

Insumo	00021059 SINAPI	RALO POFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	1,00000000		97,03	97,03
Insumo	00011731 SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS	Material	UN	1,00000000		8,02	8,02
Insumo	003358 SBC	AJESIVO PARA PVC branco de 75 gramas	Material	UN	0,10000000		8,59	8,59
		MO sem LS =>	LS =>		17,97 MO com LS =>		33,36	
		Valor do BDI =>	30,39		Valor com BDI =>		156,87	
14.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Composição	18 080,01205 EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADA EMERGENCIA E PRESENCIA FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE FORNECIMENTO E CONDUCAO	18	UN	1,00000000	452,76	452,76	452,76
Insumo	01883 EMOP	MAC-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,50000000	27,92	27,92	14,37
Insumo	01899 EMOP	MAC-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,50000000	20,19	20,19	10,39
Insumo	13302 EMOP	MAC-DE-OBRA DE COF. DE CIMENTO PORTLAND INCLUSIVE ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER DE EMBUTIR, SEC.OM DE CHAMADAS, E MERO PRES.FIX SOBRE CX 4"X4" EMB. PAREDE	Material	UN	1,00000000	328,00	328,00	328,00
		MO sem LS =>	LS =>		13,33 MO com LS =>		24,76	
		Valor do BDI =>	108,80		Valor com BDI =>		551,55	
15.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Composição	054658 SBC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	INSTALACOES HIDRAULICAS -	UN	1,00000000	68,68	68,68	68,68
Insumo	062090 SBC	JUNTA TAPAO, LINHA SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA, FONTE DE TUBOS E CONEXORES COM DN 50MM	Material	UN	1,00000000	47,80	47,80	47,80
Insumo	062248 SBC	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,00000000	16,00	16,00	16,00
Insumo	089034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,08400000	13,78	13,78	1,29
Insumo	089200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,08400000	21,79	21,79	2,04
		MO sem LS =>	LS =>		1,79 MO com LS =>		3,33	
		Valor do BDI =>	18,56		Valor com BDI =>		55,49	
15.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Composição	103039 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2"	INHI - INSTALACOES HIDROS	UN	1,00000000	87,11	87,11	87,11
Insumo	88248 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO, AP. 08/2021	ENTRADA	UN	0,25330000	23,37	23,37	6,15
Insumo	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26330000	31,80	31,80	8,29
Insumo	10903348 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01920000	11,32	11,32	0,21
Insumo	00011872 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, V3, ROSCÁVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,00000000	72,46	72,46	72,46
		MO sem LS =>	LS =>		9,47 MO com LS =>		10,16	



15.1.3			Valor do BDI ==>		Valor com BDI ==>		102,04	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Auxiliar	94482 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,00000000		78,41	79,41	
Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,1533000		23,37	2,64	
Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,1137000		31,64	3,68	
Insumo	00011077 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	1,00000000		70,44	70,44	
Insumo	00020060 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	0,0714000		20,81	1,47	
Insumo	00020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	0,0180000		71,87	1,29	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	0,0114000		2,33	0,02	
			MO sem LS ==>	2,35	MO com LS ==>	4,37		
			LS ==>					
15.1.4			Valor do BDI ==>		Valor com BDI ==>		98,49	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Auxiliar	94482 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,00000000		41,83	42,83	
Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,1825000		23,37	4,20	
Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,1400000		31,50	5,33	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	0,0212000		83,17	1,33	
Insumo	00001925 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 80 MM, COR. MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	1,00000000		27,90	27,98	
Insumo	00020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	0,0300000		71,57	5,14	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	0,0310000		2,33	0,04	
			MO sem LS ==>	3,61	MO com LS ==>	7,27		
			LS ==>					
15.1.5			Valor do BDI ==>		Valor com BDI ==>		51,88	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Auxiliar	94462 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2024	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,00000000		10,18	10,18	
Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0834000		29,37	3,18	
Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0534000		31,50	3,94	
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	1,00000000		3,96	3,66	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	0,0082000		63,12	0,51	

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





Insu	00003148 SINAP	RTA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)	Material	UN	0,0088000	11,02	0,10
Insu	00020003 SINAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	71,57	0,79
Insu	00038383 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,33	0,01
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	
				Valor do BDI =>	2,45	Valor com BDI =>	12,83
15.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	103986 SINAP	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	UN	UN	1,0000000	26,01	26,01
Composição	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,2284000	23,37	5,36
Auxiliar	88287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	H	0,2284000	21,80	7,22
Composição	00000122 SINAP	ABRIGO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 CM3	UN	UN	0,0198000	63,17	1,04
Insu	00001968 SINAP	QUINA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PRELIM	UN	UN	1,0000000	10,71	10,71
Insu	00020083 SINAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	UN	0,0220000	71,57	1,57
Insu	00038383 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,33	0,11
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	
				Valor do BDI =>	4,77	Valor com BDI =>	8,86
15.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	103879 SINAP	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	M	M	1,0000000	28,04	28,04
Composição	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,2871000	23,37	6,75
Auxiliar	88287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	H	0,2871000	21,80	6,33
Composição	00008876 SINAP	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-8846)	M	M	1,0483000	12,57	13,28
Insu	00038383 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	2,33	0,07
				MO sem LS =>	4,77	MO com LS =>	10,34
				Valor do BDI =>	6,74	Valor com BDI =>	34,78
15.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	45,03, 110	Medidoro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	UN	UN	1,0000000	1,047,59	1,047,59
Insu	8,01,000,0101	U	Mão de obra	H	1,2000000	31,24	37,48
Insu	8,01,000,0101	U	Mão de obra	H	1,2000000	21,43	25,71
Insu	0,09,000,0655	U	Material	UN	1,0000000	984,40	984,40
				Valor do BDI =>	1,047,59	Valor com BDI =>	1,047,59



