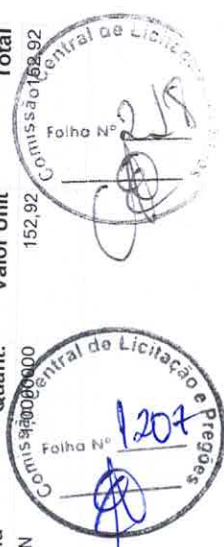


Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	58,40	1,28
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,97
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	339,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.39							
Composição	89505 SINAPI	JOELHO 90 SOLDABEL 60MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,33	39,33
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	20,21	2,58
Auxiliar	83248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	16,50	2,11
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0240000	51,55	1,23
Insuno	00003539 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	31,51	31,51
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	1,70	0,05
Insuno	00020093 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	58,40	0,05
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,14
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	48,52
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.45							
Composição	89521 SINAPI	JOELHO 90 SOLDABEL 75MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	152,82	152,82
Auxiliar	83267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	20,21	3,57
Auxiliar	83248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	16,50	2,95
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0470000	51,55	2,42
Insuno	00003513 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	140,49	140,49
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,79	0,06
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	58,40	3,50
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	192,55
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	385,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.41							
Composição	89521 SINAPI	JOELHO 90 SOLDABEL 85MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	152,92	152,92





Composição	Código Banco	Descrição	Material	Quant. =>	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Quant. =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	4,39	0,00	192,55	0,00	192,55	192,55	10,0000000	0,00	192,55	1,925,50
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	39,63	0,00	192,55	0,00	192,55	192,55	10,0000000	0,00	192,55	1,925,50
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material										
Insumo	00003513 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material										
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material										
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material										

11.1.42	Código Banco	Descrição	Material	Quant. =>	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Quant. =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>
Composição	89529 SINAPI	JOELHO 90 SOLDÁVEL 110MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS										

11.1.43	Código Banco	Descrição	Material	Quant. =>	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Quant. =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	16,50	0,00	16,50	0,00	16,50	16,50	0,1400000	0,00	16,50	1,650,00
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	20,21	0,00	20,21	0,00	20,21	20,21	0,1400000	0,00	20,21	2,021,00
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5685)	Material										
Insumo	00020157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAS PREDIAIS	Material										
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	Material										

11.1.43	Código Banco	Descrição	Material	Quant. =>	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Quant. =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>
Composição	89645 SINAPI	JOELHO DE REDUCAO 90° SOLDÁVEL 32MM 25MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS										
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	16,50	0,00	16,50	0,00	16,50	16,50	0,1090000	0,00	16,50	1,790,00
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	20,21	0,00	20,21	0,00	20,21	20,21	0,1090000	0,00	20,21	2,200,00
Insumo	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material										
Insumo	00038430 SINAPI	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	Material										


Comissão Central de Licitação e Contratação
 Folha Nº 219
 Comissão Central de Licitação e Contratação
 Folha Nº 208

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 85,44

Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
89412 SINAPI	"JOELHO 90 SOLDÁVEL COM ROSCA 20MM 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	1,0000000	8,49	8,49
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	16,50	1,48
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	20,21	1,81
00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0070000	51,55	0,35
00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,0000000	4,33	4,33
00003033 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0300000	1,79	0,05
00002083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0080000	58,40	0,46
MO sem LS => 2,24		0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI => 2,20			Valor com BDI =>	
Preço Total => 3,45		5,0000000		5

Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
89645 SINAPI	"JOELHO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25MM 3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	1,0000000	14,34	14,34
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	20,21	3,03
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	16,50	2,48
00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0070000	51,55	0,35
00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,0000000	7,94	7,94
00003033 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0500000	1,79	0,08
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0080000	58,40	0,46
MO sem LS => 3,74		0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI => 3,71			Valor com BDI =>	
Preço Total => 7,45		7,0000000		126,35

Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
89645 SINAPI	"JOELHO DE REDUCAO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25MM 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	1,0000000	22,62	22,62
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1090000	16,50	1,79
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1090000	20,21	2,20



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and several smaller ones scattered across the page.

Insumo	00021114 SINAPI	Material	UN	0,0530000	26,43	1,40
Composição	89424 SINAPI	Material	UN	1,0000000	17,23	17,23
Auxiliar	38267 SINAPI	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
Composição	86248 SINAPI	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,48
Auxiliar	00030122 SINAPI					2,506,24
Insumo	00003904 SINAPI					
Insumo	00038383 SINAPI					
Insumo	00020083 SINAPI					
		Quant. =>		88,0000000	Preço Total =>	

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.47	89424 SINAPI	"LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM 3/4"	UN	1,0000000	4,09	4,09
Composição	38267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,0600000	20,21	1,21
Auxiliar	86248 SINAPI	COMPLEMENTARES	H	0,0600000	16,50	0,96
Composição	00030122 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	UN	0,0070000	51,55	0,36
Auxiliar	00003904 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *350* GR	UN	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00038383 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,0300000		0,90
Insumo	00020083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0080000	58,40	0,47
Composição		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0000000		0,00
Auxiliar		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,49
Composição		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,06
		Quant. =>		15,0000000	Preço Total =>	

