

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Valor Unit	Total
Insunio	46.03.036 CPOB/CDH	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 100mm, inclusive conexões	46.03.	108.40	108.40	108.40
Insunio	CP03/CDH	Encanador				
Insunio	B.01.000.0101 U	Ajudante de encanador			31.24	31.24
Insunio	B.01.000.0101 U	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada "R", DN= 100mm			21.43	21.43
Insunio	O.03.000.0028 U	Solução limpadora para PVC			24.83	24.83
Insunio	O.02.000.0895 U	Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4")			48.11	48.11
Insunio	O.12.000.0026 U	Lubrificante para anel de neoprene			2.78	2.78
Insunio	O.12.000.0895 U				18.18	18.18
		MO sem LS =>	26.74	134.70		
		LS =>	31.19	MO com LS =>	57.93	

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Valor Unit	Total
Insunio	46.03.036 CPOB/CDH	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 50mm, inclusive conexões	46.03.	51.72	51.72	51.72
Insunio	CP03/CDH	Encanador				
Insunio	B.01.000.0101 U	Ajudante de encanador			31.24	31.24
Insunio	B.01.000.0101 U	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada "R", DN= 50mm			21.43	21.43
Insunio	O.03.000.0028 U	Solução limpadora para PVC			12.76	12.76
Insunio	O.02.000.0895 U	Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2")			9.11	9.11
Insunio	O.12.000.0026 U	Lubrificante para anel de neoprene			1.57	1.57
Insunio	O.12.000.0895 U				16.18	16.18
		MO sem LS =>	14.58	134.70		
		LS =>	17.01	MO com LS =>	31.59	

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Valor Unit	Total
Insunio	46.03.036 CPOB/CDH	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 75 mm, inclusive conexões	46.03.	84.15	84.15	84.15
Insunio	CP03/CDH	Encanador				
Insunio	B.01.000.0101 U	Ajudante de encanador			31.24	31.24
Insunio	B.01.000.0101 U	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada "R", DN= 75mm			21.43	21.43
Insunio	O.03.000.0028 U	Solução limpadora para PVC			21.70	21.70
Insunio	O.02.000.0895 U	Anel de borracha para tubo PVC 75mm (3")			48.11	48.11
Insunio	O.12.000.0026 U	Lubrificante para anel de neoprene			2.37	2.37
Insunio	O.12.000.0895 U				16.18	16.18



15.2.24		MO sem LS =>		21,06	LS =>	25,51	MO com LS =>	47,39	
Composição		Valor do BDI =>		20,24	Und	Quant.	Percent.	104,47	
Insumo		Tipo		Valor Unit		Total			
46.01.040 CPOS/CDH		Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"). Inclui as conexões		46.01.					
U		M		1,0000000		47,76			
B.01.000.0101 U		Mão de Obra		H		31,24		15,62	
CPOS/CDH		Encanador		H		21,43		10,71	
B.01.000.0101 U		Mão de Obra		H		21,43		10,71	
CPOS/CDH		Adiantante de encanador		H		21,43		10,71	
B.01.000.0695 U		Adesivo para tubos PVC		KG		71,46		0,35	
CPOS/CDH		Material		UN		1,98		0,13	
J.01.000.0380 U		Linha d'água, ref. Norton nº 80, Aquatex ou equivalente		UN		48,11		0,33	
CPOS/CDH		Material		L		13,75		20,62	
O.02.000.0695 U		Solução limpadora para PVC		M		26,33			
CPOS/CDH		Material		LS =>		59,24			
O.02.000.0625 U		Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4")		12,15		14,18		MO com LS =>	
CPOS/CDH		MO sem LS =>		11,48		37,67			
15.2.25		Valor do BDI =>		Und		Quant.		Percent.	
Composição		Tipo		Valor Unit		Total			
46.02.010 CPOS/CDH		Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto aérea normal, DN= 40 mm, inclusive conexões		46.02.					
U		M		1,0000000		31,24		15,62	
B.01.000.0101 U		Mão de Obra		H		21,43		10,71	
CPOS/CDH		Encanador		H		21,43		10,71	
B.01.000.0101 U		Mão de Obra		H		21,43		10,71	
CPOS/CDH		Adiantante de encanador		H		21,43		10,71	
B.01.000.0695 U		Adesivo para tubos PVC		KG		71,46		0,35	
CPOS/CDH		Material		UN		1,98		0,13	
J.01.000.0380 U		Linha d'água, ref. Norton nº 80, Aquatex ou equivalente		UN		48,11		0,33	
CPOS/CDH		Material		L		13,75		20,62	
O.02.000.0625 U		Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, aérea normal, DN 40mm		UN		1,41		1,41	
CPOS/CDH		Material		LS =>		26,33			
O.02.000.0695 U		Solução limpadora para PVC		M		59,24			
CPOS/CDH		Material		12,15		14,18		MO com LS =>	
S.04.000.0625 U		Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")		9,05		46,72			
15.2.26		Valor do BDI =>		Und		Quant.		Percent.	
Composição		Tipo		Valor Unit		Total			
46.03.000 CPOS/CDH		Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto aérea reforçada "R", DN= 40 mm, inclusive conexões		46.03.					
U		M		1,0000000		43,58		43,58	
B.01.000.0101 U		Mão de Obra		H		31,24		15,62	
CPOS/CDH		Encanador		H		21,43		10,71	
B.01.000.0101 U		Mão de Obra		H		21,43		10,71	
CPOS/CDH		Adiantante de encanador		H		21,43		10,71	
B.01.000.0695 U		Adesivo para tubos PVC		KG		71,46		0,35	
CPOS/CDH		Material		UN		1,98		0,13	