03 de dezembro de 2024
Ano IV - Edição Nº 2796

- 548 -

Prefeitura Municipal de Santa Maria da Vitória - BA

Diário Oficial do
EXECUTIVO

15.1.9		Código Banco		Descrição		Tipo		Valor do BDI =>		MO sem LS =>		29,17		LS =>		34,02		MO com LS =>		63,19		1,289,33		Valor com BDI =>		1,289,33		Total	
Composição		89263 SINAPI		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN		1,0000000		0,1102000		H		23,37		2,57		47,24		47,24		47,24		47,24		47,24	
Composição		89248 SINAPI		ALUMINUM DE ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1102000		H		23,37		2,57		47,24		47,24		47,24		47,24		47,24		47,24	
Composição		89287 SINAPI		COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1102000		H		31,50		3,47		35,09		35,09		35,09		35,09		35,09		35,09	
Composição		00003148 SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		Material		UN		0,0106000		UN		11,32		0,11		11,32		11,32		11,32		11,32		11,32		11,32	
Insumo		00006016 SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)		Material		UN		1,0000000		UN		35,09		35,09		35,09		35,09		35,09		35,09		35,09		35,09	
						MO sem LS =>		1,96		2,29		MO com LS =>		4,25															
						Valor do BDI =>		9,91		Valor com BDI =>		51,15																	
15.1.10		Código Banco		Descrição		Tipo		Valor do BDI =>		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN		1,0000000		Quant.		Percent.		Valor Unit.		175,12		Total		175,12		175,12	
Composição		84784 SINAPI		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN		1,0000000		UN		1,0000000		Quant.		Percent.		Valor Unit.		175,12		Total		175,12		175,12	
Composição		89248 SINAPI		ALUMINUM DE ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,3743000		H		23,37		8,74													
Composição		89287 SINAPI		COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,3743000		H		31,50		11,28													
Composição		00003148 SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		Material		UN		0,0192000		UN		11,32		0,21													
Insumo		00006015 SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)		Material		UN		1,0000000		UN		152,38		152,38													
						MO sem LS =>		6,67		7,79		MO com LS =>		14,48															
						Valor do BDI =>		41,60		Valor com BDI =>		214,72																	
15.1.11		Código Banco		Descrição		Tipo		Valor do BDI =>		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN		1,0000000		Quant.		Percent.		Valor Unit.		67,83		Total		67,83		67,83	
Composição		89287 SINAPI		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN		1,0000000		UN		1,0000000		Quant.		Percent.		Valor Unit.		67,83		Total		67,83		67,83	
Composição		89248 SINAPI		ALUMINUM DE ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,2212000		H		23,37		8,16													
Composição		89287 SINAPI		COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,2212000		H		31,50		6,86													
Composição		00003148 SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		Material		UN		0,0106000		UN		11,32		0,11													
Insumo		00006005 SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)		Material		UN		1,0000000		UN		85,60		85,60													
						MO sem LS =>		3,94		4,60		MO com LS =>		8,54															
						Valor do BDI =>		23,51		Valor com BDI =>		121,34																	
15.1.12		Código Banco		Descrição		Tipo		Valor do BDI =>		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN		1,0000000		Quant.		Percent.		Valor Unit.		92,86		Total		92,86		92,86	
Composição		89287 SINAPI		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN		1,0000000		UN		1,0000000		Quant.		Percent.		Valor Unit.		92,86		Total		92,86		92,86	

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	23,37	5,16
Auxiliar	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	31,50	6,96
Composição	00033148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 50 M (L X C)	Material	11,32	0,11
Insumo	00060524 SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BÍTOLA 3/4" - (REF. 1416)	Material	80,73	80,73
		MO sem LS =>	MO com LS =>	5,54	
		Valor do RDI =>	Valor com BDI =>	115,30	
15.1.13					
Composição	92386 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÔSANTÁRIAS	68,84	68,84
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	23,37	4,53
Auxiliar	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	31,50	6,11
Composição	0007697 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = 3,25" MM, PESO 3,81" KG/M (NBR 5580)	Material	57,09	59,31
Insumo		MO sem LS =>	MO com LS =>	7,49	
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	68,76	
15.1.14					
Composição	92336 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO TORÇÃO, DN 25, CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÔSANTÁRIAS	122,92	122,92
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	23,37	7,16
Auxiliar	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	31,50	9,83
Composição	0007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = 3,05" MM, PESO 3,51" KG/M (NBR 5580)	Material	102,16	106,14
Insumo		MO sem LS =>	MO com LS =>	11,81	
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	152,48	
15.1.15					
Composição	88373 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÔSANTÁRIAS	7,26	7,26
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	23,37	2,20
Auxiliar	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	31,50	2,97
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 250" GR	Material	63,17	0,37