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.48	89980 SINAPI	"LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25MMx 1/2" FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	1,0000000	11,80	11,80
Composição	88237 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,0400000	20,21	0,80
Auxiliar	86248 SINAPI	COMPLEMENTARES	H	0,0400000	16,50	0,66
Composição	00030122 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	UN	0,0070000	51,55	0,36
Auxiliar	00038383 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *350* GR	UN	0,0130000	1,79	0,02
Insumo	00003870 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	1,0000000	8,76	8,76
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	58,40	0,46
Auxiliar		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
Composição		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,92
		Quant. =>		14,0000000	Preço Total =>	194,88

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.49						



 Valor com BDI => 13,92
 Preço Total => 194,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE 90 SOLDÁVEL 25MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,34	10,34
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,50	3,30
Composição	88267 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,21	4,04
Auxiliar	00000122 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Material	UN	0,01110000	51,55	0,56
Insumo	00038383 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0750000	1,79	0,13
Insumo	00020083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	58,40	0,70
Insumo	00007139 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	1,0000000	1,61	1,61
Insumo		CM3	MO sem LS =>	UN	-0,00	MO com LS =>	0,00
Insumo		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,02
			Quant. =>		37,0000000	Preço Total =>	481,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89443 SINAPI	TE 90 SOLDÁVEL 50MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,40	12,40
Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	20,21	2,89
Composição	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	16,50	2,36
Auxiliar	00000122 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Material	UN	0,0140000	51,55	0,72
Insumo	00038383 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0530000	1,79	0,94
Insumo	00020083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	58,40	0,99
Insumo	00007140 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	1,0000000	5,36	5,36
Insumo		CM3	MO sem LS =>	UN	0,00	MO com LS =>	3,57
Insumo		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	15,61
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	15,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89625 SINAPI	TE 90 SOLDÁVEL 50MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,71	21,71
Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	20,21	2,91
Composição	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	16,50	2,37
Auxiliar	00000122 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Material	UN	0,0260000	51,55	1,34
Insumo	00038383 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0360000	1,79	0,06
Insumo		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100					



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	58,40	1,92
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS.50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	13,11	13,11
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	27,33
				Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	355,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.52	89628 SINAPI	TE 90 SOLDABEL 60MM, FORNECIMENTO E INSTALCAO SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,80	49,80
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	16,50	2,80
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	20,21	3,43
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0350000	51,55	1,80
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,79	0,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450000	58,40	2,62
Insumo	00007143 SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	39,08	39,08
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,25
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	62,70
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	752,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.53	89566 SINAPI	TE 90 SOLDABEL 75MM, FORNECIMENTO E INSTALCAO SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,88	45,88
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	16,50	2,22
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	20,21	2,72
Composição	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,52	7,04
Auxiliar	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	21,27	1,27
Insumo	00020177 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	32,63	32,63
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,36
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	57,77
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	173,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.54	89566 SINAPI	TE 90 SOLDABEL 85MM, FORNECIMENTO E INSTALCAO SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,88	45,88



Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	16,50	2,22
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	20,21	2,72
Auxiliar	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,52	7,04
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	21,27	1,27
Insumo	00020177 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	32,63	32,63
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,36
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,89
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	519,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.55	89559 SINAPI	TE 90 SOLDADAVEL 110MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	64,96	64,96
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	16,50	1,56
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	20,21	1,91
Auxiliar	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	21,27	0,97
Insumo	00020183 SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	56,62	56,62
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,37
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	81,79
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	163,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.56	89622 SINAPI	TE DE REDUCAO 90 SOLDADAVEL 32MM 25MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,30	13,30
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	16,50	1,61
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	20,21	1,98
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0140000	51,55	0,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0250000	1,79	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	58,40	0,99
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,96	7,96
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,44



Valor do BDI => 3,44

Valor com BDI => 16,74
 Quant. => 3,0000000 Preço Total => 50,22

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.57						
Composição	TE DE REDUCAO 90 SOLDAVEL 50MM 25MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,20	20,20
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	20,21	2,91
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	16,50	2,37
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0260000	51,55	1,34
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,79	0,06
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	58,40	1,92
Insumo	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,60	11,60
	MO sem LS => 3,59		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
	Valor do BDI => 5,23				Valor com BDI =>	20,43
			Quant. =>	28,0600000	Preço Total =>	712,94

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.58						
Composição	TE DE REDUCAO 90 SOLDAVEL 50MM 32MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,61	31,61
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	16,50	2,37
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	20,21	2,91
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0260000	51,55	1,34
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,79	0,06
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	58,40	1,92
Insumo	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,21	23,21
	MO sem LS => 3,59		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
	Valor do BDI => 8,24				Valor com BDI =>	40,05
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	40,05

