.275,11	0,20 %
3.5.12	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO.	m²	8,40	411,19	519,86	R\$ 4.366,82	0,26 %
3.5.13	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO.	m²	12,60	411,19	519,86	R\$ 6.550,23	0,39 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

3.5.14	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO.	m²	33,60	411,19	519,86	R\$ 17.467,29	1,05 %
3.5.15	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO.	m²	16,80	411,19	519,86	R\$ 8.733,64	0,52 %
3.5.16	8970	ORSE	Tela de nylon tipo mosquito com moldura em alumínio anodizado natural	m²	20,25	96,59	122,11	R\$ 2.472,72	0,15 %
3.6			VIDROS					R\$ 27.981,22	1,68 %
3.6.1	1021	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO	m²	13,64	337,86	427,15	R\$ 5.826,32	0,35 %
3.6.2	1022	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	11,40	557,19	704,45	R\$ 8.030,73	0,48 %
3.6.3	C483	SEINFR A	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	21,28	524,98	663,73	R\$ 14.124,17	0,85 %
3.7			ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO					R\$ 87.860,89	5,26 %
3.7.1	13764	ORSE	Portão em ferro de abrir, em gradil nylofor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, padrão belgo ou similar	m²	50,22	803,56	1.015,94	R\$ 51.020,50	3,06 %
3.7.2	C444	SEINFR A	FACHADA METÁLICA PADRÃO PARA DELEGACIAS	m²	30,00	609,70	770,84	R\$ 23.125,20	1,39 %
3.7.3	13764	ORSE	Portão em ferro de abrir, em gradil nylofor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, padrão belgo ou similar	m²	13,50	803,56	1.015,94	R\$ 13.715,19	0,82 %
4			SISTEMAS DE COBERTURA					R\$ 45.567,07	2,73 %
4.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	50,00	174,27	220,32	R\$ 11.016,00	0,66 %
4.2	C520	SEINFR A	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	M	14,11	107,99	136,53	R\$ 1.926,43	0,12 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

4.3	9078	ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	186,15	138,63	175,26	R\$ 32.624,64	1,95 %
5			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					R\$ 188.952,26	11,32 %
5.1			EDIFICAÇÃO					R\$ 188.952,26	11,32 %
5.1.1	1049 59	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E =	m²	500,00	29,18	36,89	R\$ 18.445,00	1,11 %
5.1.2	8727 3	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA	m²	39,61	61,25	77,43	R\$ 3.067,00	0,18 %
5.1.3	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	20,00	85,47	108,05	R\$ 2.161,00	0,13 %
5.1.4	1017	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	191,30	30,77	38,90	R\$ 7.441,57	0,45 %
5.1.5	C429	SEINFR A	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E	m²	498,03	71,94	90,95	R\$ 45.295,82	2,71 %
5.1.6	C447	SEINFR A	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO -	m²	738,27	120,58	152,44	R\$ 112.541,87	6,74 %
6			SISTEMAS DE PISOS					R\$ 188.102,63	11,27 %
6.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					R\$ 151.398,87	9,07 %
6.1.1	8763 0	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO	m²	200,00	47,18	59,64	R\$ 11.928,00	0,71 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

6.1.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO	m²	200,00	36,64	46,32	R\$ 9.264,00	0,56 %
6.1.3	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	m²	180,00	43,89	55,49	R\$ 9.988,20	0,60 %
6.1.4	1024	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO	m²	23,72	67,55	85,40	R\$ 2.025,68	0,12 %
6.1.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	m²	226,97	46,71	59,05	R\$ 13.402,57	0,80 %
6.1.6	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	m²	355,53	54,65	69,09	R\$ 24.563,56	1,47 %
6.1.7	C450	SEINFR A	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	394,33	111,54	141,02	R\$ 55.608,41	3,33 %
6.1.8	C4623	SEINFR A	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	27,90	235,82	298,14	R\$ 8.318,10	0,50 %
6.1.9	C4623	SEINFR A	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	22,68	235,82	298,14	R\$ 6.761,81	0,41 %
6.1.10	1004	ORSE	Rodapé vinílico h=5cm, e=1mm, fixado c/ cola, sobre emboço	m	191,30	37,90	47,91	R\$ 9.165,18	0,55 %
6.1.11	C228	SEINFR A	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	1,77	166,85	210,94	R\$ 373,36	0,02 %
6.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					R\$ 36.703,76	2,20 %
6.2.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	m³	12,11	886,74	1.121,10	R\$ 13.576,52	0,81 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

