



Insumo	B.08.000.042302 CPOS/CDHU	Tela em aço soldada nervurada CA-50, Q-51, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)	Materiais	m²	1.0500000	5,63	5,91	
Insumo	D.03.000.021032 CPOS/CDHU	Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	Materiais	m²	0.3300000	18,85	6,22	
Insumo	E.02.000.026760 CPOS/CDHU	Prago diversas bitolas (referência 18 x 27)	Materiais	KG	0.2000000	7,18	1,43	
Insumo	D.02.000.021014 CPOS/CDHU	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	Materiais	M	5.0000000	3,15	15,75	
Insumo	E.18.000.036518 CPOS/CDHU	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga 18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - Instalado	Materiais	m²	1.0000000	743,38	743,38	
Insumo	F.12.000.028008 CPOS/CDHU	Desmoldante para formas	Materiais	L	0.1000000	8,12	0,81	
			MO sem LS =>	88,65	LS =>	103,63	MO com LS =>	192,48
			Valor do BDI =>	235,64			Valor com BDI =>	1,216,26
			Quant. =>	7.1499000	Preço Total =>			6.684,09
14.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	13262 ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm ø= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mixox ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		1,629,69	1,629,69
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.2000000		2,48	0,49
Composição Auxiliar	10575 ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Prático	Provisórios	h	0.2000000		2,54	0,50
Insumo	13989 ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm ø= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mixox ou similar	Materiais	un	1.0000000		1,622,10	1,622,10
Insumo	0000249/SINAPI ORSE	Ajudar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000		13,64	2,78
Insumo	0000266/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000		19,11	3,82
			MO sem LS =>	3,06	LS =>	3,55	MO com LS =>	6,60
			Valor do BDI =>	391,51			Valor com BDI =>	2,021,30
			Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>			2,021,30
14.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	88900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 48 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		131,10	131,10
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5282258		26,00	13,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1688161		18,39	3,06
Insumo	00001743 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 46 X 30 X 12" CM	Materiais	UN	1.0000000		105,41	105,41
Insumo	00004623 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Materiais	KG	0.2974000		29,82	8,86
			MO sem LS =>	5,86	LS =>	6,84	MO com LS =>	12,70
			Valor do BDI =>	31,50			Valor com BDI =>	162,60
			Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>			975,60
14.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		40,55	40,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1685882		25,61	4,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0534901		18,39	0,98
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materiais	UN	0.0210000		2,07	0,04
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	Materiais	UN	1.0000000		35,19	35,19
			MO sem LS =>	1,86	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,07
			Valor do BDI =>	9,74			Valor com BDI =>	50,29
			Quant. =>	5.9000000	Preço Total =>			251,45
14.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	44.03.300 CPOS/CDHU	Tomeira clinica com volante tipo alavanca	44.03	UN	1.0000000		240,80	240,80
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0.3462735		27,08	9,37
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0.5771226		18,57	10,71
Insumo	B.07.000.069552 CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	Materiais	M	0.2800000		0,12	0,03
Insumo	O.11.000.066025 CPOS/CDHU	Tomeira clinica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arajador	Materiais	UN	1.0000000		220,73	220,79
			MO sem LS =>	9,27	LS =>	10,81	MO com LS =>	20,08
			Valor do BDI =>	57,88			Valor com BDI =>	288,78
			Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>			597,66
14.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	44.03.316 CPOS/CDHU	Tomeira misturador clinica de mesa com arajador articulado, acionamento cotovelo	44.03	UN	1.0000000		267,61	267,61
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1.8153328		27,08	43,74
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1.8153328		18,57	29,89
Insumo	B.07.000.069552 CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	Materiais	M	0.9400000		0,12	0,11
Insumo	O.11.000.066028 CPOS/CDHU	Tomeira misturador clinica de mesa com arajador articulado, acionamento cotovelo; ref. Carliva, Soucarter, Proflux ou equivalente	Materiais	UN	1.0000000		193,77	193,77
			MO sem LS =>	34,03	LS =>	39,70	MO com LS =>	73,73
			Valor do BDI =>	64,30			Valor com BDI =>	331,91
			Quant. =>	8.9000000	Preço Total =>			1,891,46
14.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	9676 ORSE	Tomeira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref. 1173.C, DECA	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		184,18	184,18
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.5000000		2,54	1,27
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.5000000		2,48	1,24
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Materiais	m	0.5000000		0,15	0,07
Insumo	10053 ORSE	Tomeira de mesa com fechamento automático, ref. 1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Materiais	un	1.0000000		165,23	165,23
Insumo	0000266/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000		19,11	9,55
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000		13,85	6,82
			MO sem LS =>	7,56	LS =>	8,81	MO com LS =>	16,37



		Valor do BDI => 44.25		Valor com BDI => 228.43		Quant. => 22.000000		Preço Total => 5.825.46	
14.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	11747 ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bico alta, ref.: Flex Plus, 1196 C21, da DECA	Louças e Metais	un	1.0000000		224.99	224.99	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.5000000		2.54	1.27	
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.5000000		2.48	1.24	
Auxiliar	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.5000000		0.15	0.07	
Insumo	12057 ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1.0000000		10.81	10.81	
Insumo	12610 ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bico alta, ref.: Flex Plus, 1196 C21, da DECA ou similar	Material	un	1.0000000		195.23	195.23	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000		18.11	9.55	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000		13.65	6.82	
		MO sem LS => 7.56	LS =>	8.81	MO com LS =>		16.37		
		Valor do BDI => 54.08			Valor com BDI =>		279.05		
		Quant. => 1.0000000		Preço Total => 279.65					
14.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	8503 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1884.C67.ACT.CR, da DECA ou similar	Louças e Metais	un	1.0000000		552.44	552.44	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.5000000		2.48	1.24	
Auxiliar	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.4200000		0.15	0.06	
Insumo	9833 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1884.C67.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	1.0000000		541.59	541.59	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000		18.11	9.55	
		MO sem LS => 4.41	LS =>	5.14	MO com LS =>		9.55		
		Valor do BDI => 132.75			Valor com BDI =>		685.19		
		Quant. => 6.0000000		Preço Total => 4.111.14					
14.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	13113 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais	un	1.0000000		151.68	151.68	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.3000000		2.45	0.73	
Auxiliar	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Material	un	1.0000000		145.22	145.22	
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000		19.11	5.73	
		MO sem LS => 2.64	LS =>	3.09	MO com LS =>		5.73		
		Valor do BDI => 36.44			Valor com BDI =>		186.12		
		Quant. => 8.0000000		Preço Total => 1.504.96					
14.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	13110 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais	un	1.0000000		77.35	77.35	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.3000000		2.45	0.73	
Auxiliar	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Material	un	1.0000000		70.89	70.89	
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000		19.11	5.73	
		MO sem LS => 2.64	LS =>	3.09	MO com LS =>		5.73		
		Valor do BDI => 18.58			Valor com BDI =>		95.93		
		Quant. => 8.0000000		Preço Total => 767.44					
14.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000		228.92	228.92	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0547554		25.81	27.01	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3322728		18.39	6.11	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3-8	Material	UN	6.0000000		11.87	71.82	
Insumo	00036205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1.0000000		123.86	123.98	
		MO sem LS => 11.72	LS =>	13.69	MO com LS =>		25.38		
		Valor do BDI => 55.00			Valor com BDI =>		263.92		
		Quant. => 4.0000000		Preço Total => 1.135.68					
14.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Insumo	CPU 2426 Próprio	RAIO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	Material	UN	1.0000000		85.47	85.47	
		MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>		0.00		
		Valor do BDI => 20.63			Valor com BDI =>		106.00		
		Quant. => 18.0000000		Preço Total => 2.014.00					
14.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	18.050.0120-0 EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMBACAO DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE FORNECIMENTO E COLOCACAO	Mão de Obra	H	0.5000000		3.0000000	27.92	14.37
Insumo	01983 EMOP	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0.5000000		3.0000000	20.19	10.39
Insumo	01999 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Material	UN	1.0000000		289.23	289.23	
Insumo	13302 EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER DE EMBUTIR C/COM DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" EMB PAREDE	Material	UN	1.0000000		289.23	289.23	
		MO sem LS => 11.43	LS =>	13.33	MO com LS =>		24.76		
		Valor do BDI => 75.45			Valor com BDI =>		389.44		
		Quant. => 4.0000000		Preço Total => 1.557.76					
15		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						108,977.32	
15.1		HIDRÁULICA						43,386.54	
15.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	



Composição	054668 SBC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	47,66	47,66	
Insumo	062090 SBC	JUNTA RAPID SIMU, DESTINADA PARA UNIÃO E VEDAÇÃO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXÕES COM DN 50mm	Material	UN	1.0000000	32,17	32,17	
Insumo	062248 SBC	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1.0000000	12,16	12,16	
Insumo	090034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.0940000	13,79	1,29	
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.0940000	21,79	2,04	
			M.O sem LS =>	1.54	LS =>	1.79	M.O com LS =>	3.33
			Valor do BDI =>	11.45			Valor com BDI =>	50.11
			QUANT. =>	1.0000000	Preço Total =>	58.11		

15.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	103039 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		62,01	62,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2819832		18,83	5,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2819832		25,61	7,47
Insumo	00003148 SINAPI	RTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000		7,65	0,14
Insumo	00011672 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000		48,97	48,97
			MO sem LS =>	4,48	LS =>	5,22	MO com LS =>	9,70
			Valor do BDI =>	14,90			Valor com BDI =>	78,91
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	78,91		

15.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	94492 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		55,01	55,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1256230		18,83	2,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1256230		25,61	3,21
Insumo	00011677 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000		47,60	47,60
Insumo	00020680 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000		13,93	0,89
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0183000		48,37	0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000		1,57	0,01
			MO sem LS =>	1,92	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,16
			Valor do BDI =>	13,21			Valor com BDI =>	68,22
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	68,22		