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.59						
Composição	TE DE REDUCAO 90 SOLDAVEL 75MM 50MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	79,82	79,82
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	20,21	4,22



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom and several smaller ones above it.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar Insumo	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	16,50	3,44
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0600000	51,55	3,09
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,79	0,09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0780000	58,40	4,55
Insumo	00007132 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	64,43	64,43
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,22
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	100,50
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	1.105,50

11.1.60	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89630 SINAPI	TE DE REDUCAO 90 SOLDAVEL 75MM 60MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	79,82	79,82
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	20,21	4,22
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	16,50	3,44
Auxiliar Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0600000	51,55	3,09
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,79	0,09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0780000	58,40	4,55
Insumo	00007132 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	64,43	64,43
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,22
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	100,50
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	502,50

11.1.61	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89632 SINAPI	TE DE REDUCAO 90 SOLDAVEL 85MM 60MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	117,70	117,70
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	16,50	3,87
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	20,21	4,74
Auxiliar Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0710000	51,55	3,66
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0590000	1,79	0,10
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0900000	58,40	5,25
Insumo	00007133 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	100,08	100,08
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,87



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right.

Valor do BDI => 30,50

Valor com BDI => 148,20
Preço Total => 741,00

Quant. => 5,00000000

Quant. => 5,00000000

Quant. => 5,00000000

Quant. => 5,00000000

Quant. => 5,00000000

Quant. => 5,00000000

Quant. => 5,00000000

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.62	89632 SINAPI	TE DE REDUCAO 90 SOLDAVEL 85MM 75MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	117,70	117,70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23500000	16,50	3,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23500000	20,21	4,74
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,07100000	51,55	3,66
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05900000	1,79	0,10
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,09000000	58,40	5,25
Insumo	00007133 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	100,08	100,08
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,97
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	148,20
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	296,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.63	89394 SINAPI	"TE REDUCAO 90° SOLDAVEL COM BUCHA LATAO B CENTRAL 25MM 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	20,08	20,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17200000	20,21	3,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17200000	16,50	2,83
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,00900000	51,55	0,46
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,06500000	1,79	0,11
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00900000	58,40	0,52
Insumo	00007121 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	12,69	12,69
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,30
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	25,28
				Quant. =>	20,00000000	Preço Total =>	505,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.64	90374 SINAPI	"TE SOLDAVEL COM BUCHA LATAO BOLSA CENTRAL 25MM 3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,00	23,00	23,00



[Handwritten signatures and initials]

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,21	4,04
Composição	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,50	3,30
Auxiliar	00000122 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Material	UN	0,0110000	51,55	0,56
Insumo	000038383 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0750000	1,79	0,13
Insumo	00020083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	58,40	0,70
Insumo	00007122 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,0000000	14,27	14,27
Insumo		TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,96
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	86,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.65	39439 SINAPI	"TE SOLDÁVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 20MM 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,66	8,66
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	20,21	2,08
Auxiliar	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	16,50	1,69
Composição	00000122 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Material	UN	0,0090000	51,55	0,46
Auxiliar	000038383 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0390000	1,79	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0090000	58,40	0,52
Insumo	00007109 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,0000000	3,85	3,85
Insumo		TE PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,57
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	10,90
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.66	00000065 Próprio	TUBO DE DESCARGA VDE 38MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,23	25,23
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,21	10,10
Auxiliar	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,50	8,25
Composição	00003146 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Material	UN	0,1880000	4,71	0,88
Auxiliar	9591 ORSE	COMPLEMENTARES	Material	un	1,0000000	6,00	6,00
Insumo		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	12,51
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	6,53
				Quant. =>		Preço Total =>	36,51



Quant. => 26,0000000 Preço Total => 825,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.67							
Composição	3706 ORSE	TUBO DE LIGACAO LATAO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITARIO	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	12,67	12,67
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2000000	3,56	0,71
Insumo	2305 ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	Material	un	1,0000000	9,13	9,13
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,2000000	14,17	2,83
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,83
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	15,95
				Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	414,70

11.2 TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.2.1.							
Composição	73870004 SINAPI	"REGISTRO DE ESFERA 1/2"', FORNECIMENTO E INSTALACAO"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	107,09	107,09
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,21	12,12
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	16,57	9,94
Insumo	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0300000	18,09	0,54
Insumo	00011750 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	84,49	84,49
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,78
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	134,84
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	134,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.2.2							
Composição	74174001 SINAPI	"REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1/2"', FORNECIMENTO E INSTALACAO"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	146,91	146,91
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	20,21	19,19
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	16,50	15,67
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1880000	4,71	0,88
Insumo	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	111,17	111,17
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,77
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	184,98
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	184,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.2.3							