6.2.2	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	m²	28,22	98,47	124,49	R\$ 3.513,10	0,21 %
6.2.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6	m²	67,22	88,34	111,68	R\$ 7.507,12	0,45 %
6.2.4	C462	SEINFR A	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	4,86	141,95	179,46	R\$ 872,17	0,05 %
6.2.5	C462	SEINFR A	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	8,64	141,95	179,46	R\$ 1.550,53	0,09 %
6.2.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE	M	23,10	36,59	46,26	R\$ 1.068,60	0,06 %
6.2.7	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*.	m³	7,60	230,02	290,81	R\$ 2.210,15	0,13 %
6.2.8	9850	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 07/2024	m²	368,56	13,75	17,38	R\$ 6.405,57	0,38 %
7			PINTURAS E ACABAMENTOS					R\$ 96.216,76	5,76 %
7.1			EDIFICAÇÃO					R\$ 96.216,76	5,76 %
7.1.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS	m²	1.014,23	17,82	22,52	R\$ 22.840,45	1,37 %
7.1.2	8848	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS	m²	2.715,32	13,90	17,57	R\$ 47.708,17	2,86 %
7.1.3	1046	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS	m²	498,03	12,70	16,05	R\$ 7.993,38	0,48 %
7.1.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	m²	107,10	18,62	23,54	R\$ 2.521,13	0,15 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

7.1.5	1022 19	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	m²	19,13	18,62	23,54	R\$ 450,32	0,03 %
7.1.6	1024	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO	m²	172,17	67,55	85,40	R\$ 14.703,31	0,88 %
8			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					R\$ 4.624,11	0,28 %
8.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					R\$ 3.404,56	0,20 %
8.1.1	3707	ORSE	Tubo de ligação em PVC, com anel expensor para vaso sanitário, acabamento cromado, DECA 1968C ou similar	un	26,00	92,67	117,16	R\$ 3.046,16	0,18 %
8.1.2	1204	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	10,00	28,35	35,84	R\$ 358,40	0,02 %
8.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS					R\$ 1.219,55	0,07 %
8.2.1	8998 7	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	UN	5,00	98,94	125,08	R\$ 625,40	0,04 %
8.2.2	8998 5	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	UN	5,00	93,99	118,83	R\$ 594,15	0,04 %
9			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 1.302,24	0,08 %
9.1	4283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	24,00	42,92	54,26	R\$ 1.302,24	0,08 %
10			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					R\$ 10.146,40	0,61 %
10.1	9810 2	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M.	UN	3,00	182,45	230,67	R\$ 692,01	0,04 %
10.2	8971 0	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	UN	30,00	17,86	22,58	R\$ 677,40	0,04 %
10.3	C482	SEINFR A	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	39,00	18,39	23,25	R\$ 906,75	0,05 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

10.4	99264	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS:	UN	8,00	778,13	983,78	R\$ 7.870,24	0,47 %
11			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					R\$ 112.957,08	6,77 %
11.1	C463	SEINFR A	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1.208,36	1.527,72	R\$ 3.055,44	0,18 %
11.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E	UN	4,00	331,62	419,26	R\$ 1.677,04	0,10 %
11.3	1008	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	20,00	600,73	759,50	R\$ 15.190,00	0,91 %
11.4	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00	443,02	560,11	R\$ 14.562,86	0,87 %
11.5	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	376,21	475,64	R\$ 10.464,08	0,63 %
11.6	2021	ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico ou similares - Rev 03	un	3,00	750,50	948,85	R\$ 2.846,55	0,17 %
11.7	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	192,39	243,23	R\$ 3.648,45	0,22 %
11.8	13746	ORSE	Banheira para berçário infantil 84 x 42 x 25cm, em fibra de vidro, com válvula, para instalação em bancada	un	4,00	849,72	1.074,30	R\$ 4.297,20	0,26 %
11.9	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	161,23	203,84	R\$ 815,36	0,05 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