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



Composição	Código	Descrição	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104002 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDÁVEL DN 50MM X 1 1/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	1,00000000	1,00000000	UN	18,18	18,18
Composição	852408 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,33	2,33	23,37	3,85
Composição	852407 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,33	2,33	31,68	4,11
Composição	00000111 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSAS E ROSCA 50 MM X 1 1/4" PARA ÁGUA FRIA	Material	1,00000000	1,00000000	6,81	6,81
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 6500 GR	Material	0,01200000	0,01200000	43,17	0,81
Composição	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	0,01650000	0,01650000	71,57	1,16
Composição	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	0,04350000	0,04350000	2,33	0,10
		MO sem LS =>	2,33	2,71	MO com LS =>	5,04	
		Valor do BDI =>	3,88	20,04	Valor com BDI =>	20,04	
15.1.19	Composição	103848 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	6,92	6,92
Composição	852408 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,33	2,33	23,37	2,66
Composição	852307 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,33	2,33	31,68	3,49
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 6500 GR	Material	0,00820000	0,00820000	43,17	0,51
Composição	00000826 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA MATERIAL	Material	1,00000000	1,00000000	0,78	0,78
Composição	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	0,00950000	0,00950000	71,57	0,87
Composição	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	0,03710000	0,03710000	2,33	0,06
		MO sem LS =>	1,08	2,30	MO com LS =>	4,28	
		Valor do BDI =>	1,95	10,07	Valor com BDI =>	10,07	
15.1.20	Composição	103848 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	6,93	6,93
Composição	852408 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,33	2,33	23,37	1,64
Composição	852307 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,33	2,33	31,68	2,07
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 6500 GR	Material	0,01180000	0,01180000	43,17	0,74
Composição	00000813 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREBIAL	Material	1,00000000	1,00000000	3,48	3,48
Composição	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	0,01800000	0,01800000	71,57	1,07

Ítem	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	UN	LS =>	Valor do BDI =>	MO com BDI =>	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
15.1.21	89490 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	1,17	UN	1,37	0,0149000	1,37	1,0000000		2,33	0,93
Composição											11,08	
Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H				0,1360000		23,37	3,03
Auxiliar	89267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H				0,1360000		31,80	4,13
Insunio	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	Material		UN				0,0120000		63,17	0,81
Insunio	00020093 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material		UN				1,0000000		4,88	4,88
Insunio	00020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN				0,0165000		71,57	1,16
Insunio	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN				0,0435000		2,33	0,10
			MO sem LS =>	2,33	LS =>			2,71	MO com BDI =>		5,04	
15.1.22	89490 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	3,35	UN				1,0000000		17,28	6,90
Composição												
Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H				0,0706000		23,37	1,84
Auxiliar	89267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H				0,0706000		31,80	2,72
Insunio	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	Material		UN				0,0071000		63,17	0,44
Insunio	00001127 SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material		UN				1,0000000		2,01	2,01
Insunio	00020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN				0,0060000		71,57	0,67
Insunio	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN				0,0106000		2,33	0,02
			MO sem LS =>	1,28	LS =>			1,48	MO com BDI =>		2,72	
15.1.23	89490 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	1,88	UN				1,0000000		5,68	7,34
Composição												
Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H				0,0706000		23,37	1,84
Auxiliar	89267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H				0,0706000		31,80	2,22

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

CERTIFICADO DIGITALMENTE POR: AO CURT SIGN SPS ICP BRASIL IMPRENSAOFICIAL.ORG



Composição	895771 SINAPI	LUBA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	1,00000000	30,73	30,73
Composição	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0447000	29,37	1,37
Composição	89287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0447000	29,30	1,36
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 4500 GR	Material	UN	0,0165000	63,17	1,04
Insumo	00003947 SINAPI	LUBA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,00000000	23,45	23,45
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,02200000	71,57	1,57
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01800000	2,33	0,04
		MO sem LS =>		LS =>	1,76 MO com LS =>	3,27	
		Valor do BDI =>				35,11	
15.1.27		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	89566 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	M	1,00000000		24,82
Composição	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38000000		6,82
Composição	89287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38000000		11,97
Auxiliar	00000608 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,04930000		3,41
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,08950000		2,53
		MO sem LS =>		LS =>	7,90 MO com LS =>	14,87	
		Valor do BDI =>				30,54	
15.1.28		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	89387 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	M	1,00000000		32,80
Composição	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48300000		23,37
Composição	89287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48300000		31,50
Auxiliar	00000608 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,04930000		7,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,10950000		2,33
		MO sem LS =>		LS =>	9,42 MO com LS =>	17,50	
		Valor do BDI =>				40,98	
15.1.29		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	M	1,00000000		13,65
		Valor do BDI =>				13,65	