15.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	94581 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		30,53	30,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090346		18,83	3,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090346		25,61	5,35
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000		42,89	0,90
Insumo	00001925 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		18,91	18,91
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000		48,37	1,45
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000		1,57	0,03
			MO sem LS =>	3,20	LS =>	3,74	MO com LS =>	8,94
			Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	37,86
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	37,86		

15.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	94682 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		8,01	8,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036673		18,83	1,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036673		25,61	2,65
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000		2,47	2,47
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000		42,89	0,35
Insumo	00003148 SINAPI	RTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0098000		7,65	0,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000		48,37	0,53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000		1,57	0,01
			MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,44
			Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	8,93
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	29,78		

15.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	103966 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		20,33	20,33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2544978		18,83	4,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2544978		25,61	6,51
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0155000		42,89	0,70
Insumo	00001958 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		7,24	7,24
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000		48,37	1,06
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000		1,57	0,08
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,65	MO com LS =>	8,46
			Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	25,21
			Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	428,57		

15.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		22,15	22,15
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988721		18,83	5,53



Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2968721	25.61	7.60	
Auxiliar	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5848)	Material	M	1.0483000	8.56	8.98	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0.0312000	1.57	0.04	
			MO sem LS =>	4.58	5.31	MO com LS =>	9.87	
			Valor do BDI =>	5.32		Valor com BDI =>	27.47	
			Quant. =>		54.4000000	Preço Total =>	1.494.36	
15.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	45.03.110 CPOS/CDHU	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2)	45.03	UN	1.0000000		728.42	728.42
Insumo	8.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1.3844197		27.06	37.49
Insumo	8.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1.3844197		18.57	25.70
Insumo	0.09.000.063552 CPOS/CDHU	Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2)	Material	UN	1.0000000		685.23	685.23
			MO sem LS =>	29.17	34.02	MO com LS =>	63.19	
			Valor do BDI =>	175.03		Valor com BDI =>	903.45	
			Quant. =>		1.0000000	Preço Total =>	903.45	
15.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	88353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		29.19	29.19
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1222600		18.93	2.27
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1222600		25.61	3.13
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0108000		7.65	0.08
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1.0000000		23.71	23.71
			MO sem LS =>	1.87	2.18	MO com LS =>	4.05	
			Valor do BDI =>	7.01		Valor com BDI =>	36.20	
			Quant. =>		1.0000000	Preço Total =>	36.20	
15.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		121.46	121.46
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4154227		18.93	7.73
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4150432		25.61	10.62
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0192000		7.65	0.14
Insumo	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1.0000000		102.97	102.97
			MO sem LS =>	6.37	7.43	MO com LS =>	13.80	
			Valor do BDI =>	29.18		Valor com BDI =>	150.64	
			Quant. =>		1.0000000	Preço Total =>	150.64	
15.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	89967 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		88.78	88.78
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2451570		18.93	4.56
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2451570		25.61	6.27
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0106000		7.65	0.08
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1.0000000		57.85	57.85
			MO sem LS =>	3.76	4.39	MO com LS =>	8.15	
			Valor do BDI =>	18.52		Valor com BDI =>	85.28	
			Quant. =>		24.0000000	Preço Total =>	2.049.72	
15.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		65.47	65.47
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2451570		18.93	4.56
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2451570		25.61	6.27
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0106000		7.65	0.08
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	1.0000000		54.56	54.56
			MO sem LS =>	3.76	4.39	MO com LS =>	8.15	
			Valor do BDI =>	15.73		Valor com BDI =>	81.20	
			Quant. =>		2.0000000	Preço Total =>	182.40	
15.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	92385 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		49.59	49.59
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2151864		18.93	4.00
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2151864		25.61	5.51
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1.0390000		38.58	40.08
			MO sem LS =>	3.30	3.84	MO com LS =>	7.14	
			Valor do BDI =>	11.91		Valor com BDI =>	61.50	
			Quant. =>		2.0000000	Preço Total =>	123.00	
15.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	92336 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 95 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		86.73	86.73
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3396259		18.93	6.32
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3392464		25.61	8.68

CARTÃO / BA

CNPJ: 19.384.342/0001-80 RUA: RUI BARBOSA, 100, CENTRO - CAETITIBA - CEP: 46400-000 / E-mail: c.passarela2013@gmail.com / cct (77) 99962-4243



Insumo	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2,1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5689)	Material	M	1.0390000		69,04	71,73
			MO sem LS =>	8,21	LS =>	6,07	MO com LS =>	11,28
			Valor do BDI =>	20,84			Valor com BDI =>	107,57
			Quant. =>		1.0020009	Preço Total =>		197,57
15.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89373 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		6,02	6,02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1045872		18,63	1,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1045872		25,61	2,60
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0050000		42,69	0,25
Insumo	00003668 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000		0,76	0,76
Insumo	00020683 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000		48,37	0,33
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0315000		1,57	0,04
			MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,87	MO com LS =>	3,47
			Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	7,46
			Quant. =>		2.0008000	Preço Total =>		14,32
15.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89593 SINAPI	LULA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		15,09	15,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0811062		18,63	1,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0814857		25,61	2,08
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0128000		42,69	0,55
Insumo	00003671 SINAPI	LULA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000		10,14	10,14
Insumo	00020683 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0165000		48,37	0,79
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0161000		1,57	0,02
			MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,69
			Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	19,71
			Quant. =>		2.0008000	Preço Total =>		37,42
15.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94856 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		2,73	2,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0424744		18,63	0,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0424744		25,61	1,08
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1.0000000		0,49	0,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0036000		42,69	0,14
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0053000		7,85	0,04
Insumo	00020683 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0040000		48,37	0,19
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,40
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,38
			Quant. =>		32.0000000	Preço Total =>		175,76
15.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104002 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		12,46	12,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1449418		18,63	2,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1449418		25,61	3,71
Insumo	00000111 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1.0000000		4,67	4,67
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0128000		42,69	0,55
Insumo	00020683 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0165000		48,37	0,79
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0435000		1,57	0,06
			MO sem LS =>	2,22	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,81
			Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	15,47
			Quant. =>		1.8000000	Preço Total =>		15,47
15.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103948 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		6,81	6,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1229870		18,63	2,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1229870		25,61	3,14
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0082000		42,69	0,35
Insumo	00000829 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000		0,53	0,53
Insumo	00020683 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0085000		48,37	0,45
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0371000		1,57	0,05
			MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,08
			Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	8,44
			Quant. =>		3.0008000	Preço Total =>		25,32
15.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103966 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		6,82	6,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0730707		18,63	1,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0730707		25,61	1,87
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0119000		42,69	0,50
Insumo	00000813 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000		2,35	2,35

CNPJ: 19.344.342/0001-80 RUA: RUI BARBOSA, 100, CENTRO - CAETITUBA - CEP: 45400-200 / E-mail: c.passarela2013@gmail.com / cet (77) 98962-4243

CONSTRUTORA
PASSARELA
LTD.A-19384342000190

Assinado de forma digital por
CONSTRUTORA PASSARELA
LTD.A-19384342000190
Data: 2024.12.20 16:15:02 -0500



Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000	48.37	0.72	
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0149000	1.57	0.02	
			MO sem LS =>	1.12	LS =>	1.31	MO com LS =>	2.43
			Valor do BDI =>	1.63			Valor com BDI =>	8.45
			Quant. =>		1.0000000	Preço Total =>		8.45
15.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104003 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		10.97	10.97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1445921		18.63	2.69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1449416		25.61	3.71
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0129000		42.69	0.55
Insuno	00000826 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000		3.17	3.17
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0165000		48.37	0.79
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0435000		1.57	0.06
			MO sem LS =>	2.22	LS =>	2.58	MO com LS =>	4.80
			Valor do BDI =>	2.63			Valor com BDI =>	13.60
			Quant. =>		1.0000100	Preço Total =>		13.60
15.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89490 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		5.50	5.50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0782598		18.63	1.45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0782598		25.61	2.00
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0071000		42.69	0.30
Insuno	00001927 SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000		1.36	1.36
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000		48.37	0.38
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0108000		1.57	0.01
			MO sem LS =>	1.20	LS =>	1.39	MO com LS =>	2.59
			Valor do BDI =>	1.32			Valor com BDI =>	6.82
			Quant. =>		1.0000000	Preço Total =>		6.82
15.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89489 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		5.80	5.80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0782598		18.63	1.45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0782598		25.61	2.00
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0071000		42.69	0.30
Insuno	00001858 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000		1.66	1.66
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000		48.37	0.38
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0108000		1.57	0.01
			MO sem LS =>	1.20	LS =>	1.39	MO com LS =>	2.59
			Valor do BDI =>	1.39			Valor com BDI =>	7.19
			Quant. =>		81.0000009	Preço Total =>		592.38
15.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89384 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		9.40	9.40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1123821		18.63	2.09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1123821		25.61	2.87
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0071000		42.69	0.30
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000		48.37	0.38
Insuno	00038025 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000		3.71	3.71
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0338000		1.57	0.05
			MO sem LS =>	1.72	LS =>	2.01	MO com LS =>	3.73
			Valor do BDI =>	2.25			Valor com BDI =>	11.65
			Quant. =>		1.0000009	Preço Total =>		11.65
15.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89530 SINAPI	LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		9.84	9.84
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0523152		18.63	0.97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0523152		25.61	1.33
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0071000		42.69	0.30
Insuno	00003673 SINAPI	LULA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000		6.85	6.85
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000		48.37	0.38
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0108000		1.57	0.01
			MO sem LS =>	0.80	LS =>	0.93	MO com LS =>	1.73
			Valor do BDI =>	2.38			Valor com BDI =>	12.20
			Quant. =>		25.0000009	Preço Total =>		305.00
15.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89577 SINAPI	LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		21.77	21.77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0938265		18.63	1.74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0938265		25.61	2.40
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0165000		42.69	0.70