Composição	Código Banco	Descrição	Conversão InfoWO	Orca	un	1,00000000	29,94	29,94
Composição	3206 ORSE	"REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	Provisórios	h	0,30000000	3,63	1,08	
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,30000000	3,56	1,06	
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Material	m	1,00000000	0,22	0,22	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Mão de Obra	H	0,30000000	14,17	4,25	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Material	UN	1,00000000	20,30	20,30	
Insumo	00006036 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Mão de Obra	H	0,30000000	10,11	3,03	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,28	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	37,70	
						Quant. =>	1,00000000	
						Preço Total =>	37,70	

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	0,00 <th>MO com LS =></th> <th>7,28 <th>Valor com BDI =></th> <th>37,70 <th>Quant. =></th> <th>1,00000000</th> <th>Preço Total =></th> <th>37,70 </th></th></th>	MO com LS =>	7,28 <th>Valor com BDI =></th> <th>37,70 <th>Quant. =></th> <th>1,00000000</th> <th>Preço Total =></th> <th>37,70 </th></th>	Valor com BDI =>	37,70 <th>Quant. =></th> <th>1,00000000</th> <th>Preço Total =></th> <th>37,70 </th>	Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	37,70
Composição	74181001 SINAPI	"REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	Material	UN	1,00000000	129,08	129,08						
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,85000000	20,21	20,21						
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,85000000	16,50	16,50						
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,22600000	4,71	4,71						
Insumo	00006025 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,00000000	96,83	96,83						
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,27						
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	33,45						
						Quant. =>	8,00000000						
						Preço Total =>	162,53						
													1.300,24

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	LS => <th>0,00 <th>MO com LS =></th> <th>28,77 <th>Valor com BDI =></th> <th>63,33 <th>Quant. =></th> <th>2,00000000 <th>Preço Total =></th> <th>615,38 </th></th></th></th></th>	0,00 <th>MO com LS =></th> <th>28,77 <th>Valor com BDI =></th> <th>63,33 <th>Quant. =></th> <th>2,00000000 <th>Preço Total =></th> <th>615,38 </th></th></th></th>	MO com LS =>	28,77 <th>Valor com BDI =></th> <th>63,33 <th>Quant. =></th> <th>2,00000000 <th>Preço Total =></th> <th>615,38 </th></th></th>	Valor com BDI =>	63,33 <th>Quant. =></th> <th>2,00000000 <th>Preço Total =></th> <th>615,38 </th></th>	Quant. =>	2,00000000 <th>Preço Total =></th> <th>615,38 </th>	Preço Total =>	615,38
Composição	74180001 SINAPI	"REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	Material	UN	1,00000000	244,36	244,36						
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,15000000	20,21	20,21						
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,15000000	16,50	16,50						
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,28200000	4,71	4,71						
Insumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,00000000	200,83	200,83						
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,77						
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	63,33						
						Quant. =>	2,00000000						
						Preço Total =>	615,38						

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	0,00 <th>MO com LS =></th> <th>28,77 <th>Valor com BDI =></th> <th>63,33 <th>Quant. =></th> <th>2,00000000 <th>Preço Total =></th> <th>615,38 </th></th></th></th>	MO com LS =>	28,77 <th>Valor com BDI =></th> <th>63,33 <th>Quant. =></th> <th>2,00000000 <th>Preço Total =></th> <th>615,38 </th></th></th>	Valor com BDI =>	63,33 <th>Quant. =></th> <th>2,00000000 <th>Preço Total =></th> <th>615,38 </th></th>	Quant. =>	2,00000000 <th>Preço Total =></th> <th>615,38 </th>	Preço Total =>	615,38
Composição	74180001 SINAPI	"REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	Material	UN	1,00000000	244,36	244,36						
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,15000000	20,21	20,21						
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,15000000	16,50	16,50						
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,28200000	4,71	4,71						
Insumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,00000000	200,83	200,83						
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,77						
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	63,33						
						Quant. =>	2,00000000						
						Preço Total =>	615,38						

Composição	74179/001 SINAPI	"REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3"', FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	1,0000000	286,85	286,85
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	1,1500000	16,50	18,97
Auxiliar	88267 SINAPI	COMPLEMENTARES	H	1,1500000	20,21	23,24
Composição	00003146 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	UN	0,3200000	4,71	1,50
Auxiliar		COMPLEMENTARES				
Insumo		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				
Insumo	00006012 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	UN	1,0000000	243,14	243,14
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,77
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	361,20
					Preço Total =>	722,40
				Quant. =>		

11.2.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	39987 SINAPI	"REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3/4"', FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	1,0000000	70,74	70,74
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,2212000	16,50	3,64
Auxiliar		COMPLEMENTARES				
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,2212000	20,21	4,47
Auxiliar		COMPLEMENTARES				
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	17,37	0,18
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES: BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	62,45	62,45
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,52
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	89,07
					Preço Total =>	178,14
				Quant. =>		

11.2.8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94501 SINAPI	"REGISTRO BRUTO DE GAVETA 4"', FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	1,0000000	533,92	533,92
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,7225000	16,50	11,92
Auxiliar		COMPLEMENTARES				
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,7225000	20,21	14,60
Auxiliar		COMPLEMENTARES				
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452000	17,37	0,78
Insumo	00006027 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	506,62	506,62
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,08
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	672,31
					Preço Total =>	1.344,62
				Quant. =>		

11.2.9	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74179/001 SINAPI	"REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1"', FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	99,38	99,38	99,38
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	20,21	20,21	12,92
Auxiliar		COMPLEMENTARES				



Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the bottom right and another signature above it.