11.10	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	161,23	203,84	R\$	1.223,04	0,07 %
11.11	8687	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	UN	7,00	788,71	997,16	R\$	6.980,12	0,42 %
11.12	1008	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E	UN	15,00	116,70	147,54	R\$	2.213,10	0,13 %
11.13	C464	SEINFR A	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,00	694,46	878,00	R\$	1.756,00	0,11 %
11.14	1008	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	42,62	53,88	R\$	215,52	0,01 %
11.15	9554	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	31,85	40,26	R\$	1.046,76	0,06 %
11.16	C115	SEINFR A	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	72,80	92,04	R\$	368,16	0,02 %
11.17	C250	SEINFR A	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	2,00	201,16	254,32	R\$	508,64	0,03 %
11.18	C250	SEINFR A	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	4,00	201,16	254,32	R\$	1.017,28	0,06 %
11.19	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	15,00	77,78	98,33	R\$	1.474,95	0,09 %
11.20	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E	UN	15,00	141,17	178,48	R\$	2.677,20	0,16 %
11.21	8691	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	21,24	26,85	R\$	295,35	0,02 %
11.22	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00	81,28	102,76	R\$	3.288,32	0,20 %
11.23	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO	UN	26,00	62,30	78,76	R\$	2.047,76	0,12 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

11.24	9554 7	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO	UN	22,00	62,30	78,76	R\$ 1.732,72	0,10 %
11.25	3708	ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	16,00	116,79	147,65	R\$ 2.362,40	0,14 %
11.26	1008 68	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	317,23	401,07	R\$ 3.208,56	0,19 %
11.27	1008 67	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	306,90	388,01	R\$ 1.552,04	0,09 %
11.28	1008 66	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	291,37	368,37	R\$ 368,37	0,02 %
11.29	1008	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	1,00	921,25	1.164,73	R\$ 1.164,73	0,07 %
11.30	8865	ORSE	Fornecimento de barra redonda de aço mecanica laminada 1/2" para proteção de esquadrias, inclusive chumbamento	m	20,60	45,30	57,27	R\$ 1.179,76	0,07 %
11.31	1705 24	IOPES	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	188,00	82,97	104,89	R\$ 19.719,32	1,18 %
12			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					R\$ 9.264,56	0,56 %
12.1	1194 8	ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	0,16	324,27	409,97	R\$ 65,59	0,00 %
12.2	9268 8	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E	M	43,00	44,64	56,43	R\$ 2.426,49	0,15 %
12.3	C125	SEINFR A	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	2,00	19,42	24,55	R\$ 49,10	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

12.4	32.10	CPOS/CDHU	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, COM FITA ADESIVA, PARA RAMAIS SOB A TERRA, COM	m	90,00	30,76	38,88	R\$	3.499,20	0,21 %
12.5	1034	ORSE	Válvula de esfera 3/4" NPT	un	4,00	40,28	50,92	R\$	203,68	0,01 %
12.6	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -	UN	3,00	44,94	56,81	R\$	170,43	0,01 %
12.7	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -	UN	6,00	23,06	29,15	R\$	174,90	0,01 %
12.8	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -	UN	4,00	14,44	18,25	R\$	73,00	0,00 %
12.9	1031	ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1/4"	un	4,00	18,69	23,62	R\$	94,48	0,01 %
12.10	1009	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 3/4" x 1/2"	un	1,00	23,43	29,62	R\$	29,62	0,00 %
12.11	10888	ORSE	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/instalação de gás	un	1,00	32,15	40,64	R\$	40,64	0,00 %
12.12	92953	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E	UN	4,00	24,63	31,13	R\$	124,52	0,01 %
12.13	92698	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E	UN	2,00	21,36	27,00	R\$	54,00	0,00 %
12.14	8708	ORSE	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1,00	420,31	531,39	R\$	531,39	0,03 %
12.15	8980	ORSE	Manômetro 0 a 300 psi, conexão 1/4" BSP - fornecimento e instalação	un	1,00	232,61	294,08	R\$	294,08	0,02 %
12.16	9018	ORSE	Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente c/tarja amarela, uso domestico	un	2,00	32,79	41,45	R\$	82,90	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