Insumo	CPOS/CDH	Unid	Valor Unit	Valor com BDI =>	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Insumo	401.000.0300 U	UN	0,07000000	14,16 MO com LS =>	54,06		769	9,13
Insumo	0,02.000.0695 U	UN	0,00700000		48,11		0,33	
Insumo	0,02.000.0695 U	UN	1,50000000		19,03		15,04	
Insumo	0,02.000.0625 U	UN	1,00000000		1,41		1,41	
Insumo	0,04.000.0625 U	UN	14,16 MO com LS =>	26,33				
MO sem LS =>								
Valor do BDI =>								
15.2.27	Código Banco	Unid	Valor Unit	Valor com BDI =>	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	88762 SINAPI	UN	10,47	14,87	1,00000000		14,87	14,87
INH - INSTALAÇÕES HIDROS								
SANTARIAS								
Composição	88248 SINAPI	H	23,37	3,85	0,16630000		23,37	3,85
Auxiliar	88247 SINAPI	H	31,50	5,33	0,16630000		31,50	5,33
Auxiliar	0000122 SINAPI	UN	63,47	0,93	0,01480000		63,47	0,93
Insumo	00007116 SINAPI	UN	2,33	2,83	1,00000000		2,33	2,83
Insumo	00020053 SINAPI	UN	71,57	1,81	0,02250000		71,57	1,81
Insumo	00035353 SINAPI	UN	2,33	0,02	0,01070000		2,33	0,02
MO sem LS =>								
Valor do BDI =>								
15.2.28	Código Banco	Unid	Valor Unit	Valor com BDI =>	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	1585 ORSE	UN	22,34	18,20	1,00000000		22,34	22,34
Composição	10549 ORSE	H	3,79	0,87	0,23000000		3,79	0,87
Auxiliar	10554 ORSE	H	3,72	0,82	0,23000000		3,72	0,82
Auxiliar	138 ORSE	kg	84,72	1,61	0,02500000		84,72	1,61
Insumo	2036 ORSE	l	62,33	2,49	0,04000000		62,33	2,49
Insumo	00002360/SIN	H	19,11	4,36	0,23000000		19,11	4,36
Insumo	00003111/SIN	H	19,85	3,13	0,23000000		19,85	3,13
Insumo	00006138/SIN	un	9,00	9,00	1,00000000		9,00	9,00
MO sem LS =>								
Valor do BDI =>								
15.2.30	Código Banco	Unid	Valor Unit	Valor com BDI =>	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição		UN	27,71	7,82	4,05 MO com LS =>		27,71	7,82
Valor do BDI =>								