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



Composição	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	23,37	0,0202000	0,46			
Auxiliar	80247 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	31,50	0,0283000	0,86			
Insunio	00008874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	11,55	1,0493000	12,11			
Insunio	00035383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	2,83	0,0086000	0,01			
		MO sem LS =>	LS =>	0,50	0,58 MO com LS =>	1,08			
		Valor do BDI =>	3,28		Valor com BDI =>	15,93			
15.1.30		Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
			80460 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENÓ DE AR, CONDIÇÃOADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP 05/2022	UN	1,0000000	18,60	18,60	18,60
Composição	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	23,37	0,3474000	3,44			
Auxiliar	80247 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	31,50	0,14174000	4,44			
Insunio	00000132 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 300 GR	Material	63,17	0,0156000	0,66			
Insunio	00007138 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 80 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	0,89	1,0000000	0,89			
Insunio	00000093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	71,55	0,0123000	0,88			
Insunio	00000053 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	2,83	0,0032700	0,02			
		MO sem LS =>	LS =>	2,62	3,08 MO com LS =>	5,68			
		Valor do BDI =>	2,55		Valor com BDI =>	13,15			
15.1.31		Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
			80460 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP 05/2024	UN	1,0000000	10,88	10,88	10,88
Composição	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	23,37	0,1002000	2,34			
Auxiliar	80247 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	31,50	0,0002000	3,15			
Insunio	00000132 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 300 GR	Material	63,17	0,0014000	0,88			
Insunio	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 80 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	3,10	1,0000000	3,10			
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	71,67	0,0185000	1,18			
Insunio	00035383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	2,83	0,0126000	0,02			
		MO sem LS =>	LS =>	1,78	2,08 MO com LS =>	3,86			
		Valor do BDI =>	2,67		Valor com BDI =>	13,25			
15.1.32		Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total

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

CERTIFICADO DIGITALMENTE POR: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 04/04/2025 18:39:38

Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 04/04/2025 18:39:38
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 17c6ddb8-5798-457e-9b39-aea980d1477



Composição	104508 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	28,60	20,80
Composição	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28180000	23,37	6,08
Composição	89287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25180000	31,50	8,53
Auxílio	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	Material	UN	0,01840000	63,17	1,22
Insumo	0000730 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,00000000	12,14	12,14
Insumo	0005863 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02480000	71,57	1,77
Insumo	0005863 SINAPI		Material	UN	0,08900000	2,35	0,16
		MO sem LS =>	4,85	LS =>	5,43	MO com LS =>	10,08
15.1.33		Valor do BDI =>	7,11				36,71
Composição	89248 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	19,60	19,60
Composição	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22210000	23,37	5,19
Composição	89287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22210000	31,50	6,99
Auxílio	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	Material	UN	0,01240000	63,17	0,78
Insumo	0000730 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	6,48	6,48
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01430000	71,57	1,02
Insumo	00020083 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,06720000	2,35	0,15
		MO sem LS =>	3,96	LS =>	4,51	MO com LS =>	8,57
15.1.34		Valor do BDI =>	4,71				24,31
Composição	89248 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	18,36	18,36
Composição	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15180000	23,37	3,09
Composição	89287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15180000	31,50	4,83
Auxílio	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	Material	UN	0,01760000	63,17	1,11
Insumo	0000730 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	8,36	8,36
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02250000	71,57	1,61