12.17	7835	ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	2,00	467,93	591,60	R\$ 1.183,20	0,07 %
12.18	1030	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	47,55	60,11	R\$ 120,22	0,01 %
12.19	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2,00	18,64	23,56	R\$ 47,12	0,00 %
13			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					R\$ 30.296,47	1,82 %
13.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	320,21	404,84	R\$ 2.833,88	0,17 %
13.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	909,21	1.149,51	R\$ 1.149,51	0,07 %
13.3	50.01	CPOS/CDHU	ESGUICHO LATÃO COM ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2', JATO REGULÁVEL	un	3,00	170,51	215,57	R\$ 646,71	0,04 %
13.4	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E	UN	6,00	416,50	526,58	R\$ 3.159,48	0,19 %
13.5	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	88,14	111,43	R\$ 334,29	0,02 %
13.6	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	423,43	535,34	R\$ 535,34	0,03 %
13.7	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40,00	16,75	21,17	R\$ 846,80	0,05 %
13.8	1024	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO	m²	8,00	67,55	85,40	R\$ 683,20	0,04 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

13.9	1024	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO	m²	3,00	67,55	85,40	R\$ 256,20	0,02 %
13.10	1300 1	ORSE	Motobomba Cento Monoestágio P/ incêndio 12,5 CV - 3,0/ 220/380 v. Modelo BPI - 22 R, Trifásica Schneider ou similar	un	1,00	13.251,99	16.754,49	R\$ 16.754,49	1,00 %
13.11	C462 7	SEINFR A	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	10,00	17,11	21,63	R\$ 216,30	0,01 %
13.12	C462 8	SEINFR A	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	17,00	21,20	26,80	R\$ 455,60	0,03 %
13.13	18.03 2.004 0-0	EMOP	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, MEDINDO (85X40X30) CM, DE SOBREPOR, CONFECCIONADO EM CHAPA METALICA COM PINTURA E LETROSTATICA VERMELHA, COM VISOR, CONFORME ABNT NBR 12693, INCL USIVE	UN	3,00	270,77	342,33	R\$ 1.026,99	0,06 %
13.14	1519	ORSE	Abrigo metálico de embutir para mangueira de incêndio - 0,90 x 0,60 x 0,17m	un	2,00	552,75	698,84	R\$ 1.397,68	0,08 %
14			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V					R\$ 251.681,52	15,08 %
14.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 4.966,49	0,30 %
14.1.1	1018	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E	UN	3,00	132,15	167,07	R\$ 501,21	0,03 %
14.1.2	1018 83	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	568,78	719,10	R\$ 719,10	0,04 %
14.1.3	1018 79	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E	UN	3,00	593,58	750,46	R\$ 2.251,38	0,13 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

14.1.4	12228	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	539,47	682,05	R\$ 1.364,10	0,08 %
14.1.5	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	103,38	130,70	R\$ 130,70	0,01 %
14.2			DISJUNTORES					R\$ 12.952,68	0,78 %
14.2.1	9365	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	22,00	11,25	14,22	R\$ 312,84	0,02 %
14.2.2	9365	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	7,00	11,25	14,22	R\$ 99,54	0,01 %
14.2.3	9365	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	19,00	12,14	15,34	R\$ 291,46	0,02 %
14.2.4	9365	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	UN	26,00	13,09	16,54	R\$ 430,04	0,03 %
14.2.5	9365	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	UN	10,00	14,61	18,47	R\$ 184,70	0,01 %
14.2.6	9365	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	UN	1,00	20,97	26,51	R\$ 26,51	0,00 %
14.2.7	9365	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	1,00	11,25	14,22	R\$ 14,22	0,00 %
14.2.8	9365	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	UN	4,00	13,09	16,54	R\$ 66,16	0,00 %
14.2.9	9365	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	UN	2,00	14,61	18,47	R\$ 36,94	0,00 %
14.2.10	9216	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente	un	8,00	115,57	146,11	R\$ 1.168,88	0,07 %
14.2.11	9689	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	970,57	1.227,09	R\$ 1.227,09	0,07 %
14.2.12	9686	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	724,57	916,07	R\$ 916,07	0,05 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