Composição	9700 ORSE	Joalheira de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	Tubo e Conexões de PVC Rígido	un'	1,00000000	18,63	18,63
Composição	10218 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	0,28000000	3,76	1,06
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórias	h	0,29000000	3,72	1,04
Auxiliar	138 ORSE	Acesso pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,01400000	84,72	0,80
Insumo	2038 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,00500000	62,33	0,37
Insumo	10142 ORSE	Joalheira 45° pvc rígido, série R, di = 50mm	Material	un	1,00000000	5,99	5,99
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,39000000	19,11	5,35
Insumo	00002696/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,29000000	13,85	3,82
	00008111/SIN		MO sem LS =>	LS =>	4,54 MO com LS =>	9,17	
15.2.36	Código Branco	Descrição	Valor do BDI =>	4,45	Valor com BDI =>	22,98	
Composição	15846 ORSE	Caixa de conexão de tubagem - OCT D2 (pedrao BNT)	Valor Unit	un	4,442,02	4,442,02	Total
Auxiliar	82 ORSE	Forma plana para fundações, em lâminas de pinho, 03 usos	Quant	m²	89,40	1,960,34	
Composição	2488 ORSE	Escavadeira manual de vaso ou cava em material de 1ª categoria, profundidade máxima de 2m	Valor Unit	m²	78,47	1,377,06	
Composição	11463 ORSE	Concreto simples utilizado 10x20cm, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Quant	m³	525,71	1,136,53	
Auxiliar	12651 ORSE	Aplicamento manual	Valor Unit	m³	25,02	130,10	
		MO sem LS =>	LS =>	1,079,78 MO com LS =>	2,009,51		
15.2.37	Código Branco	Descrição	Valor do BDI =>	1,067,42	Valor com BDI =>	5,509,44	
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACADO 1:1:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ÁGUA 1:1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021)	Valor Unit	m²	445,20	445,20	Total
Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Quant	h	2,34330000	64,43	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM 280 L, CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO AF 05/2023	Valor Unit	h	29,23	64,43	
Composição	86530 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO AF 05/2023	Valor Unit	h	36,88	57,73	
Auxiliar			Quant	CHP	0,76230000	1,61	
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO AF 05/2023	Valor Unit	CHP	0,71690000	0,26	
Auxiliar			Quant	CHP	0,71690000	0,26	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Valor Unit	m³	117,45	97,11	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Valor Unit	KG	0,80	189,61	

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>



Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 x 18 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MO sem LS ==>	37,18	m²	0,5782000	43,37	MO com LS ==>	111,44	64,43
Composição	104348	SINAPI	Valor do BDI ==>	108,89	Und	LS ==>	1,0000000	552,19	8,89	Total	9,89
Composição	89248	SINAPI	TIPO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Quant.	Percent.	Valor com BDI ==>	23,37	0,26	Total	0,26
Auxiliar	89267	SINAPI	Descrição	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR, AF_08/2022	Und	LS ==>	1,0000000	31,50	0,38	Total	0,38
Composição	00000122	SINAPI	TIPO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant.	Percent.	Valor com BDI ==>	63,17	0,48	Total	0,48
Auxiliar	00020083	SINAPI	Descrição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und	LS ==>	0,0114000	71,57	0,78	Total	0,78
Insumo	00039363	SINAPI	Descrição	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180" GR	Und	LS ==>	0,0073000	2,33	0,01	Total	0,01
Insumo	00038319	SINAPI	Descrição	SOLUÇÃO PREPARADORA / EMPADOURA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Und	LS ==>	0,0080000	7,03	7,03	Total	7,03
Insumo	00038319	SINAPI	Descrição	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Und	LS ==>	0,0080000	0,43	0,43	Total	0,43
Insumo	00038319	SINAPI	Descrição	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Und	LS ==>	0,23	MO com LS ==>	11,03	Total	11,03
Composição	89225	SINAPI	Valor do BDI ==>	2,14	Und	LS ==>	1,0000000	15,93	15,93	Total	15,93
Composição	89248	SINAPI	TIPO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Quant.	Percent.	Valor com BDI ==>	23,37	1,09	Total	1,09
Auxiliar	89267	SINAPI	Descrição	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR, AF_08/2022	Und	LS ==>	0,0457000	91,40	1,43	Total	1,43
Composição	00000298	SINAPI	TIPO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant.	Percent.	Valor com BDI ==>	1,90	5,70	Total	5,70
Insumo	00007087	SINAPI	Descrição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und	LS ==>	1,0000000	5,79	5,79	Total	5,79
Insumo	00020078	SINAPI	Descrição	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 6888)	Und	LS ==>	0,0750000	26,07	1,95	Total	1,95
Insumo	00020078	SINAPI	Descrição	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Und	LS ==>	0,34	MO com LS ==>	1,75	Total	1,75
Insumo	00020078	SINAPI	Descrição	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Und	LS ==>	0,81	MO com LS ==>	3,83	Total	3,83
Composição	89225	SINAPI	Valor do BDI ==>	3,83	Und	LS ==>	1,0000000	19,76	33,31	Total	33,31
Composição	89248	SINAPI	TIPO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Quant.	Percent.	Valor com BDI ==>	23,37	2,91	Total	2,91
Auxiliar	89267	SINAPI	Descrição	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR, AF_08/2022	Und	LS ==>	0,1678000	31,60	5,27	Total	5,27
Composição	00000298	SINAPI	TIPO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant.	Percent.	Valor com BDI ==>	0,1678000	5,27	Total	5,27
Insumo	00007087	SINAPI	Descrição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und	LS ==>	0,1678000	5,27	5,27	Total	5,27