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



Insunho	00038303 SINAPI	UMA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	MO sem LS ==	2,36	LS ==	2,74	MO com LS ==	22,77	0,00
15.1.35	Código Banco	83368 SINAPI	Descrição	Tipo	Valor do BDI ==	4,41	Quant.	Valor com BDI ==	Total	
Composição			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, AT 05/2022	UN			1,00000000	15,32	15,32	
Auxiliar	83348 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	22,37	3,30	
Composição	83367 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	31,50	4,68	
Insunho	00000122 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UN			0,0068000	93,17	0,37	
Insunho	00003524 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN			1,00000000	5,62	5,62	
Insunho	00020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,00700000	71,67	0,50	
Insunho	00038363 SINAPI		UMA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,0336000	2,33	0,07	
			MO sem LS ==	2,52	LS ==	2,95	MO com LS ==	5,47	19,00	
15.1.36	Código Banco	83373 SINAPI	Descrição	Tipo	Valor do BDI ==	3,88	Quant.	Valor com BDI ==	Total	
Composição			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, AT 05/2022	UN			1,00000000	12,53	12,53	
Auxiliar	83348 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1417000	22,37	3,08	
Composição	83367 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1312000	31,50	4,13	
Insunho	00000122 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UN			0,0069000	93,17	0,37	
Insunho	00020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,00700000	71,67	0,50	
Insunho	00020147 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN			1,00000000	4,40	4,40	
Insunho	00038363 SINAPI		UMA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,03150000	2,33	0,07	
			MO sem LS ==	2,34	LS ==	2,72	MO com LS ==	5,06	15,54	
15.1.37	Código Banco	83373 SINAPI	Descrição	Tipo	Valor do BDI ==	3,01	Quant.	Valor com BDI ==	Total	
Composição			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, AT 05/2022	UN			1,00000000	12,53	12,53	
Auxiliar	83348 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	22,37	3,30	
Composição	83367 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	31,50	4,68	
Insunho	00000122 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UN			0,0068000	93,17	0,37	
Insunho	00020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,00700000	71,67	0,50	
Insunho	00020147 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN			1,00000000	4,40	4,40	
Insunho	00038363 SINAPI		UMA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,03150000	2,33	0,07	
			MO sem LS ==	2,34	LS ==	2,72	MO com LS ==	5,06	15,54	
15.1.37	Código Banco	83373 SINAPI	Descrição	Tipo	Valor do BDI ==	3,01	Quant.	Valor com BDI ==	Total	
Composição			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, AT 05/2022	UN			1,00000000	12,53	12,53	
Auxiliar	83348 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	22,37	3,30	
Composição	83367 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	31,50	4,68	
Insunho	00000122 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UN			0,0068000	93,17	0,37	
Insunho	00020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,00700000	71,67	0,50	
Insunho	00020147 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN			1,00000000	4,40	4,40	
Insunho	00038363 SINAPI		UMA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,03150000	2,33	0,07	
			MO sem LS ==	2,34	LS ==	2,72	MO com LS ==	5,06	15,54	
15.1.37	Código Banco	83373 SINAPI	Descrição	Tipo	Valor do BDI ==	3,01	Quant.	Valor com BDI ==	Total	
Composição			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, AT 05/2022	UN			1,00000000	12,53	12,53	
Auxiliar	83348 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	22,37	3,30	
Composição	83367 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	31,50	4,68	
Insunho	00000122 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UN			0,0068000	93,17	0,37	
Insunho	00020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,00700000	71,67	0,50	
Insunho	00020147 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN			1,00000000	4,40	4,40	
Insunho	00038363 SINAPI		UMA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,03150000	2,33	0,07	
			MO sem LS ==	2,34	LS ==	2,72	MO com LS ==	5,06	15,54	
15.1.37	Código Banco	83373 SINAPI	Descrição	Tipo	Valor do BDI ==	3,01	Quant.	Valor com BDI ==	Total	
Composição			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, AT 05/2022	UN			1,00000000	12,53	12,53	
Auxiliar	83348 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	22,37	3,30	
Composição	83367 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	31,50	4,68	
Insunho	00000122 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UN			0,0068000	93,17	0,37	
Insunho	00020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,00700000	71,67	0,50	
Insunho	00020147 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN			1,00000000	4,40	4,40	
Insunho	00038363 SINAPI		UMA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,03150000	2,33	0,07	
			MO sem LS ==	2,34	LS ==	2,72	MO com LS ==	5,06	15,54	
15.1.37	Código Banco	83373 SINAPI	Descrição	Tipo	Valor do BDI ==	3,01	Quant.	Valor com BDI ==	Total	
Composição			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, AT 05/2022	UN			1,00000000	12,53	12,53	
Auxiliar	83348 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	22,37	3,30	
Composição	83367 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	31,50	4,68	
Insunho	00000122 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UN			0,0068000	93,17	0,37	
Insunho	00020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,00700000	71,67	0,50	
Insunho	00020147 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN			1,00000000	4,40	4,40	
Insunho	00038363 SINAPI		UMA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,03150000	2,33	0,07	
			MO sem LS ==	2,34	LS ==	2,72	MO com LS ==	5,06	15,54	
15.1.37	Código Banco	83373 SINAPI	Descrição	Tipo	Valor do BDI ==	3,01	Quant.	Valor com BDI ==	Total	
Composição			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, AT 05/2022	UN			1,00000000	12,53	12,53	
Auxiliar	83348 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	22,37	3,30	
Composição	83367 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	31,50	4,68	
Insunho	00000122 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UN			0,0068000	93,17	0,37	
Insunho	00020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,00700000	71,67	0,50	
Insunho	00020147 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN			1,00000000	4,40	4,40	
Insunho	00038363 SINAPI		UMA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,03150000	2,33	0,07	
			MO sem LS ==	2,34	LS ==	2,72	MO com LS ==	5,06	15,54	
15.1.37	Código Banco	83373 SINAPI	Descrição	Tipo	Valor do BDI ==	3,01	Quant.	Valor com BDI ==	Total	
Composição			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, AT 05/2022	UN			1,00000000	12,53	12,53	
Auxiliar	83348 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	22,37	3,30	
Composição	83367 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	31,50	4,68	
Insunho	00000122 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UN			0,0068000	93,17	0,37	
Insunho	00020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,00700000	71,67	0,50	
Insunho	00020147 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN			1,00000000	4,40	4,40	
Insunho	00038363 SINAPI		UMA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,03150000	2,33	0,07	
			MO sem LS ==	2,34	LS ==	2,72	MO com LS ==	5,06	15,54	
15.1.37	Código Banco	83373 SINAPI	Descrição	Tipo	Valor do BDI ==	3,01	Quant.	Valor com BDI ==	Total	
Composição			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, AT 05/2022	UN			1,00000000	12,53	12,53	
Auxiliar	83348 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	22,37	3,30	
Composição	83367 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	31,50	4,68	
Insunho	00000122 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UN			0,0068000	93,17	0,37	
Insunho	00020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,00700000	71,67	0,50	
Insunho	00020147 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN			1,00000000	4,40	4,40	
Insunho	00038363 SINAPI		UMA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,03150000	2,33	0,07	
			MO sem LS ==	2,34	LS ==	2,72	MO com LS ==	5,06	15,54	
15.1.37	Código Banco	83373 SINAPI	Descrição	Tipo	Valor do BDI ==	3,01	Quant.	Valor com BDI ==	Total	
Composição			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, AT 05/2022	UN			1,00000000	12,53	12,53	
Auxiliar	83348 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	22,37	3,30	
Composição	83367 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	31,50	4,68	
Insunho	00000122 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UN			0,0068000	93,17	0,37	
Insunho	00020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,00700000	71,67	0,50	
Insunho	00020147 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN			1,00000000	4,40	4,40	
Insunho	00038363 SINAPI		UMA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,03150000	2,33	0,07	
			MO sem LS ==	2,34	LS ==	2,72	MO com LS ==	5,06	15,54	
15.1.37	Código Banco	83373 SINAPI	Descrição	Tipo	Valor do BDI ==	3,01	Quant.	Valor com BDI ==	Total	
Composição			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, AT 05/2022	UN			1,00000000	12,53	12,53	
Auxiliar	83348 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	22,37	3,30	
Composição	83367 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	31,50	4,68	
Insunho	00000122 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UN			0,0068000	93,17	0,37	
Insunho	00020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,00700000	71,67	0,50	
Insunho	00020147 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN			1,00000000	4,40	4,40	
Insunho	00038363 SINAPI		UMA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,03150000	2,33	0,07	
			MO sem LS ==	2,34	LS ==	2,72	MO com LS ==	5,06	15,54	
15.1.37	Código Banco	83373 SINAPI	Descrição	Tipo	Valor do BDI ==	3,01	Quant.	Valor com BDI ==	Total	
Composição			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, AT 05/2022	UN			1,00000000	12,53	12,53	
Auxiliar	83348 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	22,37	3,30	
Composição	83367 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H			0,1418000	31,50	4,68	
Insunho	00000122 SINAPI		ADJUNTO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UN			0,0068000	93,17	0,37	
Insunho	00020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,00700000	71,67	0,50	
Insunho	00020147 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN			1,00000000	4,40	4,40	

