

	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019										
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES										
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)										
		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)		10%	Não-desonerado								
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) Júnior	Engenheiro civil de obra Júnior com encargos complementares	hh		Sinapi 90777								
			h	1,0000	Sinapi 90777	R\$ 80,17	Sinapi 90777			R\$ 80,17	R\$ 72,15	R\$ 80,17	R\$ 72,15
SF-00002	Mestre de obras	Mestre de obras com encargos complementares	hh		Sinapi 90780								
			h	1,0000	Sinapi 90780	R\$ 24,17	Sinapi 90780			R\$ 24,17	R\$ 21,75	R\$ 24,17	R\$ 21,75
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	Engenheiro Civil de Obra Pleno	un		Senado Federal								
			h	16,0000	Senado Federal	R\$ 91,19	Sinapi 90778			R\$ 1.459,04	R\$ 1.313,14	R\$ 1.459,04	R\$ 1.313,14
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	Engenheiro de Segurança do Trabalho Anotação de Responsabilidade Técnica	un		Senado Federal								
			h	20,0000	Senado Federal	R\$ 91,19	Sinapi 90778			R\$ 1.823,80	R\$ 1.641,42	R\$ 2.042,34	R\$ 1.838,11
			un	1,0000	Senado Federal	R\$ 218,54	Crea-DF		R\$ 218,54		R\$ 196,69		
SF-00005	Demolição de alvenarias	Pedreiro com Encargos Complementares Servente com Encargos Complementares	m3		Sinapi 97622								
			h	0,2250	Sinapi 97622	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 4,53	R\$ 4,08	R\$ 38,54	R\$ 34,69
			h	2,3248	Sinapi 97622	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 34,01	R\$ 30,61		
SF-00006	Demolição de concreto simples	Pedreiro com Encargos Complementares Servente com Encargos Complementares	m3		Selinfra C1049 Adaptada								
			h	1,3000	Selinfra C1049	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 26,17	R\$ 23,55	R\$ 216,36	R\$ 194,72
			h	13,0000	Selinfra C1049	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 190,19	R\$ 171,17		
SF-00007	Demolição de contrapiso	Servente com Encargos Complementares	m2		SCO/RJ - SC 05.05.0800 Adaptada								
			h	0,7000	SCO/RJ - SC 05.05.0800	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 10,24	R\$ 9,22	R\$ 10,24	R\$ 9,22
SF-00008	Demolição de fechamento ou divisória em gesso acartonado	Servente com Encargos Complementares Servente com Encargos Complementares	m2		Sinapi 97638								
			h	0,1186	Sinapi 97638	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 1,74	R\$ 1,57	R\$ 5,15	R\$ 4,64
			h	0,2329	Sinapi 97638	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 3,41	R\$ 3,07		
SF-00009	Demolição de forro de gesso	Gesseiro com encargos complementares Servente com Encargos Complementares	m2		Sinapi 97641								
			h	0,0713	Sinapi 97641	R\$ 20,01	Sinapi 88269			R\$ 1,43	R\$ 1,29	R\$ 3,48	R\$ 3,14
			h	0,1401	Sinapi 97641	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 2,05	R\$ 1,85		
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	Eletricista com encargos complementares Servente com Encargos Complementares	m		Sinapi 97661 Adaptada								
			h	0,0480	Sinapi 97661 Adaptada	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 0,98	R\$ 0,88	R\$ 2,36	R\$ 2,12
			h	0,0940	Sinapi 97661 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 1,38	R\$ 1,24		
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico, granito, mármore ou granitina	Martelele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. AF_07/2016	m2		Sinapi 97634								
			chp	0,0699	Sinapi 97634	R\$ 18,24	Sinapi 5795	R\$ 1,27			R\$ 1,14	R\$ 8,57	R\$ 7,72
			chi	0,0482	Sinapi 97634	R\$ 17,18	Sinapi 5952	R\$ 0,83			R\$ 0,75		
			h	0,1055	Sinapi 97634	R\$ 20,05	Sinapi 88266			R\$ 2,12	R\$ 1,91		
		Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares Servente com Encargos Complementares	h	0,2972	Sinapi 97634	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 4,35	R\$ 3,92		
SF-00012	Demolição de revestimento em argamassa	Pedreiro com Encargos Complementares Servente com Encargos Complementares	m2		Sinapi 97631								
			h	0,0374	Sinapi 97631	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 0,75	R\$ 0,68	R\$ 2,29	R\$ 2,07
			h	0,1053	Sinapi 97631	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 1,54	R\$ 1,39		
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares Servente com Encargos Complementares	m		Sinapi 97662								
			h	0,0071	Sinapi 97662	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 0,14	R\$ 0,13	R\$ 0,34	R\$ 0,31
