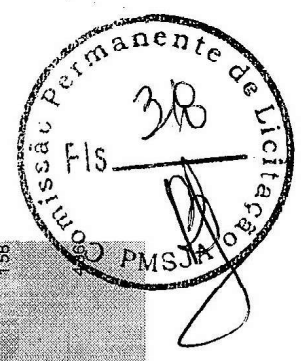
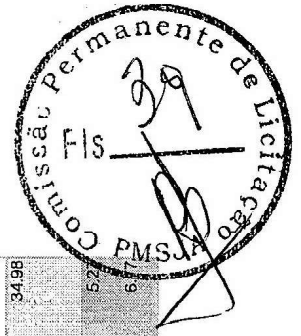


Insumo	00003001 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	3,28	3,28	
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	7,58	7,58	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400*G)	Material	UN	0,04600000	19,84	0,91	
							6,63	6,63
							MO sem LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	26,97
							Valor com BDI =>	364,83
							Total	364,83

3.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	H00214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, etc. e ralos)	PT	1,00000000	364,83	364,83	364,83
Composição	280076	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	20,52	164,16	164,16
Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	15,99	127,92	127,92
Composição	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	UN	0,50000000	4,00	2,00	2,00
Auxiliar	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	UN	0,25000000	12,12	3,03	3,03
Composição	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	UN	0,25000000	11,40	2,85	2,85
Composição	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	M	4,00000000	7,13	28,52	28,52
Composição	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UN	0,25000000	15,37	3,84	3,84
Composição	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	UN	0,25000000	15,59	3,89	3,89
Composição	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	M	1,50000000	11,64	17,46	17,46
Composição	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	UN	0,50000000	22,32	11,16	11,16
							212,40	212,40
							MO sem LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	106,27
							Valor com BDI =>	471,10
							Total	471,10

3.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIÇOS, AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	57,87	57,87
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,16460000	46,21	6,53
Auxiliar	89848	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,25440000	25,80	6,56
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,56100000	21,44	12,02
Auxiliar	89776	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,09820000	16,16	1,58
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,10860000	40,15	4,36
Auxiliar	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,10860000	40,15	4,36
							106,27	106,27
							MO sem LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	47,11
							Valor com BDI =>	153,38
							Total	153,38





Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor Total	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>
Composição Auxiliar	89856 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	0,1267000	15,80	2,00	UN		
Composição Auxiliar	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	0,0178000	20,47	0,36	UN		
Composição Auxiliar	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	0,0478000	34,98	1,67	UN		
Composição Auxiliar	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	0,0663000	20,84	1,36	UN		
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	0,2122000	33,39	7,08	UN		
Composição Auxiliar	89861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	0,0008000	39,78	0,03	UN		
Composição Auxiliar	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	0,0698000	28,77	1,72	UN		
Composição Auxiliar	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	0,00085000	16,09	0,13	UN		
Composição Auxiliar	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	0,0817000	39,94	1,05	UN		
Composição Auxiliar	89621 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	0,2392000	12,86	3,08	UN		
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM, AF_05/2015	0,09985000	39,57	3,95	UN		
Composição Auxiliar	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADERA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	0,12350000	5,29	0,65	M		
Composição Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	0,23230000	5,44	1,26	UN		
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, AF_05/2015	0,03950000	4,86	0,48	UN		
			17,27	17,27	17,27	LS =>	0,00	MO com LS =>
			16,35	16,35	16,35	Valor do BDI =>		
			74,72	74,72	74,72	Valor com BDI =>		
Composição	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	1,00000000	34,98	34,98	UN		
Composição	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,33000000	15,99	5,22	H		
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,33000000	20,52	6,72	H		

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,00000000	3,28	6,56
Insumo	00020073 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,09200000	19,84	1,82
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	14,56	14,56
MO sem LS => 8,75							8,75
Valor do BDI => 10,18							45,16
Valor com BDI =>							11,62