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	16,50	10,06
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1200000	4,71	0,56
Insumo	00006013 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	76,44	76,44
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,26
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	25,75
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	125,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.2.10	74174/001 SINAPI	"REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	146,91	146,91
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	20,21	19,19
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1880000	4,71	0,88
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,77
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	38,07
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	184,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.2.11	83087 SINAPI	"REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,74	70,74
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	16,50	3,64
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	20,21	4,47
Insumo	00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	17,37	0,18
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,52
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,33
				Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	2.761,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.2.12	89985 SINAPI	"REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	67,19	67,19
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,50	3,64	3,64
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,21	4,47	4,47



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and smaller initials above it.

Material	UN	0,0106000	17,37	0,18
Material	UN	1,0000000	58,90	58,90
MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	5,52 84,60
Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	1.269,00	

DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS																																																						
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC																																																						
12.1				26.173,03																																																		
12.1.1	Código Banco	00003148 SINAPI		20.421,95																																																		
Composição	00048 SINAPI																																																					
Auxiliar	88267 SINAPI																																																					
Auxiliar	88257 SINAPI																																																					
Auxiliar	00001122 SINAPI																																																					
Insunio	06039063 SINAPI																																																					
Insunio	00020083 SINAPI																																																					
Insunio	00038836 SINAPI																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TUBO DE PVC 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO SANITARIAS</td> <td>M</td> <td>1,0000000</td> <td>28,58</td> <td>28,58</td> </tr> <tr> <td>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,2700000</td> <td>16,50</td> <td>4,45</td> </tr> <tr> <td>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,2700000</td> <td>20,21</td> <td>5,45</td> </tr> <tr> <td>ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR</td> <td>UN</td> <td>0,0172000</td> <td>51,55</td> <td>0,88</td> </tr> <tr> <td>LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100</td> <td>UN</td> <td>0,0900000</td> <td>1,79</td> <td>0,16</td> </tr> <tr> <td>SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3</td> <td>UN</td> <td>0,0225000</td> <td>58,40</td> <td>1,31</td> </tr> <tr> <td>TUBO PVC SERIE NORMAL, DN=100 MM, PARA ESCOTO PREDIAL (NBR 5688)</td> <td>M</td> <td>1,0500000</td> <td>16,70</td> <td>17,53</td> </tr> <tr> <td>MO sem LS => Valor do BDI =></td> <td>LS =></td> <td>0,00</td> <td>MO com LS => Valor com BDI =></td> <td>6,74 7,41</td> </tr> <tr> <td>Quant. =></td> <td>237,2700000</td> <td>Preço Total =></td> <td>8.541,72</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	TUBO DE PVC 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO SANITARIAS	M	1,0000000	28,58	28,58	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	16,50	4,45	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	20,21	5,45	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	UN	0,0172000	51,55	0,88	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0900000	1,79	0,16	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	58,40	1,31	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN=100 MM, PARA ESCOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	16,70	17,53	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	6,74 7,41	Quant. =>	237,2700000	Preço Total =>	8.541,72	
Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total																																																		
TUBO DE PVC 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO SANITARIAS	M	1,0000000	28,58	28,58																																																		
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	16,50	4,45																																																		
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	20,21	5,45																																																		
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	UN	0,0172000	51,55	0,88																																																		
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0900000	1,79	0,16																																																		
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	58,40	1,31																																																		
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN=100 MM, PARA ESCOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	16,70	17,53																																																		
MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	6,74 7,41																																																		
Quant. =>	237,2700000	Preço Total =>	8.541,72																																																			

DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS																																																						
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC																																																						
12.1				26.173,03																																																		
12.1.1	Código Banco	00003148 SINAPI		20.421,95																																																		
Composição	00048 SINAPI																																																					
Auxiliar	88267 SINAPI																																																					
Auxiliar	88257 SINAPI																																																					
Auxiliar	00001122 SINAPI																																																					
Insunio	06039063 SINAPI																																																					
Insunio	00020083 SINAPI																																																					
Insunio	00038836 SINAPI																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TUBO DE PVC 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO SANITARIAS</td> <td>M</td> <td>1,0000000</td> <td>58,56</td> <td>58,56</td> </tr> <tr> <td>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,3700000</td> <td>20,21</td> <td>7,47</td> </tr> <tr> <td>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,3700000</td> <td>16,50</td> <td>6,10</td> </tr> <tr> <td>ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR</td> <td>UN</td> <td>0,0172000</td> <td>51,55</td> <td>0,88</td> </tr> <tr> <td>LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100</td> <td>UN</td> <td>0,1230000</td> <td>1,79</td> <td>0,22</td> </tr> <tr> <td>SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3</td> <td>UN</td> <td>0,0282000</td> <td>58,40</td> <td>1,64</td> </tr> <tr> <td>TUBO PVC SERIE NORMAL, DN=150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)</td> <td>M</td> <td>0,0500000</td> <td>40,24</td> <td>2,01</td> </tr> <tr> <td>MO sem LS => Valor do BDI =></td> <td>LS =></td> <td>0,00</td> <td>MO com LS => Valor com BDI =></td> <td>9,25 15,17</td> </tr> <tr> <td>Quant. =></td> <td>237,2700000</td> <td>Preço Total =></td> <td>8.541,72</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	TUBO DE PVC 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO SANITARIAS	M	1,0000000	58,56	58,56	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	20,21	7,47	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	16,50	6,10	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	UN	0,0172000	51,55	0,88	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1230000	1,79	0,22	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282000	58,40	1,64	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN=150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,0500000	40,24	2,01	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	9,25 15,17	Quant. =>	237,2700000	Preço Total =>	8.541,72	
Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total																																																		
TUBO DE PVC 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO SANITARIAS	M	1,0000000	58,56	58,56																																																		
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	20,21	7,47																																																		
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	16,50	6,10																																																		
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	UN	0,0172000	51,55	0,88																																																		
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1230000	1,79	0,22																																																		
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282000	58,40	1,64																																																		
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN=150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,0500000	40,24	2,01																																																		
MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	9,25 15,17																																																		
Quant. =>	237,2700000	Preço Total =>	8.541,72																																																			



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Quant. => 107,1400000 Preço Total => 7.899,43

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89811 SINAPI	CURVA CURTA 90 100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,94	32,94
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	20,21	2,42
88248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	16,50	1,99
00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5586)	Material	UN	1,0000000	3,90	3,90
00000301 SINAPI	CURVA PVC CURTA, 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,67	23,67
00000301 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	21,27	0,97
	MO sem LS => 2,99					
	Valor do BDI => 8,53					
	Quant. => 52,0000000					4,12
	Preço Total => 12,50					12,50

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
85746 SINAPI	JOELHO 45 100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,98	22,98
85746 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,91	4,23
85267 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,21	5,05
00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5586)	Material	UN	1,0000000	3,90	3,90
00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,83	8,83
00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	21,27	0,97
	MO sem LS => 6,25					
	Valor do BDI => 5,94					
	Quant. => 26,0000000					16,50
	Preço Total => 750,36					750,36

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89744 SINAPI	JOELHO 90 100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,98	22,98
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,50	4,12
	COMPLEMENTARES					



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Composição	Código Banco	Descrição	Quant. =>	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Valor com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS									
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267 SINAPI		H				20,21		5,05
Auxiliar									
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN				3,90		3,90
	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				8,94		8,94
	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN				21,27		0,97
Insumo									
			LS =>	6,25	0,00	MO com LS =>			6,25
				5,95		Valor do BDI =>			28,93
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>			115,72

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
12.1.6	89693 SINAPI	TE SANITARIO 100MM, 100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	70,85	70,85
Composição						
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	16,50	2,14
Auxiliar						
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	20,21	2,63
Auxiliar						
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,90	7,80
Insumo						
	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	1,95	1,95
Insumo						
			UN	1,0000000	56,34	56,34
Insumo						
			LS =>	0,00	MO com LS =>	3,24
					Valor do BDI =>	89,24
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	356,84

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
12.1.7	89567 SINAPI	JUNCAO SIMPLES 100MM 100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	79,61	79,61
Composição						
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	20,21	3,73
Auxiliar						
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	16,50	3,05
Auxiliar						
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,90	7,80
Insumo						
	00020144 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	63,08	63,08
Insumo						
	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	21,27	1,95
Insumo						
			LS =>	0,00	MO com LS =>	4,62
					Valor do BDI =>	100,24

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 601,44

ACESSÓRIOS							5.751,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.2.1	4283 ORSE	RALO HEMISFERICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	37,03	37,03
Composição							
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,63	1,81
Composição	10564 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,56	1,78
Auxiliar	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	14,17	7,08
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	10,11	5,05
Insunio	00011708 SINAPI	RALO FOGO SEMISFERICO, 100 MM, PARA LAJES/CALHAS	Material	UN	1,0000000	21,31	21,31
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,13
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	46,02
				Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.116,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.2.2	72295 SINAPI	CAIXA DE AREIAS SEM GRELHA 80X80CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	183,94	183,94
Composição							
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3500000	15,4	66,98
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,82	41,64
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1600000	100,00	16,00
Insunio	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	42,0000000	0,69	29,00
Insunio	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0560000	89,78	5,02
Insunio	00001392 SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	0,7500000	26,98	20,23
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,53
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	231,61
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	4.632,20