			h	0,0140	Sinapi 97662	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 0,20	R\$ 0,18		

	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019										
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES										
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)										

		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)		10%		Não-desonerado									
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF		
SF-00014	Demolição em concreto armado		m3		Sinapi 97627										
		Martelele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. AF_07/2016	chp	3,2468	Sinapi 97627	R\$ 18,24	Sinapi 5795	R\$ 59,22			R\$ 53,30	R\$ 186,59	R\$ 167,94		
		Martelele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. AF_07/2016	chi	0,9202	Sinapi 97627	R\$ 17,18	Sinapi 5952	R\$ 15,81			R\$ 14,23				
		Cabo de aço galvanizado, diametro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f (coletado caixa)	kg	0,2835	Sinapi 97627	R\$ 8,86	Sinapi 42655		R\$ 2,51		R\$ 2,26				
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,6366	Sinapi 97627	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 12,81	R\$ 11,53				
		Servente com Encargos Complementares	h	6,5785	Sinapi 97627	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 96,24	R\$ 86,62				
SF-00016	Remoção de armários		m2		SCOIRJ - SC 05.05.1750 Adaptada										
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,3500	SCOIRJ - SC 05.05.1750	R\$ 20,05	Sinapi 88261			R\$ 7,02	R\$ 6,32	R\$ 12,14	R\$ 10,93		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,3500	SCOIRJ - SC 05.05.1750	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 5,12	R\$ 4,61				
SF-00017	Remoção de bancadas		m2		Orse 8387 Adaptada										
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,1500	Orse 8387	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 3,02	R\$ 2,72	R\$ 17,65	R\$ 15,89		
		Servente com Encargos Complementares	h	1,0000	Orse 8387	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 14,63	R\$ 13,17				
SF-00018	Remoção de batentes de madeira		un		Sinapi 97644 Adaptada										
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,0921	Sinapi 97644 Adaptada	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 1,85	R\$ 1,67	R\$ 4,49	R\$ 4,05		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1807	Sinapi 97644 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 2,64	R\$ 2,38				
SF-00019	Remoção de canaleta em alumínio		m		Orse 010276 Adaptada										
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0750	Orse 010276 Adaptada	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 1,52	R\$ 1,37	R\$ 3,71	R\$ 3,34		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1500	Orse 010276 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 2,19	R\$ 1,97				
SF-00020	Remoção de carpete		m2		Pini 02.102.000043.SER Adaptada										
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,0100	Pini 02.102.000043.SER	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 0,20	R\$ 0,18	R\$ 1,66	R\$ 1,49		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1000	Pini 02.102.000043.SER	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 1,46	R\$ 1,31				
SF-00021	Remoção de cortinas		m		SBC 022086										
		Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,1700	SBC 022086	R\$ 17,55	Sinapi 88243			R\$ 2,98	R\$ 2,68	R\$ 2,98	R\$ 2,68		
SF-00022	Remoção de difusores, grelhas e acessórios de climatização		un		Orse 08857 Adaptada										
		Ajudante de operação em geral com encargos complementares	h	0,6000	Orse 08857	R\$ 15,67	Sinapi 88241			R\$ 9,40	R\$ 8,46	R\$ 18,18	R\$ 16,36		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,6000	Orse 08857	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 8,78	R\$ 7,90				
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito		m2		Seinfra C1051 Adaptada										
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	0,6000	Seinfra C1051	R\$ 16,61	Sinapi 88274			R\$ 9,97	R\$ 8,97	R\$ 27,53	R\$ 24,77		
		Servente com Encargos Complementares	h	1,2000	Seinfra C1051	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 17,56	R\$ 15,80				
SF-00024	Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado		m2		Sinapi 72178										
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,2000	Sinapi 72178	R\$ 20,05	Sinapi 88261			R\$ 24,06	R\$ 21,65	R\$ 24,06	R\$ 21,65		
SF-00025	Remoção de dutos/tubulações		m		Seinfra C3389 Adaptada										