3.8.9	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO PVC, SOLDÁVEL DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E SANITÁRIAS	Material	UN	1,00000000	11,62	11,62
Composição	88248 SINAPI	INSTALAÇÃO AF 12/2014	Material	H	0,15000000	16,99	2,39
Auxiliar	88257 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,15000000	20,52	3,07
Composição	00000122 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	0,00700000	54,20	0,37
Auxiliar	00020147 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	1,00000000	5,33	5,33
Insumo	00338383 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,05000000	1,86	0,09
Insumo	00320083 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,00800000	47,06	0,37
Insumo		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00800000	47,06	0,37
MO sem LS => 3,98							3,98
Valor do BDI => 3,38							15,00
Valor com BDI =>							192,79

3.8.10	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74104/001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNO COM BARRA LISA, CIMENTO E AREIA	Material	UN	1,00000000	192,79	192,79
Composição	94969 SINAPI	TRAÇO 1:4 E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	Material	m³	0,01600000	369,40	7,18
Auxiliar	93358 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	Material	m³	0,21600000	65,63	14,17
Composição	87335 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	Material	m³	0,02280000	588,93	13,42
Auxiliar	88630 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO COM MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019	Material	m³	0,01650000	449,50	7,41
Composição	88303 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014	Material	H	1,50000000	21,01	39,91
Auxiliar	88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,65000000	16,59	27,37
Composição	6087 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	1,00000000	31,76	31,76
Auxiliar	00001379 SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/ CX INSPEÇÃO/FOSSA SÉPTICA	Material	KG	0,80000000	0,92	0,73
Insumo	00007256 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	UN	75,86600000	0,67	50,84
Insumo		TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	75,86600000	0,67	50,84
MO sem LS => 65,88							65,88
Valor do BDI => 56,15							122,03
Valor com BDI =>							248,91

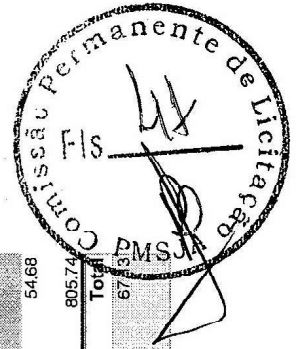


3.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	397,49	397,49
Composição Auxiliar	86889 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	355,34	355,34
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	42,15	42,15
		MO sem LS =>	19,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,94
		Valor do BDI =>	115,78			Valor com BDI =>	513,27

3.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86941 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM GOLONA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	580,40	580,40
Composição Auxiliar	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM GOLONA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	277,34	277,34
Composição Auxiliar	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	159,23	159,23
Composição Auxiliar	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	77,40	77,40
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	42,15	42,15
Composição Auxiliar	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	24,28	24,28
		MO sem LS =>	43,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,38
		Valor do BDI =>	169,07			Valor com BDI =>	749,47

3.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93441 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 150 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL, 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PI COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	623,98	623,98
Composição Auxiliar	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	347,45	347,45
Composição Auxiliar	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	229,87	229,87
Composição Auxiliar	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	39,09	39,09
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	7,57	7,57
		MO sem LS =>	54,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,68
		Valor do BDI =>	181,76			Valor com BDI =>	805,74

3.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89986 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2012	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	67,13	67,13



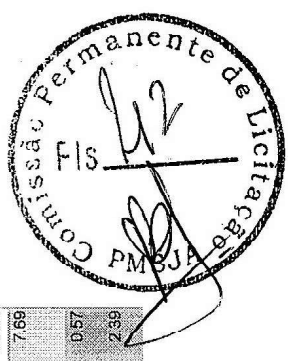
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.30000000	20.52	6.15
Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.23000000	15.99	3.67
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.01300000	11.06	0.14
Insumo	00006006 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF. 4509)	Material	UN	1.00000000	57.17	57.17
			MO sem LS =>	7.19	LS =>	0.00	MO com LS =>
			Valor dc BDI =>	19.55	Valor com BDI =>	86.68	