http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/

CERTIFICADO DIGITALMENTE POR: AC CERTSIGN SRF ICP-BRASIL IMPRENSA OFICIAL

15.3.3			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>			Total		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Quant.	Valor Unit.	Total
Instalação	063048 SBC	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	UN	65,28	1,00000000		65,28	65,28	65,28	65,28
Instalação	003604 SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFÉRICO 100mm	ESGOTO	UN	21,32	1,00000000		21,32	21,32	21,32	21,32
Instalação	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR*	Mão de Obra	H	13,79	0,73100000		13,79	13,79	13,79	10,06
Instalação	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	21,79	1,05800000		21,79	21,79	21,79	23,88
			MO sem LS =>	16,28	MO com LS =>	33,96					
			Valor do BDI =>	13,28	Valor com BDI =>	68,56					
15.3.6			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>			Total		
Composição	58742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	UN	35,10	1,00000000		35,10	35,10	35,10	35,10
Composição	58248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,37	0,16520000		23,37	23,37	23,37	3,86
Composição	58267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,40	0,16520000		31,40	31,40	31,40	5,26
Instalação	00000287 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,90	2,00000000		2,90	2,90	2,90	5,60
Instalação	00001951 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19,49	1,00000000		19,49	19,49	19,49	16,40
Instalação	00000028 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	26,02	0,07500000		26,02	26,02	26,02	1,95
			MO sem LS =>	2,84	MO com LS =>	6,38					
			Valor do BDI =>	8,43	Valor com BDI =>	43,53					
15.3.7			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>			Total		
Composição	58797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	UN	17,50	1,00000000		17,50	17,50	17,50	17,50
Composição	58248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,37	0,25840000		23,37	23,37	23,37	6,00
Composição	58267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,56	0,25840000		31,56	31,56	31,56	8,06
Instalação	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,37	3,00000000		3,37	3,37	3,37	10,11
Instalação	00003670 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL	Material	UN	16,52	1,00000000		16,52	16,52	16,52	18,52
Instalação	00003078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	26,07	0,17250000		26,07	26,07	26,07	4,49
			MO sem LS =>	4,57	MO com LS =>	9,91					
			Valor do BDI =>	11,34	Valor com BDI =>	59,54					

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>



15.3.8 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Instalações Hidráulicas - Águas Pluviais	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
	084083 SBC	LULA DUPLA PVC 100mm							
	Insumo	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200g							
	Insumo	ADESIVO PARA PVC 75 gramas							
	Insumo	LULA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 100mm							
	Insumo	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR							
15.3.9 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Instalações Hidráulicas - Sanitárias	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
	80358 SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022							
	80246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
	80207 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
	0000123 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR							
	00000208 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL							
15.3.10 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Instalações Hidráulicas - Sanitárias	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
	80358 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022							
	80246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
	80207 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
	00000208 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL							
	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL							