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1750	Seinfra C3389	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 3,52	R\$ 3,17	R\$ 7,91	R\$ 7,12		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,3000	Seinfra C3389	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 4,39	R\$ 3,95				
SF-00026	Remoção de esquadrias metálicas		m2		Pini 02.102.000031.SER Adaptada										
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,0500	Pini 02.102.000031.SER	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 1,01	R\$ 0,91	R\$ 8,33	R\$ 7,50		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5000	Pini 02.102.000031.SER	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 7,32	R\$ 6,59				
SF-00027	Remoção de exaustor		un		Orse 11102 Adaptada										
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,5000	Orse 11102 Adaptada	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 10,07	R\$ 9,06	R\$ 17,39	R\$ 15,65		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5000	Orse 11102 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 7,32	R\$ 6,59				
Remoção de ferragens de porta			un		Orse 04859 Adaptada										
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,2500	Orse 04859	R\$ 20,05	Sinapi 88261			R\$ 5,01	R\$ 4,51	R\$ 5,01	R\$ 4,51		

	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019											
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES											
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)											
		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)			10%		Não-desonerado							
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF	
			un	Sinapi 97644										
SF-00029	Remoção de folha de porta	Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,1315	Sinapi 97644	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 2,65	R\$ 2,39	R\$ 6,43	R\$ 5,79	
		Servente com Encargos Complementares	h	0,2582	Sinapi 97644	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 3,78	R\$ 3,40			
			m2	Pini 02.102.000044.SER Adaptada										
SF-00030	Remoção de laminado metáminico (LDAP), em PVC ou vinílico	Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,0900	Pini 02.102.000044.SER	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 1,81	R\$ 1,63	R\$ 14,98	R\$ 13,48	
		Servente com Encargos Complementares	h	0,9000	Pini 02.102.000044.SER	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 13,17	R\$ 11,85			
			un	Sinapi 97663										
SF-00031	Remoção de louças	Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1755	Sinapi 97663	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 3,53	R\$ 3,18	R\$ 8,57	R\$ 7,72	
		Servente com Encargos Complementares	h	0,3448	Sinapi 97663	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 5,04	R\$ 4,54			
			un	Sinapi 97665 Adaptada										
SF-00032	Remoção de luminária	Eletricista com encargos complementares	h	0,0915	Sinapi 97665 Adaptada	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 1,86	R\$ 1,67	R\$ 4,49	R\$ 4,04	
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1795	Sinapi 97665 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 2,63	R\$ 2,37			
Obs. Remoção com reaproveitamento														
			un	Sinapi 97666										
SF-00033	Remoção de metais e acessórios	Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1280	Sinapi 97666	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 2,57	R\$ 2,31	R\$ 6,25	R\$ 5,62	
		Servente com Encargos Complementares	h	0,2514	Sinapi 97666	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 3,68	R\$ 3,31			
			m2	Orse 4715 Adaptada										
SF-00034	Remoção de painéis de vidro temperado	Servente com Encargos Complementares	h	0,3500	Orse 4715	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 5,12	R\$ 4,61	R\$ 12,17	R\$ 10,96	
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,3500	Orse 4715	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 7,05	R\$ 6,35			
			m	Senado Federal										
SF-00036	Remoção de persianas	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,1667	Senado Federal	R\$ 17,55	Sinapi 88243			R\$ 2,93	R\$ 2,64	R\$ 2,93	R\$ 2,64	
			m2	Orse 7725 Adaptada										
SF-00037	Remoção de pintura ou textura	Servente com Encargos Complementares	h	0,4000	Orse 7725	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 5,85	R\$ 5,27	R\$ 5,85	R\$ 5,27	

	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019										
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES										
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)										
		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)		10%	Não-desonerado								