Diário Oficial do EXECUTIVO

15.1.38		Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	74,80	LS =>	87,36	MO com LS =>	102,26
Composição		48.02.008	CPOS/COB - Reservatório de fibra de vidro, capacidade de 15.000 litros	48,02					15.215,58
Insumo		U							10.433,93
Insumo		5.01.000.0101	CPOS/COB - Encanador						31,24
Insumo		5.01.000.0101	CPOS/COB - Ajudante de encanador						21,43
Insumo		U							85,72
Insumo		5.01.000.0101	CPOS/COB - Reservatório em polietileno reforçado de fibra vidro, capacidade de 15.000 litros						10.316,97
Insumo		U							116,86
				Valor do BDI =>	53,69	LS =>	62,67	MO com LS =>	
Composição		08415	SINAPI	Valor do BDI =>	2.507,27				12.941,20
Composição		08248 <th>SINAPI</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th>15,63</th>	SINAPI						15,63
Composição		08257 <th>SINAPI</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th>23,37</th>	SINAPI						23,37
Composição		0000122 <th>SINAPI</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th>31,40</th>	SINAPI						31,40
Insumo		00001857 <th>SINAPI</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th>53,19</th>	SINAPI						53,19
Insumo		00020953 <th>SINAPI</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th>5,30</th>	SINAPI						5,30
Insumo		00038363 <th>SINAPI</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th>71,57</th>	SINAPI						71,57
Insumo		U							2,33
				Valor do BDI =>	2,89	LS =>	3,37	MO com LS =>	6,26
Composição		12882	ORSE	Valor do BDI =>	3,76				18,39
Composição		10849 <th>ORSE</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th>308,31</th>	ORSE						308,31
Composição		10852 <th>ORSE</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th>3,78</th>	ORSE						3,78
Composição		10854 <th>ORSE</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th>3,86</th>	ORSE						3,86
Composição		13550 <th>ORSE</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th>3,72</th>	ORSE						3,72
Insumo		00002436/SIN <th>ORSE</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th>874,01</th>	ORSE						874,01
Insumo		00002596/SIN <th>ORSE</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th>19,13</th>	ORSE						19,13
Insumo		18005111/SIN <th>ORSE</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th>19,11</th>	ORSE						19,11
Insumo		U							13,65
				Valor do BDI =>	11,97	LS =>	13,98	MO com LS =>	25,93