Cao06 / BA

CNPJ: 19.384.342/0001-80 RUA: RUI BARBOSA, 100, CENTRO - CAETITÊRA - CEP: 46400-000 / E-mail: c.pasarela2013@gmail.com / cel: (77) 99962-4243

[Handwritten signature]



Insumo	00003847 SINAPI	LULA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,85	15,85	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	48,37	1,08	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0180000	1,57	0,02	
			MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,67	MO com LS =>	3,11
			Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	27,00
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		27,80
15.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		21,16	21,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4215581		18,63	7,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4215581		25,61	10,79
Insumo	00009856 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000		2,30	2,41
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0086000		1,57	0,13
			MO sem LS =>	6,47	LS =>	7,54	MO com LS =>	14,01
			Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>	26,26
			Quant. =>		298,4500000	Preço Total =>		7,841,23
15.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		27,58	27,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5022177		18,63	9,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5022177		25,61	12,86
Insumo	00009860 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000		4,97	5,21
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1058000		1,57	0,16
			MO sem LS =>	7,70	LS =>	8,99	MO com LS =>	16,69
			Valor do BDI =>	6,62			Valor com BDI =>	34,20
			Quant. =>		31,4000000	Preço Total =>		1,073,38
15.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		9,57	9,57
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0311335		18,63	0,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0311335		25,61	0,79
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000		7,81	8,19
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0086000		1,57	0,01
			MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,02
			Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	11,88
			Quant. =>		0,1000000	Preço Total =>		1,18
15.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89689 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		6,93	6,93
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1633713		18,63	3,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1633713		25,61	4,18
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000		42,69	0,45
Insumo	00007138 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000		0,87	0,87
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000		48,37	0,58
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0082000		1,57	0,01
			MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,82	MO com LS =>	5,42
			Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	11,07
			Quant. =>		37,0000000	Preço Total =>		409,59
15.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94690 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		8,40	8,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111191		18,63	2,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111191		25,61	2,84
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000		42,69	0,60
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000		2,09	2,09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000		48,37	0,79
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0126000		1,57	0,01
			MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,69
			Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	10,41
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		10,41
15.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104008 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		23,11	23,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2897388		18,63	5,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2897387		25,61	7,41
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0184000		42,69	0,82
Insumo	00007130 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		6,20	6,20
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0248000		48,37	1,19
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000		1,57	0,10
			MO sem LS =>	4,44	LS =>	5,18	MO com LS =>	9,62
			Valor do BDI =>	5,55			Valor com BDI =>	28,66
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		87,32
15.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total

Cadastro / BA

CNPJ: 19.354.342/0001-80 RUA: RUA BARBOSA, 100, CENTRO - CAETITIBA - CEP: 45400-000 / E-mail: c.passarela2013@gmail.com / tel: (77) 89962-4243



Composição	89420 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		15,88	15,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2462200		18,63	4,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2462200		25,61	6,30
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000		42,69	0,52
Insumo	00007136 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		3,71	3,71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000		48,37	0,69
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0572000		1,57	0,08
		MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,18	
		Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	19,89	
		Quant. =>			15,0000000	Preço Total =>	295,35	
15.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	89627 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		13,97	13,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483048		18,63	2,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483048		25,61	3,74
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0178900		42,69	0,75
Insumo	00007129 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		5,65	5,65
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000		48,37	1,08
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0244000		1,57	0,03
		MO sem LS =>	2,24	LS =>	2,62	MO com LS =>	4,86	
		Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	17,32	
		Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	17,32	
15.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		12,04	12,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570824		18,63	2,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570824		25,61	4,02
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0058000		42,69	0,25
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		4,47	4,47
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000		48,37	0,33
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0338000		1,57	0,05
		MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,81	MO com LS =>	5,22	
		Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	14,93	
		Quant. =>			8,0000000	Preço Total =>	119,44	
15.1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	89373 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 INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		10,02	10,02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1455416		18,63	2,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1455416		25,61	3,72
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000		42,69	0,25
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000		48,37	0,33
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		2,97	2,97
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0315000		1,57	0,04
		MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,60	MO com LS =>	4,83	
		Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,42	
		Quant. =>			49,0000000	Preço Total =>	608,56	
15.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Insumo	CPU 24194 Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 V F MONOFASICO 220V	Material	UN	1,0000000		8,290,20	8,290,20
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	1,892,13			Valor com BDI =>	10,282,33	
		Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	10,282,33	
15.1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	48.02.008 CPOS/CDHU	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	48.02	UN	1,0000000		7,088,93	7,088,93
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,1537197		27,06	31,24
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	4,8160699		18,57	85,72
Insumo	O.15.000.065003 CPOS/CDHU	Reservatório em políester reforçado de fibra vidro, capacidade de 15.000 litros	Material	UN	1,0000000		6,871,97	6,971,97
		MO sem LS =>	53,96	LS =>	62,97	MO com LS =>	116,96	
		Valor do BDI =>	1,703,48			Valor com BDI =>	6,792,39	
		Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	6,792,39	
15.1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	89415 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		12,50	12,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1797010		18,63	3,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1797010		25,61	4,60
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000		42,69	0,40
Insumo	00001957 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		3,58	3,58
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000		48,37	0,53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0360000		1,57	0,05
		MO sem LS =>	2,76	LS =>	3,21	MO com LS =>	5,97	
		Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	15,50	
		Quant. =>			8,0200000	Preço Total =>	124,00	

Casimiro / BA

CNPJ: 19.334.342/0001-80 RUA: RUI BARBOSA, 100, CENTRO - CAETITE/BA - CEP: 46400-000 / E-mail: c.pasarela2013@gmail.com / tel: (77) 99962-4243



15.1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	12882 ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Diversos	Un	1.0000000		620.84	620.84	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.5000000		2.54	1.27	
Auxiliar									
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.5000000		2.45	1.22	
Auxiliar									
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.5000000		2.48	1.24	
Auxiliar									
Insumo	13650 ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	Un	1.0000000		591.15	591.18	
Insumo	00002438/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000		19.13	9.58	
Insumo	00002698/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000		19.11	9.55	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000		13.85	6.82	
				MO sem LS =>	11.97	LS =>	13.86	MO com LS =>	25.93
				Valor do BDI =>	149.18			Valor com BDI =>	770.02
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	770.02		
15.1.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	46.02.300 CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (sistema) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	46.02	UN	1.0000000		4.549.56	4.549.56	
Insumo	B.01.000.010116 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1.1539136		27.08	31.24	
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	2.8847841		18.57	53.57	
Insumo	M.D4.000.085082 CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (sistema), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acquisimp ou equivalente	Material	UN	1.0000000		4.764.75	4.764.75	
				MO sem LS =>	39.15	LS =>	45.68	MO com LS =>	84.81
				Valor do BDI =>	1,165.34			Valor com BDI =>	8,014.90
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	4,314.80		
15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
15.2.1	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		35.82	35.82	
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4420508		18.83	8.13	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4420506		25.81	11.32	
Auxiliar									
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0282000		42.69	1.24	
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1.0000000		12.69	12.69	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0440000		48.37	2.12	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0154000		1.57	0.02	
				MO sem LS =>	8.78	LS =>	7.91	MO com LS =>	14.69
				Valor do BDI =>	8.55			Valor com BDI =>	44.17
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	44.17		
15.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	4883 ORSE	Caixa de Inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixa de Passagem em	un	1.0000000		532.47	532.47	
Composição	72 ORSE	Relevo manual de valas, com compactação utilizando siso, com controle do grau de compactação	Aterros / Relevo / Compactação	m³	1.1500000		32.38	37.29	
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado, 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1.1700000		86.89	101.66	
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Concreto Simples	m³	0.0810000		422.61	34.23	
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0.0810000		440.49	35.67	
Auxiliar									
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 @ 6,3 @ 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1.7300000		9.88	16.74	
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (50x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1.8000000		87.22	156.99	
Composição	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1.7100000		30.89	52.62	
Auxiliar									
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1.8000000		48.57	87.42	
Auxiliar									
Composição	3310 ORSE	Chapeado em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWorcs	m²	1.7100000		5.68	9.71	
				MO sem LS =>	141.25	LS =>	164.79	MO com LS =>	306.01
				Valor do BDI =>	127.95			Valor com BDI =>	660.42
				Quant. =>	4.0800000	Preço Total =>	2.641.88		
15.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	104328 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		47.87	47.87	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4680584		18.63	8.73	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4680584		25.61	12.01	
Auxiliar									
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0282000		42.69	1.24	
Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 6888)	Material	UN	1.0000000		23.75	23.75	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0440000		48.37	2.12	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0154000		1.57	0.02	
				MO sem LS =>	7.20	LS =>	8.39	MO com LS =>	15.59
				Valor do BDI =>	11.50			Valor com BDI =>	59.37
				Quant. =>	17.0000000	Preço Total =>	1.309.29		
15.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		67.88	67.88	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5298882		18.63	9.86	

CNPJ: 19.344.342/0001-80 RUA: RUI BARBOSA, 100, CENTRO - CAETITÉ/BA - CEP: 45406-000 / E-mail: cpassarela2013@gmail.com / tel: (77) 99962-4243



Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5296882	25.61	13.56	
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0.0568000	42.69	2.85	
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1.0000000	36.36	36.36	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.1040000	48.37	5.03	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0.0194000	1.57	0.02	
			MO sem LS =>	8.13	LS =>	9.48	MO com LS =>	17.61
			Valor do BDI =>	15.28			Valor com BDI =>	83.94
			Quant. =>		1.0000000	Preço Total =>		83.94
15.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		15.06	15.06
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1832900		18.63	3.41
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1832900		25.61	4.69
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0.0049000		42.69	0.20
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1.0000000		6.37	6.37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0075000		48.37	0.36
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0.0380000		1.57	0.05
			MO sem LS =>	2.81	LS =>	3.27	MO com LS =>	6.09
			Valor do BDI =>	3.62			Valor com BDI =>	18.70
			Quant. =>		3.0000000	Preço Total =>		56.10
15.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	56883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		8.35	8.35
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0899718		25.61	2.40
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0295816		18.39	0.54
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0332000		2.07	0.08
Insumo	00044945 SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1.0000000		5.35	5.35
			MO sem LS =>	1.04	LS =>	1.22	MO com LS =>	2.26
			Valor do BDI =>	2.00			Valor com BDI =>	10.35
			Quant. =>		20.0000000	Preço Total =>		398.15
15.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	66879 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		7.51	7.51
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1372911		25.61	3.51
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0432378		18.39	0.79
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0332000		2.07	0.06
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1.0000000		3.15	3.15
			MO sem LS =>	1.52	LS =>	1.78	MO com LS =>	3.30
			Valor do BDI =>	1.80			Valor com BDI =>	8.31
			Quant. =>		30.0000000	Preço Total =>		279.30
15.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104063 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 08/2022	LIPP - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1.0000000		40.04	40.04
Composição	88248 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2794785		22.02	6.15
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0894688		18.39	1.64
Auxiliar	00003303 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1.0000000		2.52	2.52
Insumo	00001858 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1.0000000		28.63	28.63
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400G GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0825000		17.62	1.10
			MO sem LS =>	2.68	LS =>	3.14	MO com LS =>	5.83
			Valor do BDI =>	9.62			Valor com BDI =>	49.66
			Quant. =>		10.0000000	Preço Total =>		496.80
15.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88611 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		29.38	29.38
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2412108		18.63	4.48
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2408311		25.61	6.10
Auxiliar	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5658)	Material	UN	2.0000000		2.28	4.56
Insumo	00001986 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000		12.15	12.15
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400G GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.1150000		17.82	2.02
			MO sem LS =>	3.69	LS =>	4.31	MO com LS =>	8.00
			Valor do BDI =>	7.08			Valor com BDI =>	36.44
			Quant. =>		6.0000000	Preço Total =>		291.52
15.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		9.99	9.99
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1408528		18.63	2.62
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1408528		25.61	3.60

Casimiro / BA

CNPJ: 19.384.342/0001-80 RUA, RUI BARBOSA, 100, CENTRO - CAETITE/BA - CEP: 46406-006 / E-mail: c.passarela2013@gmail.com / cel. (77) 99962-4243



Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0099000	42.69	0.42	
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	2.62	2.62	
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000	48.37	0.72	
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0071000	1.57	0.01	
			MO sem LS =>	2.16	LS =>	2.52	MO com LS =>	4.68
			Valor do BDI =>	2.40			Valor com BDI =>	12.38
			Quant. =>	49.0000000	Preço Total =>	607.11		
15.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		8.59	8.59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1408526		18.63	2.62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1408526		25.81	3.60
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0099000		42.69	0.42
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000		1.22	1.22
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000		48.37	0.72
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0071000		1.57	0.01
			MO sem LS =>	2.16	LS =>	2.52	MO com LS =>	4.68
			Valor do BDI =>	2.08			Valor com BDI =>	10.85
			Quant. =>	25.0000000	Preço Total =>	266.25		
15.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		12.16	12.16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1526770		18.63	2.84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1530585		25.81	3.91
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000		1.28	2.56
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000		1.97	1.97
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0500000		17.62	0.88
			MO sem LS =>	2.34	LS =>	2.73	MO com LS =>	5.07
			Valor do BDI =>	2.92			Valor com BDI =>	15.08
			Quant. =>	25.0000000	Preço Total =>	377.00		
15.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		17.33	17.33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1832900		18.63	3.41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1832900		25.81	4.69
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000		1.89	3.78
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000		4.13	4.13
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0750000		17.62	1.32
			MO sem LS =>	2.81	LS =>	3.27	MO com LS =>	6.08
			Valor do BDI =>	4.16			Valor com BDI =>	21.49
			Quant. =>	3.9000000	Preço Total =>	64.47		
15.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 50 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		11.78	11.78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1526770		18.63	2.84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1530585		25.81	3.91
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000		1.28	2.56
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 50 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000		1.59	1.59
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0500000		17.62	0.88
			MO sem LS =>	2.34	LS =>	2.73	MO com LS =>	5.07
			Valor do BDI =>	2.83			Valor com BDI =>	14.61
			Quant. =>	44.0000000	Preço Total =>	642.84		
15.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		6.47	6.47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1408526		18.63	2.62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1408526		25.81	3.60
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0099000		42.69	0.42
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	1.0000000		1.10	1.10
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000		48.37	0.72
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0071000		1.57	0.01
			MO sem LS =>	2.15	LS =>	2.52	MO com LS =>	4.68
			Valor do BDI =>	2.03			Valor com BDI =>	10.50
			Quant. =>	29.0000000	Preço Total =>	304.50		
15.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		29.64	29.64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2581403		18.63	4.80



Composição	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2577808	25,61	6,60				
Auxiliar											
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28				
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,28	4,56				
Insumo	00010906 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,94	9,94				
Insumo	00020076 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	17,62	2,45				
					MO sem LS =>	3,96	LS =>	4,61	MO com LS =>	8,57	
					Valor do BDI =>	7,12	Valor com BDI =>				36,76
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>				404,36
15.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000		11,99	11,99			
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880954	18,63	3,50				
Auxiliar											
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1877158	25,61	4,80				
Auxiliar											
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0148000	42,69	0,63				
Insumo	00003566 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,97	1,97				
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	48,37	1,08				
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0107000	1,57	0,01				
					MO sem LS =>	2,68	LS =>	3,36	MO com LS =>	6,24	
					Valor do BDI =>	2,68	Valor com BDI =>				14,87
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>				89,22
15.2.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	104350 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000		20,14	20,14			
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1408528	18,63	2,62				
Auxiliar											
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1408528	25,61	3,60				
Auxiliar											
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28				
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,89	3,78				
Insumo	00003568 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,10	7,10				
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1000000	17,62	1,78				
					MO sem LS =>	2,16	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,68	
					Valor do BDI =>	4,83	Valor com BDI =>				24,97
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>				24,97
15.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	89785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000		28,17	28,17			
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440941	18,63	4,54				
Auxiliar											
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440941	25,61	6,25				
Auxiliar											
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,89	5,67				
Insumo	00003568 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,73	9,73				
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	17,62	1,99				
					MO sem LS =>	3,74	LS =>	4,37	MO com LS =>	8,11	
					Valor do BDI =>	6,76	Valor com BDI =>				34,93
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>				34,93
15.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	89648 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000		12,21	12,21			
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0571411	18,63	1,06				
Auxiliar											
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0571411	25,61	1,46				
Auxiliar											
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,05	2,05				
Insumo	00020045 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,85	4,85				
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	17,62	1,10				
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69				
					MO sem LS =>	0,87	LS =>	1,02	MO com LS =>	1,89	
					Valor do BDI =>	2,93	Valor com BDI =>				15,14
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>				15,14
15.2.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	48.03.050 CPOSC/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	48.03	M	1,0000000		92,18	92,18			
Insumo	B.01.000.010118 CPOSC/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,2692280	27,08	34,37				
Insumo	B.01.000.010119 CPOSC/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,2692280	18,57	23,58				
Insumo	0.02.000.062581 CPOSC/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	Material	M	1,3000000	23,54	30,60				
Insumo	0.02.000.069514 CPOSC/CDHU	Solução limpa para PVC	Material	L	0,0460000	32,51	1,49				
Insumo	0.12.000.062673 CPOSC/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4")	Material	UN	1,0000000	1,88	1,88				
Insumo	0.12.000.069527 CPOSC/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,0230000	12,29	0,28				
					MO sem LS =>	26,74	LS =>	31,19	MO com LS =>	57,93	
					Valor do BDI =>	22,15	Valor com BDI =>				114,33