14.2.13	1513 50	IOPES	Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	und	3,00	139,65	176,55	R\$ 529,65	0,03 %
14.2.14	1513 57	IOPES	Interruptor Diferencial Bipolar DR 40A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	und	1,00	145,21	183,58	R\$ 183,58	0,01 %
14.2.15	1513 59	IOPES	Interruptor Diferencial Bipolar DR 80A, 30mA - 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	und	4,00	227,74	287,93	R\$ 1.151,72	0,07 %
14.2.16	C456	SEINFR A	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	28,00	133,83	169,20	R\$ 4.737,60	0,28 %
14.2.17	15.00 7.064 3-0	EMOP	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO, TENSÃO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXI MA DE 30KA E 90KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO ARGOS	UN	8,00	155,79	196,96	R\$ 1.575,68	0,09 %
14.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 1.912,63	0,11 %
14.3.1	9187 3	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	38,76	21,22	26,82	R\$ 1.039,54	0,06 %
14.3.2	9300 8	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,44	17,08	21,59	R\$ 873,09	0,05 %
14.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					R\$ 167.265,16	10,02 %
14.4.1	9192 6	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7.957,10	4,59	5,80	R\$ 46.151,18	2,77 %
14.4.2	9192 8	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	502,00	7,09	8,96	R\$ 4.497,92	0,27 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

14.4.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2.335,30	9,90	12,51	R\$ 29.214,60	1,75 %
14.4.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	602,80	17,72	22,40	R\$ 13.502,72	0,81 %
14.4.5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	267,50	25,62	32,39	R\$ 8.664,32	0,52 %
14.4.6	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E	M	41,40	26,72	33,78	R\$ 1.398,49	0,08 %
14.4.7	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E	M	235,90	37,73	47,70	R\$ 11.252,43	0,67 %
14.4.8	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,90	58,91	74,47	R\$ 513,84	0,03 %
14.4.9	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	259,80	81,56	103,11	R\$ 26.787,97	1,60 %
14.4.10	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,30	105,45	133,32	R\$ 1.373,19	0,08 %
14.4.11	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	138,00	137,04	173,25	R\$ 23.908,50	1,43 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

14.5			ELETROCALHAS					R\$ 6.869,25	0,41 %
14.5.1	C115	SEINFR A	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	16,30	53,97	68,23	R\$ 1.112,14	0,07 %
14.5.2	C116	SEINFR A	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	M	8,50	59,20	74,84	R\$ 636,14	0,04 %
14.5.3	C115	SEINFR A	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	M	5,50	59,15	74,78	R\$ 411,29	0,02 %
14.5.4	C116	SEINFR A	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	10,00	70,72	89,41	R\$ 894,10	0,05 %
14.5.5	C115	SEINFR A	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	2,50	80,28	101,49	R\$ 253,72	0,02 %
14.5.6	C115	SEINFR A	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	2,60	94,12	118,99	R\$ 309,37	0,02 %
14.5.7	C115	SEINFR A	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	5,60	94,12	118,99	R\$ 666,34	0,04 %
14.5.8	9524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	un	38,00	5,31	6,71	R\$ 254,98	0,02 %
14.5.9	1255	ORSE	Tala para emenda, 75mm, zincada, para eletrocalha metálica (mopa ou similar)	un	6,00	7,29	9,21	R\$ 55,26	0,00 %
14.5.10	9519	ORSE	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	74,00	6,56	8,29	R\$ 613,46	0,04 %
14.5.11	38.21	CPOS/CDHU	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	m	5,60	115,43	145,93	R\$ 817,20	0,05 %
14.5.12	15.01 8.048 5-0	EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA, TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR IOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,60	73,36	92,74	R\$ 519,34	0,03 %
14.5.13	38.21	CPOS/CDHU	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	m	2,60	99,15	125,35	R\$ 325,91	0,02 %
14.6			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					R\$ 57.715,31	3,46 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