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



- 555 -

15.1.11		Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI ==>	217,78	Valor com BDI ==>	1.134,10
Composição	48.02.300	CPQ383CDH	Reservatório em polietileno de alta densidade (plástico) com antiodorizante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	48.02				
Insumo		CPQ383CDH	Encanador					
Insumo	B.01.000.0101	U	Ajuste de encanador	Mão de Obra				
Insumo	B.01.000.0101	U		Mão de Obra				
Insumo	M.04.000.0860	U	Reservatório em polietileno de alta densidade (plástico) antiodorizante e proteção UV - capacidade de 5.000 litros com acessórios, ref. Acabamento ou equivalente	Material				
	62							
				MO sem LS ==>	39,15		45,66 MO com LS ==>	84,81
15.2.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI ==>	1.714,68	Valor com BDI ==>	8.850,27
Composição	98707	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, DN 300 X 180 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AT 09/2022	1988 - INSTALAÇÕES HIDROS SANEARIAS				
Composição	98248	SINAPI	COMPLEXO DE ENCANADOR OU ENCANADOR HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEB. SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição	98257	SINAPI	ENCANADOR OU SOMBRIERO-HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEB. SERVIÇOS DIVERSOS				
Insumo	98000123	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "BEP" GR	Material				
Insumo	98006193	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA	Material				
Insumo	98020003	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	Material				
Insumo	98033303	SINAPI	LINA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAC 100	Material				
				MO sem LS ==>	7,11		8,29 MO com LS ==>	15,40
				Valor do BDI ==>	10,97		Valor com BDI ==>	56,82
15.2.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI ==>	10,97 <th>Valor com BDI ==></th> <td>56,82</td>	Valor com BDI ==>	56,82
Composição	4851	ORSE	Calha de Inspeção 0,60 x 0,80 x 0,60m	Calha de Passagem em alvenaria				
Composição	72	ORSE	Relevo manual de valas, com compactação utilizando alho, sem controle do grau de compactação	Alvenaria / Relevo / Compactação				
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado tratado 12mm, 62 dias	Ferragem para Fundações				
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, 10 x 13 x 17000, lançado e adensado	Alvenaria de Pedra e Concreto sem Fundações				
Composição	128	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, 10 x 15 npa, lançado e adensado	Alvenaria de Pedra e Concreto sem Fundações				
Composição	140	ORSE	Arg CA - 60 Ø 6,3 x 12,5mm, inclusive cor, dobragem, montagem e colocação de ferragem nas formas para superestruturas e fundações - RT	Concreto Simples				
Composição	155	ORSE	Alumínio 6061-T6 (6061-T6) - esp = 0,005 (5mm) com argamassa traço 1S - 12,8 (cimento / areia) / água 2,00m - RT	Alvenaria de Vedação				

http://pmsantam:ariadavitoriaba.imprensaoficial.org/



Composição Auxiliar	1009 ORSE	Retecido ou entubo adorno de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassa	m²	1,7100000	35,76	61,18
Composição	2487 ORSE	Escavação manual de vala ou cava, em profundidade de 1' categoria, profundidade	Escavação Manual em Vala	m³	1,8000000	82,32	94,76
Composição	3510 ORSE	Concreto em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado	Concreto em Parede	m²	1,7100000	8,70	11,68
Auxiliar		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	164,76 MO com LS =>	308,01	
15.2.3 Composição	Código Banco 104329 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 60 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF - 08/2022	IN-1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	1,0000000	756,10	756,10
Composição	86246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO, HÍDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,37	20,37	3,38
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HÍDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	51,60	1,32
Insumo	00000122 SINAPI	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 7500 GR	Material	UN	0,0252000	83,17	1,84
Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 60 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5686)	Material	UN	1,0000000	35,14	35,14
Insumo	00030063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA D'ÁGUA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	71,67	3,14
Insumo	00035363 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0154000	2,33	0,03
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	8,80 MO com LS =>	16,34	
15.2.4 Composição	Código Banco 86708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF - 08/2022	IN-1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	1,0000000	78,57	78,57
Composição	86246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HÍDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	23,37	11,18
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HÍDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	31,50	15,04
Auxiliar		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,0669000	83,17	4,31
Insumo	00000122 SINAPI	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 7500 GR	Material	UN	1,0000000	53,81	63,41
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 76 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5686)	Material	UN	0,1040000	71,57	7,44
Insumo	00030063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA D'ÁGUA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0184000	2,33	0,04
Insumo	00036369 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	9,93 MO com LS =>	16,45	
15.2.5 Composição	Código Banco			Und	23,04	113,74	113,74
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Quant.	9,93 MO com LS =>	16,45	