**Diário Oficial do
EXECUTIVO**

Insaturo	000200246 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	1,00000000	14,20
Insaturo	00020078 SINAPI		Material	UN	0,09600000	2,47
		MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,54 MO com LS =>	2,86
		Valor do BDI =>	8,66			34,39
15.3.11	Código Branco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit
Composição	46.05.000 CPOB/CDH	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, Junta elástica, DN= 100 mm, inclusive encaixador	46.05.	M	1,00000000	47,24
Insaturo	U	Encaixador	Mão de Obra	H	0,25000000	31,24
Insaturo	B.01.000.0101 U	Adjuvante de encaixador	Mão de Obra	H	0,50000000	21,43
Insaturo	B.01.000.0101 U	CPOB/CDH	Material	M	1,05000000	27,36
Insaturo	Q.02.000.0025 U	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm	MO com LS =>	8,65	9,97 MO com LS =>	18,52
15.3.12	Código Branco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit
Composição	46.05.000 CPOB/CDH	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, Junta elástica, DN= 150 mm, inclusive encaixador	46.05.	M	1,00000000	65,37
Insaturo	U	Encaixador	Mão de Obra	H	0,25000000	31,24
Insaturo	B.01.000.0101 U	Adjuvante de encaixador	Mão de Obra	H	0,50000000	21,43
Insaturo	B.01.000.0101 U	CPOB/CDH	Material	M	1,05000000	44,62
Insaturo	Q.02.000.0025 U	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 150mm	MO sem LS =>	8,55	9,97 MO com LS =>	18,52
15.3.13	Código Branco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit
Composição	46.05.076 CPOB/CDH	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (3/12"), inclusive conexões	46.01.	M	1,00000000	109,79
Insaturo	U	Encaixador	Mão de Obra	H	0,90000000	31,24
Insaturo	B.01.000.0101 U	Adjuvante de encaixador	Mão de Obra	H	0,90000000	21,43
Insaturo	B.01.000.0101 U	CPOB/CDH	Material	KG	0,01700000	71,46
Insaturo	B.09.000.0005 U	Adesivo para tubos PVC	Material	UN	0,10000000	1,98
Insaturo	J.01.000.0380 U	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material	M	1,40000000	40,54
Insaturo	Q.02.000.0025 U	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75mm (2 1/2")	MO sem LS =>	21,88	25,51 MO com LS =>	47,39
Insaturo	Q.02.000.0025 U	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,02600000	45,11
15.3.14	Código Branco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit
		Valor do BDI =>	25,66			132,45

Composição	GPU2084	PROPN	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000	388,42	388,42
Composição	86267	SINAPI	ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,7000000	31,90	22,06
Composição	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	23,37	16,35
Composição	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400G GR (USO EM PVC, AGC, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0875000	26,07	2,28
Insueto	8457	ORSE	Curva 45° Vitrilart para coletor Esgoto, Junta Elástica Injetada, DN 200mm	Material	un	1,0000000	312,12	312,12
Insueto	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7382)	Material	UN	2,0000000	17,91	35,82
			MO sem LS =>	Valor do BDI =>	12,49	14,56	MO com LS =>	27,05
			Valor do BDI =>	93,34		Quant.	14,56	481,76
15.3.15	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		000001	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIA, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE	M	1,0000000	113,84	113,84
	Composição	86264	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	27,21	2,80
	Composição	86314	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	23,23	2,39
	Composição	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400G GR (USO EM PVC, AGC, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0167000	26,07	0,43
	Insueto	0004183D	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7382)	Material	M	1,0500000	103,07	108,22
			MO sem LS =>	Valor do BDI =>	1,82	1,98	MO com LS =>	3,60
			Valor do BDI =>	27,38		Quant.	141,20	141,20
15.4.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		12689	Faixa de sinalização, refletivante, em PVC, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico", Placa E5	Material	un	1,0500000	17,89	17,89
	Composição	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,2000000	3,79	0,75
	Insueto	13656	Placa de sinalização, refletivante, em PVC, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico", Placa E5	Material	un	1,0000000	14,41	14,41
	Insueto	0000611/SIN	Servente de obras (forista)	Map de Obra	h	0,2000000	13,85	2,73
			MO sem LS =>	Valor do BDI =>	1,26	1,47	MO com LS =>	2,73
			Valor do BDI =>	4,30		Quant.	22,19	22,19
15.4.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		101810	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-10/20/20 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	312,99	312,99
	Composição	86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,37	10,66
	Composição		COMPLEMENTARES					