14.6.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	137,00	33,19	41,96	R\$ 5.748,52	0,34 %
14.6.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	34,75	43,93	R\$ 87,86	0,01 %
14.6.3	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	34,00	42,98	R\$ 85,96	0,01 %
14.6.4	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	36,00	53,60	67,76	R\$ 2.439,36	0,15 %
14.6.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	27,84	35,19	R\$ 633,42	0,04 %
14.6.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	42,08	53,20	R\$ 319,20	0,02 %
14.6.7	11952	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	160,00	183,25	231,68	R\$ 37.068,80	2,22 %
14.6.8	12368	ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para usode 2 lampadas tubled de	un	8,00	230,98	292,02	R\$ 2.336,16	0,14 %
14.6.9	C4412	SEINFR A	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM	UN	9,00	217,22	274,63	R\$ 2.471,67	0,15 %
14.6.10	C204	SEINFR A	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	4,00	436,64	552,04	R\$ 2.208,16	0,13 %
14.6.11	C204	SEINFR A	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	1,00	436,64	552,04	R\$ 552,04	0,03 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

14.6.12	C4107	SEINFR A	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM	UN	18,00	165,41	209,12	R\$ 3.764,16	0,23 %
15			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA					R\$ 50.816,06	3,04 %
15.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS					R\$ 11.161,30	0,67 %
15.1.1	9830	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	1.197,27	1.513,70	R\$ 4.541,10	0,27 %
15.1.2	1608	IOPES	Switch 48 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19"	und	1,00	2.413,55	3.051,45	R\$ 3.051,45	0,18 %
15.1.3	C456	SEINFR A	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	39,67	50,15	R\$ 100,30	0,01 %
15.1.4	C456	SEINFR A	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	39,67	50,15	R\$ 50,15	0,00 %
15.1.5	C456	SEINFR A	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	39,67	50,15	R\$ 100,30	0,01 %
15.1.6	C456	SEINFR A	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	39,67	50,15	R\$ 50,15	0,00 %
15.1.7	C456	SEINFR A	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	39,67	50,15	R\$ 100,30	0,01 %
15.1.8	C456	SEINFR A	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	2,00	68,80	86,98	R\$ 173,96	0,01 %
15.1.9	8439	ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	1,00	798,30	1.009,29	R\$ 1.009,29	0,06 %
15.1.10	69.10	CPOS/CDHU	ANTENA WI-FI DUAL BAND ACCESS POINT, BANDAS SIMULTÂNEAS - 1750MBPS	UN	2,00	784,75	992,15	R\$ 1.984,30	0,12 %
15.2			CABOS EM PAR TRANÇADOS					R\$ 28.356,54	1,70 %
15.2.1	C453	SEINFR A	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.268,50	13,85	17,51	R\$ 22.211,43	1,33 %
15.2.2	C054	SEINFR A	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	341,00	12,62	15,95	R\$ 5.438,95	0,33 %
15.2.3	C452	SEINFR A	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2.50m	UN	28,00	19,95	25,22	R\$ 706,16	0,04 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