3.9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.00000000	74.03	74.03
Composição	89316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.09960000	16.59	1.65
Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.31620000	20.52	6.48
Auxiliar	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1.00000000	65.90	65.90
			MO sem LS =>	6.03	LS =>	0.00	MO com LS =>
			Valor dc BDI =>	21.56	Valor com BDI =>	95.59	

3.9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.00000000	119.22	119.22
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.89700000	20.52	38.92
Auxiliar	89316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.59770000	16.59	9.91
Auxiliar	00039398 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1.00000000	70.39	70.39
			MO sem LS =>	36.20	LS =>	0.00	MO com LS =>
			Valor dc BDI =>	34.72	Valor com BDI =>	153.94	

3.9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090628 SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)		m²	1.00000000	331.77	331.77
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.50000000	16.63	24.94
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.86000000	21.01	38.86
Auxiliar	110142 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0.05000000	406.45	20.32
Auxiliar	000354 SEDOP	Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva)		M²	1.00000000	247.65	247.65
			MO sem LS =>	50.12	LS =>	0.00	MO com LS =>
			Valor dc BDI =>	96.64	Valor com BDI =>	428.41	

3.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.00000000	7.68	7.69
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.00090000	642.66	0.57
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.14500000	16.50	2.39
			MO sem LS =>		LS =>		
			Valor dc BDI =>		Valor com BDI =>		



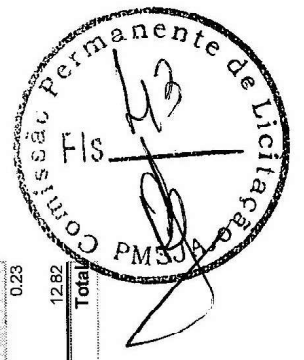
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1450000	21,18	3,07
Auxiliar	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1.0000000	1,66	1,66
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	3,96
							9,99

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
3.10.2							
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMAS 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1.0000000	3,50	3,50
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0300000	21,18	0,63
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0300000	16,50	0,49
Auxiliar	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMAS BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1.1900000	1,98	2,35
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMAS, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0090000	3,85	0,03
							0,80
							4,51

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
3.10.3							
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMAS 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1.0000000	5,77	5,77
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0400000	16,50	0,66
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0400000	21,18	0,84
Auxiliar	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMAS BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1.1900000	3,57	4,24
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMAS, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0090000	3,85	0,03
							1,07
							7,45

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
3.10.4							
Composição	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTICHAMAS 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1.0000000	9,93	9,93
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0090000	21,18	0,19
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0090000	16,50	0,14
Auxiliar	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMAS BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMAS BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1.0270000	9,32	9,57
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMAS, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0100000	3,85	0,03
							0,23
							12,82

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
3.10.5							
							12,82



Composição	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	1,0000000	6,95	6,95
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	16,50	2,37
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	21,18	3,04
Auxiliar	0002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,0170000	1,52	1,54
Insu		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,85
Valor do BDI =>			2,02	Valor com BDI =>		6,97
3.10.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97592 SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_02/2020	UN	1,0000000	36,85	36,85
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2237000	16,50	3,68
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355000	21,18	11,34
Auxiliar	0003986 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17, CM	UN	1,0000000	21,83	21,83
Insu		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,89
Valor do BDI =>			10,73	Valor com BDI =>		47,58

Composição	95986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2017	UN	1,0000000	114,17	114,17
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955000	16,50	6,52
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955000	21,18	8,37
Auxiliar	00003378 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO: HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE CORRE SEM CONECTOR	UN	1,0000000	98,28	98,28
Insu		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,59
Valor do BDI =>			33,25	Valor com BDI =>		147,42

Composição	98803 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019	m²	1,0000000	1,60	1,60
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	16,59	1,60
Auxiliar		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
Valor do BDI =>			0,46	Valor com BDI =>		2,06

Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1,0000000	2,56	2,56
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	16,59	2,32
Auxiliar	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	4,95	0,24
Insu		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,57
Valor do BDI =>			0,74	Valor com BDI =>		3,20