Composição Auxiliar Insumo	33237 SINAPI 00004350 SINAPI 00020977 SINAPI	ENCASADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGO(S) COMPLEMENTARES SUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES E FENDA DOBRO EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE 10 QUÍMICO SECO (PCS) DE 8 KG, CLASSE BC	SÉDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	M UN UN	0,4674000 2,0000000 1,0000000	31,60 0,66 286,15	14,40 1,36 286,15
Insumo		MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	8,75 75,12 Sinalização Vertical	LS => Quant. Percent.	9,51 MO com LS => 1,0000000 18,53	17,68 387,71 18,53	
Composição Auxiliar Insumo	10540 ORSE 13855 ORSE	Enxergas Complementares - Espetrite Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de Incendio portatil" - Placa E5	Provisórios Material	N UN	0,2000000 1,0000000	3,79 13,05	2,75 13,05
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (Porteira)	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	h LS => 3,97	0,2000000 1,47 MO com LS => 2,73	13,65 2,73	2,73
Composição Auxiliar Insumo	97.02.210 CPOS/CDH B.01.000.0101 CPOS/CDH S.04.000.0265 U S.04.000.0080 U	Placa de sinalização em PVC para ambientes Pedreiro Parefuso auto-ataxante com fenda, Zincado branco de 9,5 x 2,8 mm Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	Mão de Obra Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	UN H UN UN LS => 3,97	1,0000000 0,1600000 8,0000000 1,0000000 2,11 MO com LS => 3,91	20,50 219,75 28,09 0,04 215,80 3,91	219,75 3,91 0,24 215,80
Composição Auxiliar Insumo	11853 ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40" cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13424)	Sinalização Vertical	UN	1,0000000	272,58 46,61	46,61
Insumo	0003700611/SIN	Placa de sinalização de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40" cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13424)	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	un LS => 11,20	1,0000000 0,00 MO com LS => 57,81	46,61 0,00 57,81	46,61
Composição Auxiliar Insumo							

http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/

CERTIFICADO DIGITAL ELENTE POR: AC CERTSIGN SRF ICP-BRASIL | IMPRENSAOFICIAL.ORG

Insumo	11641 ORSE	Abriço de sobrepôr em shape de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi. Material vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	1,0000000	311,35	311,35
Insumo	90034750/SIN	Pedreiro (horista)	h	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	90034750/SIN	Servente de obras (horista)	h	1,0000000	13,85	13,85
Insumo	00000111/BN	MO sem LS =>	LS =>	17,84 MO com LS =>	32,76	
15.4.10		Valor do BDI =>	Bd,48		438,04	
Composição	100912 OPES	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	010101 OPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	und	1,0000000	26,54	26,54
Insumo	010139 OPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3000000	19,19	5,76
Insumo	026664 OPES	BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 6MM	HT	0,3000000	23,87	7,16
Insumo	067080 OPES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO - CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	UN	2,0000000	0,37	0,74
Insumo		Material	UN	1,0000000	12,80	12,80
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	6,85 MO com LS =>	12,91	
15.4.11		Valor do BDI =>	5,96		32,92	
Composição	06.064.0116-0 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME EM P.VC ANTICHAMA DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM CONFORME ABNT NBR 18820 FORNECIMENTO E COLOCACAO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	01068 EMOP	MACIÉ-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	UN	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	14735 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG CONTRA INCENDIO P/ EQUIP COMB INC E ALARME / PVC ANTICHAMA, (20X15)CM, ABNT NBR 18820	H	0,2000000	27,92	5,75
Insumo		Material	UN	1,0000000	5,78	5,78
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	3,10 MO com LS =>	5,75	
16.1.1		Valor do BDI =>	2,65		14,30	
Composição	9925 ORSE	Interfases até Quadro Geral -	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	un	1,0000000	1,96	1,96
Insumo	10552 ORSE	Encargos Complementares - Escrivão	h	0,0100000	3,79	0,03
Insumo	10364 ORSE	Bucha em aço zincado para diâmetro 32mm, d=1 1/4"	h	0,0100000	3,86	0,03
Insumo	10366 ORSE	Arroio em aço zincado para diâmetro 32mm, d=1 1/4"	un	1,0000000	0,78	0,78
Insumo		Material	un	1,0000000	0,78	0,78