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
SF-00038	Remoção de placas de forro	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	m2	0.0774	Sinapi 97640 Adaptada	R\$ 15,89	Sinapi 88278			R\$ 1,23	R\$ 1,11	R\$ 3,46	R\$ 3,12
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1521	Sinapi 97640 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 2,23	R\$ 2,01		
		Obs: remoção <u>com</u> reaproveitamento											
SF-00039	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	un	0.5000	Senado Federal	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 7,81	R\$ 7,03	R\$ 52,74	R\$ 47,47
		Eletricista com encargos complementares	h	0.5000	Senado Federal	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 10,17	R\$ 9,15		
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	1,0000	Orse 07224	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 20,13	R\$ 18,12		
		Servente com Encargos Complementares	h	1,0000	Orse 07224	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 14,63	R\$ 13,17		
SF-00040	Remoção de revestimento acústico		m2		Senado Federal								
		Servente com Encargos Complementares	h	0,2000	Senado Federal	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 2,93	R\$ 2,64	R\$ 2,93	R\$ 2,64
SF-00041	Remoção de rodapé de mármore ou granito		m		Orse 4858 Adaptada								
		Servente com Encargos Complementares	h	0,4370	Orse 4858	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 6,39	R\$ 5,75	R\$ 6,39	R\$ 5,75
SF-00042	Remoção de rodapés de madeira		m2		Orse 10235 Adaptada								
		Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,2500	Orse 10235	R\$ 20,01	Sinapi 88262			R\$ 5,00	R\$ 4,50	R\$ 5,37	R\$ 4,83
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0250	Orse 10235	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 0,37	R\$ 0,33		
SF-00043	Remoção de soleira de mármore ou granito		m		Pini 02.102.000042.SER Adaptada								
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5500	Pini 02.102.000042.SER	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 8,05	R\$ 7,25	R\$ 8,05	R\$ 7,25
SF-00044	Remoção de split/fancolete (equipamento unitário)		un		Senado Federal								
		Montador eletromecânico com encargos complementares	h	1,0000	Senado Federal	R\$ 21,08	Sinapi 88279			R\$ 21,08	R\$ 18,97	R\$ 36,75	R\$ 33,07
		Ajudante de operação em geral com encargos complementares	h	1,0000	Senado Federal	R\$ 15,67	Sinapi 88241			R\$ 15,67	R\$ 14,10		
SF-00045	Remoção de vidro comum		m2		Sinapi 85421								
		Servente com Encargos Complementares	h	0,2000	Sinapi 85421	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 2,93	R\$ 2,64	R\$ 12,24	R\$ 11,02
		Vidraceiro com encargos complementares	h	0,5000	Sinapi 85421	R\$ 18,62	Sinapi 88325			R\$ 9,31	R\$ 8,38		

	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019												
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES												
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)												
		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)			10%		Não-desonerado								
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente		Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF	
SF-00046	Retirada de entulhos		m3		Orse 0026 Adaptada										
		Servente com Encargos Complementares	h	1,0000	Orse 0026		R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 14,63	R\$ 13,17	R\$ 14,63	R\$ 13,17	
			m2		Sinapi 85424										
SF-00057	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm e estrutura de madeira pontaleteada	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,5300	Sinapi 85424		R\$ 16,74	Sinapi 88239			R\$ 8,87	R\$ 7,98	R\$ 21,17	R\$ 19,05	
		Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,4400	Sinapi 85424		R\$ 20,01	Sinapi 88262			R\$ 8,80	R\$ 7,92			
		Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	0,0600	Sinapi 85424		R\$ 5,20	Sinapi 4491	R\$ 0,31		R\$ 0,28				
		Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,2000	Sinapi 85424		R\$ 2,67	Sinapi 4509	R\$ 0,53		R\$ 0,48				
		Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0100	Sinapi 85424		R\$ 10,35	Sinapi 5061	R\$ 0,10		R\$ 0,09				
		Tela fechadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (L x C), cor branca, sem logomarca - para protecao de obras	m2	1,1000	Sinapi 85424		R\$ 2,33	Sinapi 7170	R\$ 2,56		R\$ 2,30				
			m2		Sinapi 74220/1										
SF-00070	Tapume	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,8000	Sinapi 74220/1		R\$ 20,01	Sinapi 88262			R\$ 16,01	R\$ 14,41	R\$ 54,18	R\$ 48,78	