				Quant. =>		107.9000000		Preço Total =>		12.336,29	
15.2.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total			
Composição	46.03.038 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	46.03	M	1.0000000		45,18	45,18			
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0.6920332		27,08	18,74			
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0.5320332		18,57	12,85			
Insumo	O.02.000.062558 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50mm	Material	M	1.4000000		8,62	12,06			
Insumo	O.02.000.069514 CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0110000		32,51	0,35			
Insumo	O.12.000.062671 CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2")	Material	UN	1.0000000		1,06	1,06			
Insumo	O.12.000.069527 CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,0100000		12,29	0,12			
				MO sem LS =>	14,58	LS =>	17,01	MO com LS =>	31,59		
				Valor do BDI =>	10,85			Valor com BDI =>	56,03		
				Quant. =>		40.4000000		Preço Total =>		2.274,81	
15.2.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total			
Composição	48.03.040 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	48.03	M	1.0000000		72,29	72,29			
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,0383147		27,08	28,11			
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,0383147		18,57	19,28			
Insumo	O.02.000.062560 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75mm	Material	M	1.4000000		14,73	20,62			
Insumo	O.02.000.069514 CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0260000		32,51	0,84			
Insumo	O.12.000.062672 CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 75mm (3")	Material	UN	1.0000000		1,60	1,60			
Insumo	O.12.000.069527 CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,1500000		12,29	1,84			
				MO sem LS =>	21,68	LS =>	25,51	MO com LS =>	47,39		
				Valor do BDI =>	17,37			Valor com BDI =>	89,66		
				Quant. =>		25.8000000		Preço Total =>		2.295,29	
15.2.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total			
Composição	46.01.040 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	46.01	M	1.0000000		40,81	40,81			
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5768416		27,08	15,62			
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5768416		18,57	10,71			
Insumo	B.09.000.069513 CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0050000		48,29	0,24			
Insumo	J.01.000.038040 CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,0700000		1,34	0,09			
Insumo	O.02.000.062504 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4")	Material	M	1.5000000		9,29	13,93			
Insumo	O.02.000.069514 CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0070000		32,51	0,22			
				MO sem LS =>	12,15	LS =>	14,18	MO com LS =>	26,33		
				Valor do BDI =>	8,80			Valor com BDI =>	50,61		
				Quant. =>		60.2000000		Preço Total =>		3.046,72	
15.2.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total			
Composição	46.02.010 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	46.02	M	1.0000000		33,99	33,99			
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5768416		27,08	15,62			
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5768416		18,57	10,71			
Insumo	B.09.000.069513 CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0050000		48,29	0,24			
Insumo	J.01.000.038040 CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,0700000		1,34	0,09			
Insumo	O.02.000.062530 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	Material	M	1.5000000		4,11	6,18			
Insumo	O.02.000.069514 CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0070000		32,51	0,22			
Insumo	S.04.000.062553 CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	Material	UN	1.0000000		0,95	0,95			
				MO sem LS =>	12,15	LS =>	14,18	MO com LS =>	26,33		
				Valor do BDI =>	8,16			Valor com BDI =>	42,15		
				Quant. =>		17.4000000		Preço Total =>		733,41	
15.2.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total			
Composição	46.03.080 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões	46.03	M	1.0000000		38,00	38,00			
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5768416		27,08	15,62			
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5768416		18,57	10,71			
Insumo	B.09.000.069513 CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0050000		48,29	0,24			
Insumo	J.01.000.038040 CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,0700000		1,34	0,09			
Insumo	O.02.000.062554 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40mm	Material	M	1.5000000		6,78	10,17			
Insumo	O.02.000.069514 CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0070000		32,51	0,22			
Insumo	S.04.000.062553 CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	Material	UN	1.0000000		0,95	0,95			
				MO sem LS =>	12,15	LS =>	14,18	MO com LS =>	26,33		
				Valor do BDI =>	9,13			Valor com BDI =>	47,13		
				Quant. =>		97.3800000		Preço Total =>		4.589,74	
15.2.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total			
Composição	89787 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		11,93	11,93			
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1880954		18,89	3,50			
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1877198		25,81	4,80			
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850P GR	Material	UN	0.0148900		42,29	0,63			
Insumo	00007116 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL, BBE, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL	Material	UN	1.0000000		1,51	1,51			
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0225000		48,37	1,08			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0.0107000		1,57	0,01			
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	3,36	MO com LS =>	8,24		



		Valor do BDI =>	2,88	Valor com BDI =>	14,79			
		Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	14,79			
15.2.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1595 ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Provisórios	un	1.0000000		17,52	17,52
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0.2300000		2,54	0,58
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.2300000		2,48	0,57
Auxiliar	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0250000		43,74	1,09
Auxiliar	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0.0400000		42,12	1,68
Insumo	00002666/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.2300000		19,11	4,39
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2300000		13,65	3,13
Insumo	00006138/SINAPI ORSE	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un	1.0000000		6,08	6,08
		MO sem LS =>	3,47	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,52	
		Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	21,73	
		Quant. =>	8.0000000			Preço Total =>	173,84	
15.2.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89373 SINAPI	LIXA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		6,02	6,02
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1046872		16,63	1,04
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1046872		25,61	2,68
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0.0050000		42,69	0,25
Auxiliar	00003868 SINAPI	LIXA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000		0,78	0,78
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000		48,37	0,33
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0315000		1,57	0,04
		MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,67	MO com LS =>	3,47	
		Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	7,46	
		Quant. =>	17.0000000			Preço Total =>	126,82	
15.2.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104014 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		8,35	8,35
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1211970		16,63	2,25
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1211970		25,61	3,10
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0.0094000		42,69	0,40
Auxiliar	00000634 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000		2,02	2,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0113000		48,37	0,53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0365000		1,57	0,05
		MO sem LS =>	1,86	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,02	
		Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	10,35	
		Quant. =>	17.0000000			Preço Total =>	175,95	
15.2.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89384 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		9,40	9,40
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1123821		16,63	2,09
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1123821		25,61	2,87
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0.0071000		42,69	0,30
Auxiliar	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000		48,37	0,38
Insumo	00038025 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000		3,71	3,71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0380000		1,57	0,05
		MO sem LS =>	1,72	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,73	
		Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	11,85	
		Quant. =>	17.0000000			Preço Total =>	138,05	
15.2.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		7,79	7,79
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1507305		16,63	2,80
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1507305		25,61	3,86
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0.0071000		42,69	0,30
Auxiliar	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000		0,41	0,41
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000		48,37	0,38
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0302000		1,57	0,04
		MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,01	
		Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	9,66	
		Quant. =>	34.0000000			Preço Total =>	328,44	
15.2.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		21,18	21,18
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4215581		16,63	7,85
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4215581		25,61	10,79
Composição	00009858 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5618)	Material	M	1.0493000		2,30	2,41
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0886000		1,57	0,13
		MO sem LS =>	6,47	LS =>	7,54	MO com LS =>	14,01	

85



Valor do BDI => 5.08 Valor com BDI => 26.26
Quant. => 102.000000 Preço Total => 2.679.52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
15.2.34	88882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		15.10	15.10
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1510775		25.61	3.86
Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0475737		18.39	0.87
Composição	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0420000		2.07	0.08
Auxiliar	00006146 SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1/4" X 1.1/2"	Material	UN	1.0000000		10.29	10.29
Insumo			MO sem LS => 1.67 LS => 1.86 MO com LS => 3.62					
Insumo			Valor do BDI => 3.62					
			Quant. => 1.0000000 Preço Total => 16.72					
15.2.35	8760 ORSE	Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de Provisórios	un	1.0000000		15.48	15.48
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.2500000		2.54	0.71
Auxiliar	10564 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.2800000		2.48	0.89
Auxiliar	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0140000		43.74	0.61
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0.0080000		42.12	0.25
Insumo	10142 ORSE	Joelho 45° pvc rígido, série R, d= 50mm	Material	un	1.0000000		4.05	4.05
Insumo	00002596 SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.2800000		19.11	5.35
Insumo	00006111 SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2800000		13.65	3.82
			MO sem LS => 4.23 LS => 4.94 MO com LS => 9.17					
			Valor do BDI => 3.71					
			Quant. => 1.0000000 Preço Total => 19.19					
15.2.36	12646 ORSE	Caixa de coleta de efluentes - CCT 02 (padrão DNIT)	Entradas e Saídas D'água	un	1.0000000		3.548.90	3.848.90
Composição	82 ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	Formas para Fundações	m²	20.3000000		81.36	1.651.80
Auxiliar	2498 ORSE	Escavação manual de vala ou cave em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	Escavação Manual em Áreas Urbanas	m³	15.0000000		72.85	1.092.75
Composição	11484 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Concreto Simples	m³	2.1800000		362.85	783.75
Auxiliar	12651 ORSE	Aplacamento manual	Lastros, Lajes e Berços	m³	5.0000000		24.16	120.80
			MO sem LS => 825.73 LS => 1.079.76 MO com LS => 2.005.51					
			Valor do BDI => 876.83					
			Quant. => 1.0000000 Preço Total => 4.523.73					
15.2.37	84962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1.0090000		325.71	325.71
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.6040738		18.39	47.88
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6458241		32.16	52.91
Composição	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0.7823000		1.42	1.08
Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0.7188000		0.26	0.18
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0.8289000		79.37	65.63
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212.0194000		0.54	114.48
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0.5782000		75.31	43.54
			MO sem LS => 35.56 LS => 41.47 MO com LS => 77.03					
			Valor do BDI => 78.26					
			Quant. => 8.3000000 Preço Total => 89.78					
15.2.38	104346 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		6.15	6.15
Composição	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0125408		18.63	0.23
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0125408		25.61	0.32
Auxiliar	00006122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0073000		42.09	0.31
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0110000		48.37	0.53
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0080000		1.57	0.01
Insumo	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000		4.75	4.75
			MO sem LS => 0.19 LS => 0.22 MO com LS => 0.41					
			Valor do BDI => 1.47					
			Quant. => 18.9000000 Preço Total => 144.78					
15.2.39	89825 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		11.30	11.30
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0505892		18.63	0.94
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0505892		25.61	1.29
Auxiliar	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000		1.28	3.84
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000		3.91	3.91



Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	17,82	1,32	
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,67
			Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	14,01
			Quant. =>			17,0000000	Preço Total =>	238,17
15.2.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89829 SINAPI	1E, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		24,50	24,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1856900		18,63	3,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1856900		25,61	4,75
Composição Auxiliar	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000		1,89	5,67
Insumo	00011858 SINAPI	1E SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		8,65	8,65
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000		17,82	1,98
			MO sem LS =>	2,84	LS =>	3,32	MO com LS =>	8,18
			Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	30,38
			Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	38,38
15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
15.3.1	3234 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	Conversão InfoWorcs	un	1,0000000		415,12	415,12
Composição	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,6000000		74,90	44,94
Composição Auxiliar	128 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0784000		440,49	34,53
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	2,8000000		9,68	27,10
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x8x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1S - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,4400000		87,22	125,59
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Raboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 1S - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,2000000		30,69	37,06
Composição Auxiliar	2487 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,3400000		48,57	16,51
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWorcs	m²	1,2000000		5,08	6,01
Insumo	2502 ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000		122,58	122,58
			MO sem LS =>	69,04	LS =>	80,53	MO com LS =>	149,57
			Valor do BDI =>	99,75			Valor com BDI =>	514,87
			Quant. =>			4,0000000	Preço Total =>	2,059,48
15.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	6408 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	Conversão InfoWorcs	un	1,0000000		375,92	375,92
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0252000		440,49	11,10
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x8x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1S - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	2,6000000		87,22	244,21
Composição Auxiliar	2487 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,7040000		48,57	34,18
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWorcs	m²	2,4000000		5,08	13,63
Composição Auxiliar	3317 ORSE	Raboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWorcs	m²	2,4000000		30,33	72,79
			MO sem LS =>	97,44	LS =>	113,65	MO com LS =>	211,09
			Valor do BDI =>	90,33			Valor com BDI =>	468,25
			Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	832,50
15.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	053038 SBC	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		48,37	48,37
Insumo	003594 SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFÉRICO 100mm	Material	UN	1,0000000		14,41	14,41
Insumo	098034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,7310000		13,79	10,08
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0960000		21,79	23,88
			MO sem LS =>	15,68	LS =>	18,28	MO com LS =>	33,96
			Valor do BDI =>	11,62			Valor com BDI =>	59,89
			Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	119,86
15.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104063 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000		40,04	40,04
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2794785		22,02	6,15
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0894685		18,39	1,64
Composição	00000303 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7382)	Material	UN	1,0000000		2,52	2,52
Insumo	00001858 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000		28,83	28,83
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000		17,82	1,10
			MO sem LS =>	2,69	LS =>	3,14	MO com LS =>	5,83
			Valor do BDI =>	9,82			Valor com BDI =>	49,66
			Quant. =>			3,0000000	Preço Total =>	148,86
15.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89811 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		29,36	29,36
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2412106		18,63	4,49
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2408311		25,61	6,16



Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	2,28	4,56				
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	12,15	12,15				
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.1150000	17,62	2,02				
					MO sem LS =>	3,69	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,00	
					Valor do BDI =>	7,06					36,44
					Quant. =>	15.8000000		Preço Total =>			549,40
15.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000		25,70	25,70			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1832900		18,63	3,41			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1832900		25,81	4,60			
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000		1,89	3,78			
Insumo	00001851 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000		12,50	12,50			
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0750000		17,62	1,32			
					MO sem LS =>	2,81	LS =>	3,27	MO com LS =>	6,08	
					Valor do BDI =>	6,17					31,87
					Quant. =>	1.0000000		Preço Total =>			31,87
15.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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. 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000		34,99	34,99			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2850479		18,63	5,31			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2846684		25,81	7,29			
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000		2,28	6,84			
Insumo	00003670 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000		12,52	12,52			
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.1725000		17,62	3,03			
					MO sem LS =>	4,37	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,48	
					Valor do BDI =>	8,40					43,30
					Quant. =>	1.0000000		Preço Total =>			43,30
15.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	054083 SBC	LUBA DUPLA PVC 100mm	INSTALACOES	UN	1.0000000		48,44	48,44			
Insumo	000388 SBC	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0.6660000		10,74	7,15			
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC biologia da 75 gramas	Material	UN	0.3330000		5,80	1,83			
Insumo	006044 SBC	LUBA DE CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1.0000000		9,45	9,45			
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.8410000		13,79	11,59			
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.8410000		21,79	18,32			
					MO sem LS =>	13,81	LS =>	18,10	MO com LS =>	29,91	
					Valor do BDI =>	11,84					60,08
					Quant. =>	1.0000000		Preço Total =>			60,06
15.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	88599 SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000		16,55	16,55			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1263489		18,63	2,39			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1263489		25,81	3,26			
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 800g GR	Material	UN	0.0167000		42,69	0,71			
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000		2,05	2,05			
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0375000		17,62	0,66			
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0250000		48,37	1,25			
Insumo	00020169 SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000		8,18	6,18			
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0.0320000		1,57	0,05			
					MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,28	
					Valor do BDI =>	3,97					20,52
					Quant. =>	1.8000000		Preço Total =>			20,52
15.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	88557 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000		19,63	19,63			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0824486		18,63	1,53			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0824486		25,81	2,11			
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000		2,05	2,05			
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000		2,87	2,87			
Insumo	00020046 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000		9,60	9,60			
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0950000		17,62	1,67			
					MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,47	MO com LS =>	2,73	
					Valor do BDI =>	4,71					24,34
					Quant. =>	1.0000000		Preço Total =>			24,34
15.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	46.05.020 CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	46.05	M	1.0000000		37,93	37,93			
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0.2685485		27,08	7,81			
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0.5770870		18,57	10,71			
Insumo	O.02.000.062561 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm	Material	M	1.0500000		18,49	19,41			



		MO sem LS =>	8.55	LS =>	9.97	MO com LS =>	18.52		
		Valor do BDI =>	9.11			Valor com BDI =>	47.04		
		Quant. =>			64.2000000	Preço Total =>	3.959.78		
15.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	46.05.040 CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	46.05	M	1.0000000		50.17	50.17	
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0.2865485		27.08	7.81	
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0.5770970		18.57	10.71	
Insumo	O.02.000.062583 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 150mm	Material	M	1.0500000		30.15	31.65	
		MO sem LS =>	8.55	LS =>	9.97	MO com LS =>	18.52		
		Valor do BDI =>	12.05			Valor com BDI =>	82.22		
		Quant. =>			41.7800000	Preço Total =>	2.584.57		
15.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	46.01.070 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2 "). Inclusive conexões	46.01	M	1.0000000		87.54	87.54	
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1.0383147		27.08	28.11	
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1.0383147		18.57	19.28	
Insumo	B.05.000.065513 CPOS/CDHU	Adestivo para tubos PVC	Material	KG	0.0170000		46.29	0.82	
Insumo	J.01.000.038040 CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, AquaFlex ou equivalentes	Material	UN	0.1000000		1.34	0.13	
Insumo	O.02.000.062567 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75mm (2 1/2 ")	Material	M	1.4000000		27.40	38.36	
Insumo	O.02.000.089514 CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0.0260000		32.51	0.84	
		MO sem LS =>	21.88	LS =>	25.51	MO com LS =>	47.39		
		Valor do BDI =>	21.03			Valor com BDI =>	106.57		
		Quant. =>			6.0000000	Preço Total =>	851.42		
15.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Insumo	CPU 2094 Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	Material	UN	1.0000000		262.49	262.49	
		MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00		
		Valor do BDI =>	63.07			Valor com BDI =>	325.56		
		Quant. =>			1.0000000	Preço Total =>	325.56		
15.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	80696 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1.0000000		78.01	78.01	
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1137678		22.02	2.50	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1137678		18.39	2.08	
Auxiliar	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 100" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0167000		17.62	0.29	
Insumo	00041930 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	1.0500000		69.65	73.13	
		MO sem LS =>	1.54	LS =>	1.79	MO com LS =>	3.33		
		Valor do BDI =>	18.74			Valor com BDI =>	96.75		
		Quant. =>			10.3000000	Preço Total =>	896.52		
15.3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		7.79	7.79	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1507305		18.63	2.80	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1507305		25.61	3.86	
Auxiliar	00005122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0.0071000		42.88	0.30	
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000		0.41	0.41	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000		46.37	0.38	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0302000		1.57	0.04	
		MO sem LS =>	2.31	LS =>	2.70	MO com LS =>	5.01		
		Valor do BDI =>	1.87			Valor com BDI =>	9.96		
		Quant. =>			16.0000000	Preço Total =>	173.88		
15.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89356 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		21.18	21.18	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4215581		18.63	7.85	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4215581		25.61	10.79	
Auxiliar	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0483000		2.30	2.41	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0886500		1.57	0.13	
		MO sem LS =>	6.47	LS =>	7.64	MO com LS =>	14.01		
		Valor do BDI =>	5.08			Valor com BDI =>	26.26		
		Quant. =>			109.9000000	Preço Total =>	2.865.97		
15.3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89669 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		8.83	8.83	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1633713		18.63	3.04	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1633713		25.61	4.18	
Auxiliar	00005122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0.0106000		42.69	0.45	
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 80 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000		0.67	0.67	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0120000		48.37	0.58	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0092000		1.57	0.01	
		MO sem LS =>	2.50	LS =>	2.82	MO com LS =>	5.42		
		Valor do BDI =>	2.14			Valor com BDI =>	11.07		
		Quant. =>			19.0000000	Preço Total =>	119.78		
15.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)							4.983.78	
15.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	



Composição	12888 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico" - Placa E5	Sinalização Vertical	un	1.0000000	12,97	12,97		
Composição	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0.2000000	2,54	0,50		
Auxiliar	13656 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico" - Placa E5	Material	un	1.0000000	9,74	9,74		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	13,65	2,73		
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,47		
				Valor do BDI =>	3,11	MO com LS =>	2,73		
						Valor com BDI =>	16,08		
				Quant. =>	8.0000000	Preço Total =>	16,40		
15.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	101910 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020, PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000		218,71	218,71	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5069437		18,03	9,44	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5069437		25,61	12,98	
Auxiliar	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2.0000000		0,46	0,92	
Insumo	00020977 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1.0000000		193,37	193,37	
				MO sem LS =>	7,78	LS =>	8,07	MO com LS =>	16,85
				Valor do BDI =>	52,07	Valor com BDI =>	268,78		
				Quant. =>	8.0000000	Preço Total =>	2.150,24		
15.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	12888 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	Sinalização Vertical	un	1.0000000		12,05	12,05	
Composição	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0.2000000		2,54	0,50	
Auxiliar	13655 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	Material	un	1.0000000		8,82	8,82	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000		13,65	2,73	
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,47	MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI =>	2,89	Valor com BDI =>	14,94		
				Quant. =>	8.0000000	Preço Total =>	118,52		
15.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	97.02.210 CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC para ambientes	97.02	UN	1.0000000		149,79	149,79	
Insumo	B.01.000.010138 CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0.1731811		22,61	3,91	
Insumo	S.04.000.028514 CPOS/CDHU	Parafuso auto-atarraxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	Material	UN	6.0000000		0,03	0,18	
Insumo	S.04.000.039085 CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20x2, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	Material	UN	1.0000000		145,70	145,70	
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	2,11	MO com LS =>	3,91
				Valor do BDI =>	35,99	Valor com BDI =>	185,76		
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	185,76		
15.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	11853 ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40 cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	un	1.0000000		31,50	31,50	
Insumo	00037558/SINAPI ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40 cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Material	un	1.0000000		31,50	31,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,56	Valor com BDI =>	39,06		
				Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	117,18		
15.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	97.02.188 CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	97.02	UN	1.0000000		12,71	12,71	
Insumo	B.01.000.010101 CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra	H	0.2304993		18,57	4,28	
Insumo	B.01.000.010138 CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0.1152497		22,61	2,60	
Insumo	N.04.000.020305 CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm), ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente	Material	UN	1.0000000		5,83	5,83	
				MO sem LS =>	3,18	LS =>	3,70	MO com LS =>	6,88
				Valor do BDI =>	3,05	Valor com BDI =>	15,76		
				Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	31,52		
15.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	12884 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Sinalização Vertical	un	1.0000000		18,87	18,87	
Composição	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0.2000000		2,54	0,50	
Auxiliar	13651 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Material	un	1.0000000		13,64	13,64	
Insumo	00008111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000		13,65	2,73	
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,47	MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI =>	4,05	Valor com BDI =>	20,92		
				Quant. =>	37.0000000	Preço Total =>	774,64		
15.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	50.05.312 CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	50.05	UN	1.0000000		167,01	167,01	
Insumo	B.01.000.010116 CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0.2307193		18,57	4,28	
Insumo	B.01.030.010115 CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0.4614265		27,06	12,49	
Insumo	P.15.000.067001 CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lúmens da Sagurimax ou equivalente	Material	UN	1.0000000		150,24	150,24	
				MO sem LS =>	7,74	LS =>	9,03	MO com LS =>	16,77
				Valor do BDI =>	40,13	Valor com BDI =>	207,14		
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	207,14		