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

CERTIFICADO DIGITALMENTE POR: AG CERTSIGN BRAS-CP-BR-01711711-IMPRESAOFICIAL.ORG



Composição	89709 SINAPI			UN	1,00000000	19,39	19,39
Composição	89248 SINAPI			H	0,4462000	23,97	3,66
Auxiliar	89267 SINAPI			H	0,4462000	31,90	0,20
Insuflado	00000122 SINAPI			UN	0,00049000	33,17	0,90
Insuflado	00011741 SINAPI			UN	1,00000000	9,42	9,42
Insuflado	00020063 SINAPI			UN	0,00750000	7,157	0,53
Insuflado	00030353 SINAPI			UN	0,03600000	2,33	0,08
				LS =>	3,44 MO com LS =>	6,39	
					Valor do BDI =>	4,66	
15.2.6					Valor com BDI =>	24,05	
Composição	86583 SINAPI			UN	1,00000000	11,29	11,29
Composição	89287 SINAPI			H	0,09460000	31,60	2,86
Auxiliar	89316 SINAPI			H	0,02666000	23,23	0,61
Insuflado	00003146 SINAPI			UN	0,03320000	3,07	0,10
Insuflado	00048545 SINAPI			UN	1,00000000	7,92	7,92
				LS =>	1,27 MO com LS =>	2,35	
					Valor do BDI =>	14,00	
15.2.7					Valor com BDI =>	9,54	
Composição	86583 SINAPI			UN	1,00000000	9,54	9,54
Composição	89287 SINAPI			H	0,12130000	31,90	3,86
Auxiliar	89316 SINAPI			H	0,03660000	23,23	0,90
Insuflado	00003146 SINAPI			UN	0,03320000	3,07	0,10
Insuflado	00006153 SINAPI			UN	1,00000000	4,66	4,66
				LS =>	1,85 MO com LS =>	3,44	
					Valor do BDI =>	11,63	
15.2.8					Valor com BDI =>	56,44	
Composição	89403 SINAPI			UN	1,00000000	56,44	56,44

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

CERTIFICADO DIGITALMENTE POR: AC CERTSIGN SPC FCP-BRASIL | IMPRENSAOFICIAL.ORG



Composição Auxiliar	88349 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,2534000	27,21	8,86
Composição Auxiliar	88378 SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0808000	23,23	1,87
Composição Auxiliar	00000303 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7382)	Material	UN	1,0000000	3,73	3,73
Insumo	00001858 SINAPI	CURVA LONGA PVC-PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	42,36	42,36
Insumo	00020578 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	28,07	1,82
MO sem LS ==				LS ==	3,29 MO com LS ==	6,11	
Valor do BDI ==				Unid	Quant.	Valor Unit	Total
13,56				UN	1,0000000	39,62	39,62
12.2.9	Composição	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88811 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PARADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN			
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172508	23,37	6,07
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3177308	31,50	8,96
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,37	6,74
Insumo	00001968 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,86	17,86
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1160000	26,07	2,99
MO sem LS ==				LS ==	4,52 MO com LG ==	8,38	
Valor do BDI ==				Unid	Quant.	Valor Unit	Total
9,52				UN	1,0000000	12,53	12,53
12.2.10	Composição	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PARADA DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,37	2,96
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	31,50	4,00
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, FRASCO COM 160* GR	Material	UN	0,0090000	63,17	0,62
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,87	3,87
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	Material	UN	0,0150000	71,57	1,07
Insumo	00020583 SINAPI	LIXA DIÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,33	0,01
MO sem LS ==				LS ==	2,64 MO com LS ==	4,80	

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

15.2.11		Valor do BDI =>		3,01		Valor com BDI =>		15,54	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Percent	Valor Unit	Total	
Composição: Auxiliar Condição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	89726 SINAPI	JOELHO 45 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	INR - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITÁRIAS	UN	1,00000000		10,46	10,46	
	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,12700000		25,37	3,22	
	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,12700000		34,50	4,40	
	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "860" GR	Material	UN	0,00980000		69,17	0,67	
	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000		1,80	1,80	
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01500000		71,57	1,07	
	00033363 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,00710000		2,33	0,01	
MO sem LS =>				LS =>	2,64	MO com LS =>	4,80		
15.2.12		Valor do BDI =>		2,51		Valor com BDI =>		12,97	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Percent	Valor Unit	Total	
Composição: Auxiliar Condição Auxiliar Insumo Insumo	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, 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	INR - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITÁRIAS	UN	1,00000000		15,58	15,58	
	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,13790000		25,37	3,22	
	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,13790000		31,50	4,34	
	0000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5686)	Material	UN	2,00000000		1,80	3,60	
	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000		2,92	2,92	
Insumo	00020078 SINAPI	PREDIAL LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONJUNTOS CONSULTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, PCCO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,05000000		26,07	1,30	
MO sem LS =>				LS =>	2,66	MO com LS =>	5,32		
15.2.13		Valor do BDI =>		3,74		Valor com BDI =>		19,32	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Percent	Valor Unit	Total	
Composição: Auxiliar Condição Auxiliar Insumo	89739 SINAPI	JOELHO 45 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	INR - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITÁRIAS	UN	1,00000000		22,72	22,72	
	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,16520000		25,37	3,86	
	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,16520000		31,50	5,20	
	00000287 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5686)	Material	UN	2,00000000		2,80	5,60	
MO sem LS =>				LS =>	2,86	MO com LS =>	5,32		