INSTALAÇÃO SANITÁRIA							48.373,13
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.1	88744 SINAPI	TUBO DE PVC RIGIDO 100MM, FORNEC. E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	1,0000000	49,44	49,44
Composição							
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,21	8,08



X

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar Insumo	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	16,50	12,21
Auxiliar Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0363000	51,55	1,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,79	0,44
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	58,40	3,46
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	15,73	16,51
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	18,51
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	12,81
Quant. =>						128,0600000	7.971,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar Insumo	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,50	4,95
Auxiliar Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0363000	51,55	1,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	7,50	0,75
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	15,73	16,51
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	18,51
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	12,81
Quant. =>						40,8100000	880,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar Insumo	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	20,21	7,67
Auxiliar Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0108000	51,55	0,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,79	0,22
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	58,40	0,95
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	9,66	10,14
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,51
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	32,48
Quant. =>						111,8700000	3.631,58

Comissão Central de Licitação e Preços
 Folha N.º 1216
 237
 Comissão Central de Licitação e Preços

(Handwritten signatures and marks)

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89511 SINAPI	TUBO DE PVC RIGIDO 75MM, FORNEC. E INSTALACAO SANITARIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	39,31	39,31
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	20,21	6,56
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	16,50	5,36
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0293000	51,55	1,51
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1085000	1,79	0,19
Insumo	06020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GM3	Material	UN	0,0455000	58,40	2,95
Insumo	00008839 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (HBR-5688)	Material	M	1,0400000	22,16	23,04
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,13
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	49,40
				Quant. =>	72,4200000	Preço Total =>	3.584,03

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89349 SINAPI	TUBO DE PVC RIGIDO 100MM, FORNEC. E INSTALACAO SANITARIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	55,56	55,56
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	29,21	10,79
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	10,50	3,88
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0172000	51,55	0,88
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,79	0,22
Insumo	06020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GM3	Material	UN	0,0282000	58,40	1,64
Insumo	00020065 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	40,24	42,25
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,25
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	73,73
				Quant. =>	25,6000000	Preço Total =>	1.887,46

13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90375 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC LONGA 50MM 40MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,10	8,10
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	16,50	1,96
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	20,21	2,40
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0090000	51,55	0,46



K

Handwritten signature

Handwritten signature

Insumo	00000812 SINAPI	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54
Insumo	00038383 SINAPI	AGUA FRIA PREDIAL LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,79	0,10
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	58,40	0,64
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,97
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	10,19
						Preço Total =>	275,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Totál
13.7	59728 SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,71	9,71
Composição	88248 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	20,21	2,02
Auxiliar	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES		H	0,1000000	15,50	1,55
Auxiliar	00000122 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		UN	0,0099600	51,55	5,15
Insumo	00000122 SINAPI	COMPLEMENTARES	Material	UN	0,0099600	51,55	5,15
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR	Material	UN	1,0000000	4,62	4,62
Insumo	00000122 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, EM 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0210000	1,75	0,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0150000	1,79	0,27
Insumo	00038383 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	1,79	0,27
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,49
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	12,22
						Preço Total =>	918,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Totál
13.8	89517 SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	79,90	79,90
Composição	88257 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1570000	20,21	3,17
Auxiliar	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES		H	0,1570000	16,50	2,59
Auxiliar	00000122 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		UN	0,0400000	51,55	2,06
Insumo	00000122 SINAPI	COMPLEMENTARES	Material	UN	0,0400000	51,55	2,06
Insumo	00001960 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	68,99	68,99
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0350000	1,79	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0350000	1,79	0,06
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,92
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	100,61

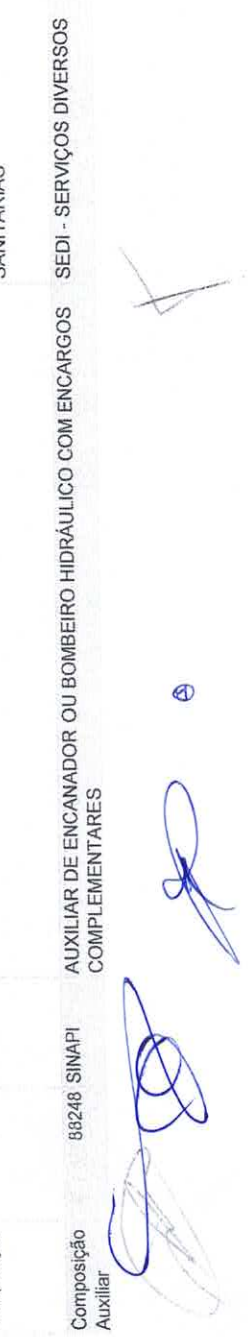


Quant. => 23,0000000 Preço Total => 2.314,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.9 Composição	89732 SINAPI	JOELHO PVC 45° 50MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,75	10,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,21	2,62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,50	2,14
Insunho	00000230 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5638)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20
Insunho	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,37	3,37
Insunho	00020073 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS);	Material	UN	0,0200000	21,27	0,42
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,24 10,53
				Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>	635,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.10 Composição	89726 SINAPI	JOELHO PVC 45° 40MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,21	2,02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,50	1,65
Insunho	00003122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 650* GR	Material	UN	0,0099000	51,55	0,51
Insunho	00005516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,13	1,13
Insunho	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,79	0,03
Insunho	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	58,40	0,87
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,49 7,81
				Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	210,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.11 Composição	89744 SINAPI	JOELHO PVC 90° 100MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,98	22,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,50	4,12