15.3			TOMADAS					R\$ 8.461,11	0,51 %
15.3.1	9830	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28,00	46,61	58,92	R\$ 1.649,76	0,10 %
15.3.2	9830	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14,00	46,61	58,92	R\$ 824,88	0,05 %
15.3.3	8507	ORSE	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbrás ou similar -	un	1,00	4.735,01	5.986,47	R\$ 5.986,47	0,36 %
15.4			CAIXAS E ACESSÓRIOS					R\$ 449,06	0,03 %
15.4.1	9788 6	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES	UN	2,00	177,60	224,53	R\$ 449,06	0,03 %
15.5			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 2.388,05	0,14 %
15.5.1	C115	SEINFR A	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	35,00	53,97	68,23	R\$ 2.388,05	0,14 %
16			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					R\$ 13.671,35	0,82 %
16.1	62.20	CPOS/ CDHU	COIFA EM AÇO INOXIDÁVEL COM FILTRO E EXAUSTOR AXIAL - ÁREA ATÉ 3,00 M²	m²	1,00	10.615,42	13.421,07	R\$ 13.421,07	0,80 %
16.2	61.20	CPOS/ CDHU	CHAPÉU TIPO CHINÊS PARA DUTO GALVANIZADO DE 35CM	UN	1,00	197,96	250,28	R\$ 250,28	0,01 %
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					R\$ 71.150,27	4,26 %
17.1	9698	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	151,36	191,36	R\$ 574,08	0,03 %
17.2	C347	SEINFR A	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	42,00	11,85	14,98	R\$ 629,16	0,04 %
17.3	9846 3	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	27,49	34,75	R\$ 417,00	0,02 %
17.4	9051	ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão	un	1,00	362,34	458,10	R\$ 458,10	0,03 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

17.5	9335	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	39,00	89,87	113,62	R\$ 4.431,18	0,27 %
17.6	9698	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E	UN	13,00	83,53	105,60	R\$ 1.372,80	0,08 %
17.7	9391	ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm² - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	kg	5,00	142,65	180,35	R\$ 901,75	0,05 %
17.8	9697	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -	M	330,00	73,47	92,88	R\$ 30.650,40	1,84 %
17.9	9697	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -	M	260,00	94,96	120,05	R\$ 31.213,00	1,87 %
17.10	9811	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO	UN	4,00	48,79	61,68	R\$ 246,72	0,01 %
17.11	1047 50	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	12,00	16,88	21,34	R\$ 256,08	0,02 %
18			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 223.634,60	13,40 %
18.1			GERAIS					R\$ 144.030,73	8,63 %
18.1.1	C086	SEINFR A	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	4.123,48	5.213,31	R\$ 5.213,31	0,31 %
18.1.2	C406	SEINFR A	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	48,53	411,71	520,52	R\$ 25.260,83	1,51 %
18.1.3	C406	SEINFR A	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	59,88	411,71	520,52	R\$ 31.168,73	1,87 %
18.1.4	C291	SEINFR A	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	m²	48,02	175,32	221,65	R\$ 10.643,63	0,64 %
18.1.5	C036	SEINFR A	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	7,22	188,79	238,68	R\$ 1.723,26	0,10 %
18.1.6	C186	SEINFR A	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	106,80	95,26	120,43	R\$ 12.861,92	0,77 %
18.1.7	1075	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	56,26	555,94	702,87	R\$ 39.543,46	2,37 %
18.1.8	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	106,80	130,46	164,94	R\$ 17.615,59	1,06 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

18.2			CAIXA DÁGUA - 30.000L					R\$ 3.089,94	0,19 %
18.2.1	1007 29	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR	m²	69,08	21,71	27,44	R\$ 1.895,55	0,11 %
18.2.2	C440	SEINFRA	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	m²	69,08	13,68	17,29	R\$ 1.194,39	0,07 %
18.3			MURO EXTERNO					R\$ 76.513,93	4,58 %
18.3.1	8779 4	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS),	m²	647,60	49,28	62,30	R\$ 40.345,48	2,42 %
18.3.2	9613	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS	m²	647,60	30,28	38,28	R\$ 24.790,12	1,49 %
18.3.3	8848	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS	m²	647,60	13,90	17,57	R\$ 11.378,33	0,68 %
19			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 4.198,43	0,25 %
19.1	9980	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO.	m²	1.510,23	2,20	2,78	R\$ 4.198,43	0,25 %

Total sem BDI	R\$	1.320.249,20
Total do BDI	R\$	348.813,09
Total Geral	R\$	1.669.062,29