Composição:	91020 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS/INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,97	24,97
Composição:	92047 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,3600000	24,39	24,39
Composição:	93284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	32,89	11,83
Composição:	00011874 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,14	4,14
		MO sem LS =>	6,65	LS =>	7,78	MO com LS =>	14,41
		Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	30,97
18.1.6							
Composição:	063448 SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	2,85	2,85
Insunio	000235 SBC	INSUMO DESCONTINUADO - PORCA E ARRUELA A325 1/4" PARA FIXACAO	LEITOS E CABOS	UN	1,0000000	0,81	0,81
Insunio	000250 SBC	ELETRICISTA	Material	H	0,0940000	21,79	2,04
		MO sem LS =>	0,84	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,04
		Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,53
18.1.7							
Composição:	003444 SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	4,42	4,42
Insunio	003444 SBC	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	LEITOS E CABOS	UN	1,0000000	0,45	0,45
Insunio	020055 SBC	ARRUELA LISA ACO ZINCADO 3/8"	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insunio	004250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0940000	21,79	2,04
Insunio	000006 SBC	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0940000	19,79	1,29
		MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,33
		Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	5,49
18.1.8							
Composição:	000395 SBC	CHUMBADOR 3/8" X 2 1/2" COM PARAFUSO C8AC8/CBT ZINCADO	ESTRUTURA	UN	1,0000000	11,30	11,30
Insunio	002380 SBC	CHUMBADOR 3/8" X 2 1/2" - PARAFUSO C8AC8/CBT ZINCADO	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insunio	000450 SBC	AUXILIANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,1100000	3,79	1,31
Insunio	000443 SBC	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0,2370000	25,19	6,67
		MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,18
		Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	14,02
18.1.9							
Composição:	003111 SBC	PARAFUSO LENTISMA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	1,35	1,35

<http://pmsantamariadavitoria.ba.imprensaoficial.org/>

Documentado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 04/04/2025 18:39:39

Acesse em: <https://e.cdm.ba.gov.br/epd/validaDoc.seam> Código do documento: 2fd56439-a93b-42dc-bf0e-2db41302c13b



**Diário Oficial do
EXECUTIVO**

Composição	Código	Barco	Descrição	Valor do BDI ==>	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92864	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-722021		M	1,0000000	27,77	27,77
Auxiliar	92847	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0988000	1,45	1,45
Composição	92864	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0698000	1,99	1,99
Auxiliar	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-6, CONECTOR PARA ANTI-CHAMA BWF-6, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MME		M	1,0150000	23,93	24,28
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM Material X 5 M	MO sem LS ==>	UN	0,0060000	4,12	0,03
				1,10	LS ==>	1,28	MO com LS ==>	2,39
18.1.14				6,67			Valor com BDI ==>	34,44
Composição	Código	Barco	Descrição	Valor do BDI ==>	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92864	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-722021		M	1,0000000	36,31	36,31
Auxiliar	92847	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0887000	24,39	1,69
Composição	92864	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0687000	2,37	2,37
Auxiliar	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-6, CONECTOR PARA ANTI-CHAMA BWF-6, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MME		M	1,0150000	33,82	34,32
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM Material X 5 M	MO sem LS ==>	UN	0,0060000	4,12	0,03
				1,28	LS ==>	1,46	MO com LS ==>	2,74
18.1.15				9,21			Valor com BDI ==>	47,52
Composição	Código	Barco	Descrição	Valor do BDI ==>	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92849	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-722021		M	1,0000000	55,52	55,52
Auxiliar	92847	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0830000	24,39	2,02
Composição	92864	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0830000	32,69	2,71
Auxiliar	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-6, CONECTOR PARA ANTI-CHAMA BWF-6, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MME		M	1,0150000	50,01	50,76
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM Material X 5 M	MO sem LS ==>	UN	0,0060000	4,12	0,03
				1,61	LS ==>	1,76	MO com LS ==>	3,27