Composição	Código Banco	Descrição	Quant. =>	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Preço Total =>	Total
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	20,21	5,05	20,21
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,90	3,90	3,90
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,94	8,94	8,94
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	21,27	0,97	21,27
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,25	6,25
		Valor do BDI =>		5,95	Valor com BDI =>	28,93	28,93
					Quant. =>	21,0000000	607,53

Composição	Código Banco	Descrição	Quant. =>	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Preço Total =>	Total
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,25	6,25
		Valor do BDI =>		5,95	Valor com BDI =>	28,93	28,93
					Quant. =>	21,0000000	607,53

Composição	Código Banco	Descrição	Quant. =>	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Preço Total =>	Total
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,25	6,25
		Valor do BDI =>		5,95	Valor com BDI =>	28,93	28,93
					Quant. =>	21,0000000	607,53

Composição	Código Banco	Descrição	Quant. =>	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Preço Total =>	Total
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,25	6,25
		Valor do BDI =>		5,95	Valor com BDI =>	28,93	28,93
					Quant. =>	21,0000000	607,53

Composição	Código Banco	Descrição	Quant. =>	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Preço Total =>	Total
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,25	6,25
		Valor do BDI =>		5,95	Valor com BDI =>	28,93	28,93
					Quant. =>	21,0000000	607,53

Composição	Código Banco	Descrição	Quant. =>	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Preço Total =>	Total
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,25	6,25
		Valor do BDI =>		5,95	Valor com BDI =>	28,93	28,93
					Quant. =>	21,0000000	607,53

Composição	Código Banco	Descrição	Quant. =>	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Preço Total =>	Total
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,25	6,25
		Valor do BDI =>		5,95	Valor com BDI =>	28,93	28,93
					Quant. =>	21,0000000	607,53

Comissão Central de Licitação e Preços
 Folha Nº 1230
 Comissão Central de Licitação e Preços
 Folha Nº 240

Quant. => 19,00000000 Preço Total => 215,46

13.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724 SINAPI	"JOELHO PVC 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDARIO 40MM 1 1/2"" FORNECIMENTO E INSTALCAO"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	9,01	9,01
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	20,21	2,02
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	16,50	1,65
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,00990000	51,55	0,51
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	3,93	3,93
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02100000	1,79	0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01500000	58,40	0,87
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,49
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	11,34
				Quant. =>	55,00000000	Preço Total =>	623,70

13.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89569 SINAPI	JUNCAO PVC SIMPLES 100MM 50MM FORNECIMENTO E INSTALCAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	75,06	75,06
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18500000	16,50	3,05
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18500000	20,21	3,73
Auxiliar	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	3,90	3,90
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	3,52	3,52
Insumo	00020143 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,00000000	58,91	58,91
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,09200000	21,27	1,95
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,62
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	94,51
				Quant. =>	20,00000000	Preço Total =>	1.890,20

13.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89690 SINAPI	JUNCAO PVC SIMPLES 100MM 100MM FORNECIMENTO E INSTALCAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	77,59	77,59



Handwritten signature and scribbles in blue ink.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,21	2,62
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,50	2,14
Auxiliar	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,90	7,80
Insumo	00020144 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	63,08	63,08
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	21,27	1,95
		MO sem LS => 3,24	LS =>		0,00	MO com LS =>	3,24
		Valor do BDI => 20,11				Valor com BDI =>	97,70
					Quant. =>	Preço Total =>	1.074,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.17	89685 SINAPI	JUNCAO PVC SIMPLES 75MM 50MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,55	51,55
Composição							
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	16,50	1,32
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	20,21	1,61
Auxiliar	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,52	7,04
Insumo	00020142 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	40,31	40,31
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	21,27	1,27
		MO sem LS => 1,99	LS =>		0,00	MO com LS =>	1,99
		Valor do BDI => 13,36				Valor com BDI =>	64,91
					Quant. =>	Preço Total =>	324,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.18	89685 SINAPI	JUNCAO PVC SIMPLES 75MM 75MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,55	51,55
Composição							
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	16,50	1,32
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	20,21	1,61
Auxiliar	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,52	7,04
Insumo	00020142 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	40,31	40,31
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	21,27	1,27



[Handwritten signature]