		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
15.4.8	Composição	10785 ORSE	Abriço de sobrepor em chapé de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1.0000000		248.15	248.15
	Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000		2.54	2.54
	Auxiliar			Provisórios	h	1.0000000		2.45	2.45
	Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1.0000000		2.45	2.45
	Auxiliar			Material	un	1.0000000		210.40	210.40
	Insunio	11641 ORSE	Abriço de sobrepor em chapé de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Mão de Obra	h	1.0000000		19.11	19.11
	Insunio	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000		13.65	13.65
	Insunio	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)						
				MO sem LS =>	15.12	LS =>	17.64	MO com LS =>	32.76
				Valor do BDI =>	59.83			Valor com BDI =>	307.78
				Quant. =>			4.0000000	Preço Total =>	1.231.12
15.4.10	Composição	180612 IOPEs	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CODOGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	INSTALAÇÃO DE INCENDIO	und	1.0000000		22.12	22.12
	Insunio	010101 IOPEs	ALJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.3000000		19.19	5.75
	Insunio	010139 IOPEs	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.3000000		23.87	7.16
	Insunio	026564 IOPEs	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	Material	UN	2.0000000		0.25	0.50
	Insunio	067080 IOPEs	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	Material	UN	1.0000000		8.71	8.71
				MO sem LS =>	5.96	LS =>	6.95	MO com LS =>	12.91
				Valor do BDI =>	5.31			Valor com BDI =>	27.43
				Quant. =>			2.0000000	Preço Total =>	54.95
15.4.11	Composição	05.054.0115-0 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820, FORNECIMENTO E COLOCACAO	5	UN	1.0000000		9.66	9.66
	Insunio	01968 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0.2000000		27.92	5.75
	Insunio	14735 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG. CONTRA INCENDIO P/EQUIP. COMB. INC. E ALARME, PVC ANTICHAMA (20X15)CM, ABNT NBR 16820	Material	UN	1.0000000		3.91	3.91
				MO sem LS =>	2.55	LS =>	3.10	MO com LS =>	5.75
				Valor do BDI =>	2.32			Valor com BDI =>	11.98
				Quant. =>			1.0000000	Preço Total =>	11.98
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						166,428.31
16.1			INFRAESTRUTURA						118,672.62
16.1.1	Composição	9825 ORSE	Bucha com anilha em liga especial zamak, eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Instalações até Quadro	un	1.0000000		1.42	1.42
	Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.0100000		2.54	0.02
	Auxiliar			Provisórios	h	0.0100000		2.45	0.02
	Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.0100000		2.45	0.02
	Auxiliar			Material	un	1.0000000		0.53	0.53
	Insunio	10364 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1.0000000		0.53	0.53
	Insunio	10366 ORSE	Anilha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1.0000000		0.53	0.53
	Insunio	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.0100000		19.13	0.19
	Insunio	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0100000		13.65	0.13
				MO sem LS =>	0.15	LS =>	0.17	MO com LS =>	0.32
				Valor do BDI =>	0.34			Valor com BDI =>	1.76
				Quant. =>			1.0000000	Preço Total =>	1.76
16.1.2	Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1.0000000		16.64	16.64
	Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3222744		19.37	6.24
	Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3222744		26.50	8.54
	Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3222744		26.50	8.54
	Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3222744		26.50	8.54
	Composição	86264 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0009000		503.31	0.45
	Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0009000		503.31	0.45
	Insunio	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1.0000000		1.41	1.41
				MO sem LS =>	5.09	LS =>	5.94	MO com LS =>	11.03
				Valor do BDI =>	3.99			Valor com BDI =>	20.63
				Quant. =>			292.8000000	Preço Total =>	5.023.96
16.1.3	Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1.0000000		13.79	13.79
	Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2454227		19.37	4.75
	Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2454227		26.50	6.51
	Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2454227		26.50	6.51
	Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2454227		26.50	6.51
	Insunio	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1.0000000		2.53	2.53
				MO sem LS =>	3.85	LS =>	4.49	MO com LS =>	8.34
				Valor do BDI =>	3.31			Valor com BDI =>	17.10
				Quant. =>			86.0000000	Preço Total =>	1.479.69
16.1.4	Composição	82658 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1.0000000		16.22	16.22
	Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3222744		19.37	6.24
	Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3222744		26.50	8.54
	Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3222744		26.50	8.54
	Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3222744		26.50	8.54

Quarta / BA

CNPJ: 18.384.342/0001-00 RUA: RUI BARBOSA, 100, CENTRO - CAETITUBA - CEP: 45400-000 / E-mail: c.pasarela2013@gmail.com / cel: (77) 89963-4243

CONSTRUTORA
PASSARELA
LTOA:19384342000180

8 - Anexo do Termo de Referência
Formulário de Proposta nº 0001/2023
LTOA:19384342000180
Data: 2024.03.18 17:03:43 - 0/0/00

88

15



Composição	88529 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0009000		503.31	0.45
Auxiliar			Material	UN	1.0000000		0.99	0.99
Insumo	00002656 SINAPI	CAIXA DE LUZ 4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	Mão de Obra	LS =>	5.09	5.94	MO com LS =>	11.03
			Valor do BDI =>	3.89			Valor com BDI =>	20.11
			Quant. =>		5.0000000		Preço Total =>	100.55
16.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91920 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0000000		21.32	21.32
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4040931		19.37	7.82
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4040931		28.50	10.70
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4040931		28.50	10.70
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4040931		28.50	10.70
Insumo	00001874 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000		2.50	2.50
			Mão de Obra	LS =>	6.33	7.30	MO com LS =>	13.72
			Valor do BDI =>	5.12			Valor com BDI =>	28.44
			Quant. =>		1.0000000		Preço Total =>	26.44
16.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	063445 SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	INSTALACOES	CJ	1.0000000		2.59	2.59
Insumo	006359 SBC	INSUMO DESCONTINUADO - PORCA E ARRUELA A325 1/4" PARA FIXACAO DE LEITOS	Material	UN	1.0000000		0.55	0.55
Insumo	089250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0941000		21.79	2.04
			Mão de Obra	LS =>	0.94	1.10	MO com LS =>	2.04
			Valor do BDI =>	0.62			Valor com BDI =>	3.21
			Quant. =>		185.0000000		Preço Total =>	593.85
16.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	063444 SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	INSTALACOES	CJ	1.0000000		4.06	4.06
Insumo	003144 SBC	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM AÇO CARBONO UNC 3/8" -16 CHAVE 11/16"	Material	UN	1.0000000		0.30	0.30
Insumo	028055 SBC	ARRUELA LISA PESADA 5/16"	Material	UN	1.0000000		0.43	0.43
Insumo	089250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0941000		21.79	2.04
Insumo	089806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0941000		13.79	1.29
			Mão de Obra	LS =>	1.54	1.79	MO com LS =>	3.33
			Valor do BDI =>	0.87			Valor com BDI =>	5.03
			Quant. =>		22.0000000		Preço Total =>	110.83
16.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	SBC Próprio	CHUMBADOR 3/8" X 2 1/2" COM PARAFUSO CBA/CBT ZINCADO	Material	UN	1.0000000		7.64	7.64
			Mão de Obra	LS =>	0.00	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	1.83			Valor com BDI =>	9.47
			Quant. =>		22.0000000		Preço Total =>	209.24
16.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	063111 SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	INSTALACOES	UN	1.0000000		1.05	1.05
Insumo	003563 SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13 mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	1.0000000		0.63	0.63
Insumo	089250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0120000		21.79	0.26
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0120000		13.79	0.16
			Mão de Obra	LS =>	0.19	0.23	MO com LS =>	0.42
			Valor do BDI =>	0.25			Valor com BDI =>	1.30
			Quant. =>		104.0000000		Preço Total =>	135.20
16.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	078543 SBC	SUPOORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	ATERRAMENTO	UN	1.0000000		3.58	3.58
Insumo	036560 SBC	SUPOORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	1.0000000		2.95	2.95
Insumo	089250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0180000		21.79	0.39
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0180000		13.79	0.24
			Mão de Obra	LS =>	0.29	0.34	MO com LS =>	0.63
			Valor do BDI =>	0.85			Valor com BDI =>	4.44
			Quant. =>		22.0000000		Preço Total =>	87.63
16.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	062690 SBC	VERGALHO AÇO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	INSTALACOES	M	1.0000000		13.73	13.73
Insumo	036587 SBC	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (5,3mm)	Material	M	1.0000000		4.28	4.28
Insumo	089250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2660000		21.79	5.79
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2660000		13.79	3.66
			Mão de Obra	LS =>	4.36	5.08	MO com LS =>	9.45
			Valor do BDI =>	3.29			Valor com BDI =>	17.02
			Quant. =>		22.0000000		Preço Total =>	374.44
16.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO	M	1.0000000		14.76	14.76
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1261970		19.37	2.44
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1261970		28.50	3.34
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1261970		28.50	3.34
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1261970		28.50	3.34
Insumo	0000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1.2434000		10.43	12.96
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000		2.76	0.02
			Mão de Obra	LS =>	1.98	2.30	MO com LS =>	4.28
			Valor do BDI =>	4.50			Valor com BDI =>	23.26
			Quant. =>		268.0000000		Preço Total =>	6.001.88
16.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1.0000000		19.51	19.51
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0973673		19.37	1.30
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0973673		28.50	1.30



Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0673676	28.50	1.78	
Auxiliar	00000996 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1.0150000	16.17	16.41	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0090000	2.78	0.02	
			MO sem LS =>	1.05	1.23	MO com LS =>	2.28	
			Valor do BDI =>	4.68		Valor com BDI =>	24.19	
			Quant. =>		152.7000000	Preço Total =>	3.893.81	
18.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92866 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1.0000000		26.73	26.73
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0768864		19.37	1.48
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0770494		20.50	2.04
Auxiliar	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1.0150000		22.85	23.19
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0090000		2.78	0.02
			MO sem LS =>	1.20	1.40	MO com LS =>	2.60	
			Valor do BDI =>	6.42		Valor com BDI =>	33.15	
			Quant. =>		208.4000000	Preço Total =>	6.642.18	
18.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92866 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1.0000000		38.53	38.53
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0919131		19.37	1.78
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0919131		26.50	2.43
Auxiliar	00001010 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1.0150000		33.80	34.30
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0090000		2.78	0.02
			MO sem LS =>	1.44	1.67	MO com LS =>	3.11	
			Valor do BDI =>	9.25		Valor com BDI =>	47.78	
			Quant. =>		10.4000000	Preço Total =>	498.31	
18.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1.0000000		7.55	7.55
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0561100		19.37	1.08
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0564730		28.50	1.49
Auxiliar	00000994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1.2434000		3.89	4.96
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000		2.78	0.02
			MO sem LS =>	0.88	1.03	MO com LS =>	1.91	
			Valor do BDI =>	1.81		Valor com BDI =>	9.36	
			Quant. =>		83.8000000	Preço Total =>	762.49	
18.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1.0000000		2.37	2.37
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0258849		19.37	0.50
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0255019		26.50	0.67
Auxiliar	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1.2434000		0.93	1.18
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000		2.78	0.02
			MO sem LS =>	0.40	0.46	MO com LS =>	0.86	
			Valor do BDI =>	0.56		Valor com BDI =>	2.93	
			Quant. =>		1.935.3000000	Preço Total =>	5.670.42	
18.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1.0000000		3.34	3.34
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0319711		19.37	0.61
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0319711		26.50	0.84
Auxiliar	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1.2434000		1.51	1.87
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000		2.78	0.02
			MO sem LS =>	0.49	0.56	MO com LS =>	1.07	
			Valor do BDI =>	0.80		Valor com BDI =>	4.14	
			Quant. =>		3.856.8000000	Preço Total =>	15.147.43	
18.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1.0000000		5.09	5.09
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0432221		19.37	0.83
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0432221		26.50	1.14
Auxiliar	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1.2434000		2.50	3.10
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000		2.78	0.02
			MO sem LS =>	0.67	0.78	MO com LS =>	1.46	

Cadê / BA

CNPJ: 19.384.342/0001-80 RUA: RUI BARBOSA, 100, CENTRO - CAETITE/BA - CEP: 46406-000 / E-mail: c.passarela2013@gmail.com / tel: (77) 99962-4243



		Valor do BDI =>	1.22	Valor com BDI =>	8.31		
		Quant. =>	877.000000	Preço Total =>	4.271,87		
16.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1.0000000		7.07
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0584730		19.37
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0584730		26.50
Insumo	0000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM²	Material	M	1.2434000		3.60
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000		2.78
		MO sem LS =>	0.88	LS =>	1.03	MO com LS =>	1.91
		Valor do BDI =>	1.69			Valor com BDI =>	6.76
		Quant. =>	69.900000	Preço Total =>	812.32		
16.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.
Composição	87886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,3 M, AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0000000		147.16
Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0278000		557.96
Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.0360000		234.51
Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0039000		410.12
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.5140154		26.15
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1897339		18.33
Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0175000		2.486.46
Insumo	00007258 SINAPI	TUBO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	38.6010000		0.43
		MO sem LS =>	35.32	LS =>	41.20	MO com LS =>	76.52
		Valor do BDI =>	35.36			Valor com BDI =>	182.54
		Quant. =>	2.8000000	Preço Total =>	365.08		
16.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.
Composição	061461 SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE AÇO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		78.34
Insumo	004949 SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN	1.0000000		34.80
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.2240000		21.79
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.2240000		13.79
		MO sem LS =>	20.10	LS =>	23.44	MO com LS =>	43.54
		Valor do BDI =>	18.62			Valor com BDI =>	97.18
		Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	291.48		
16.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.
Composição	061462 SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/TAMPA APARAFUSADA 302x302x120	INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		152.94
Insumo	004948 SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material	UN	1.0000000		105.67
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.3290000		21.79
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.3290000		13.79
		MO sem LS =>	21.82	LS =>	26.45	MO com LS =>	47.27
		Valor do BDI =>	36.75			Valor com BDI =>	189.69
		Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	189.69		
16.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.
Composição	91965 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0000000		28.77
Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0763855		7.96
Auxiliar	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0763855		15.78
		MO sem LS =>	7.50	LS =>	8.75	MO com LS =>	16.25
		Valor do BDI =>	6.91			Valor com BDI =>	35.56
		Quant. =>	8.0000000	Preço Total =>	285.44		
16.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.
Composição	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0000000		45.85
Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0749808		7.96
Auxiliar	91960 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0749808		34.70
		MO sem LS =>	11.79	LS =>	13.78	MO com LS =>	25.55
		Valor do BDI =>	11.01			Valor com BDI =>	56.86
		Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	56.86		
16.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.
Composição	91957 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0000000		40.54
Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0742435		7.96
Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0742435		29.78
		MO sem LS =>	10.34	LS =>	12.05	MO com LS =>	22.39
		Valor do BDI =>	9.74			Valor com BDI =>	55.28
		Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	130.66		
16.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.



Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		23,50	23,50
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0755097		7,96	8,56
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0755097		13,89	14,94
Auxiliar			MO sem LS =>	6,06	LS =>	7,08	MO com LS =>	13,12
Auxiliar			Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	29,14
			Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>			870,22
16.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	065208 SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAÍDA CABO DE SOM	INSTALACOES DE	UN	1,0000000		9,67	9,67
Insumo	003505 SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Material	UN	1,0000000		3,45	3,45
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1750000		21,79	3,81
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1750000		13,79	2,41
			MO sem LS =>	2,87	LS =>	3,35	MO com LS =>	6,22
			Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	11,99
			Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>			311,74
16.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	062002 SBC	PLACA CEGA SEM FURO	INSTALACOES	UN	1,0000000		7,41	7,41
Insumo	003492 SBC	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR WEG	Material	UN	1,0000000		5,80	5,80
Insumo	098250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0430000		21,79	0,93
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0430000		13,79	0,59
			MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,52
			Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	9,19
			Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>			165,42
16.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	062508 SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	INSTALACOES	UN	1,0000000		5,87	5,87
Insumo	034530 SBC	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Material	UN	1,0000000		4,35	4,35
Insumo	098250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0430000		21,79	0,93
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0430000		13,79	0,59
			MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,52
			Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	7,28
			Quant. =>	212,0000000	Preço Total =>			1.543,36
16.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		29,93	29,93
Composição	91948 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0791336		7,96	8,58
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0783010		19,80	21,35
Auxiliar			MO sem LS =>	8,09	LS =>	9,44	MO com LS =>	17,53
Auxiliar			Valor do BDI =>	7,19			Valor com BDI =>	37,12
			Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>			1.262,08
16.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		36,98	36,98
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6331416		19,37	12,28
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6331416		26,50	16,77
Auxiliar	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000		3,71	3,71
Auxiliar	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000		4,24	4,24
			MO sem LS =>	9,93	LS =>	11,58	MO com LS =>	21,51
			Valor do BDI =>	8,68			Valor com BDI =>	45,86
			Quant. =>	1,9000000	Preço Total =>			45,86
16.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		31,83	31,83
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5379155		19,37	10,41
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5379155		26,50	14,25
Auxiliar	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000		3,71	3,71
Auxiliar	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000		3,26	3,26
			MO sem LS =>	8,43	LS =>	9,84	MO com LS =>	18,27
			Valor do BDI =>	7,60			Valor com BDI =>	39,23
			Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>			392,38
16.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		35,45	35,45
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6331416		19,37	12,28
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6331416		26,50	16,77
Auxiliar	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000		3,71	7,42
			MO sem LS =>	9,93	LS =>	11,58	MO com LS =>	21,51
			Valor do BDI =>	8,75			Valor com BDI =>	45,80
			Quant. =>	72,0000000	Preço Total =>			3.254,40
16.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92003 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		38,51	38,51
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6331416		18,37	12,28
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6331416		26,50	16,77
Auxiliar	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000		4,74	9,48
			MO sem LS =>	9,93	LS =>	11,58	MO com LS =>	21,51
			Valor do BDI =>	9,25			Valor com BDI =>	47,76

[Handwritten signatures and marks]