		Pinor com encargos complementares	h	0,3000	Sinapi 74220/1		R\$ 20,05	Sinapi 88310			R\$ 6,02	R\$ 5,42			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,9500	Sinapi 74220/1		R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 13,90	R\$ 12,51			
		Cal hidratada CH-I para argamassas	kg	0,6000	Sinapi 74220/1		R\$ 5,05	Sinapi 1106	R\$ 3,03		R\$ 2,73				
		Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de 2,2 x 1,1' m, E = 6 mm	un	0,2273	Sinapi 74220/1		R\$ 22,61	Sinapi 1351	R\$ 5,14		R\$ 4,63				
		Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	1,5800	Sinapi 74220/1		R\$ 5,20	Sinapi 4491	R\$ 8,22		R\$ 7,40				
		Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1500	Sinapi 74220/1		R\$ 10,35	Sinapi 5061	R\$ 1,55		R\$ 1,40				
		Óleo de linhaça	l	0,0220	Sinapi 74220/1		R\$ 14,01	Sinapi 5333	R\$ 0,31		R\$ 0,28				
			m2		ORSE 02450 Adaptada										
SF-00073	Limpeza final de obra	Servente com Encargos Complementares	h	0,1000	ORSE 02450		R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 1,46	R\$ 1,31	R\$ 2,02	R\$ 1,82	
		Sabão em pó	m	0,0050	ORSE 02450		R\$ 7,87	Sinapi 00016	R\$ 0,04		R\$ 0,04				
		Vassoura	un	0,0500	ORSE 02450		R\$ 10,48	Sinapi 38400	R\$ 0,52		R\$ 0,47				
			m		Sinapi 90447 + Sinapi 90466										
SF-00074	Abertura/fechamento rasgo em alvenaria	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0340	Sinapi 90447		R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 0,53	R\$ 0,48	R\$ 14,85	R\$ 13,37	
		Eletricista com encargos complementares	h	0,2160	Sinapi 90447		R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 4,39	R\$ 3,95			
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0550	Sinapi 90466		R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 0,85	R\$ 0,77			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,3910	Sinapi 90466		R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 7,86	R\$ 7,07			
		Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. AF_08/2014	m3	0,0030	Sinapi 90466		R\$ 407,14	Sinapi 88629	R\$ 1,22		R\$ 1,10				
			un		Sinapi 90440										
SF-00075	Furo em concreto de até 75mm de diâmetro	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. AF_07/2016	chp	0,5870	Sinapi 90440		R\$ 18,24	Sinapi 5795	R\$ 10,71		R\$ 9,64	R\$ 75,13	R\$ 67,62		
		Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. AF_07/2016	chi	1,2900	Sinapi 90440		R\$ 17,18	Sinapi 5952	R\$ 22,16		R\$ 19,94				
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2930	Sinapi 90440		R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 4,55	R\$ 4,10			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	1,8770	Sinapi 90440		R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 37,71	R\$ 33,94			
			un		Sinapi 90441										
SF-00076	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75mm	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. AF_07/2016	chp	0,7500	Sinapi 90441		R\$ 18,24	Sinapi 5795	R\$ 13,68		R\$ 12,31	R\$ 95,96	R\$ 86,36		
		Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. AF_07/2016	chi	1,6470	Sinapi 90441		R\$ 17,18	Sinapi 5952	R\$ 28,30		R\$ 25,47				
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3750	Sinapi 90441		R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 5,82	R\$ 5,24			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	2,3970	Sinapi 90441		R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 48,16	R\$ 43,34			

	SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)

		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)		10%		Não-desonerado							
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
SF-00077	Concreto virado em betoneira, Fck = 15 MPa		m3		Sinapi 92873 + Sinapi 94963								
		Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,8460	Sinapi 92873	R\$ 20,01	Sinapi 88262			R\$ 36,94	R\$ 33,25	R\$ 446,10	R\$ 401,51
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	1,8460	Sinapi 92873	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 37,16	R\$ 33,44		
		Servente com Encargos Complementares	h	5,5380	Sinapi 92873	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 81,02	R\$ 72,92		
		Vibrador de imersão, diâmetro de porteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno, AF_06/2015	chp	0,6720	Sinapi 92873	R\$ 1,12	Sinapi 90586		R\$ 0,75		R\$ 0,68		
		Vibrador de imersão, diâmetro de porteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno, AF_06/2015	chi	1,1740	Sinapi 92873	R\$ 0,30	Sinapi 90587		R\$ 0,35		R\$ 0,32		
		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8360	Sinapi 94963	R\$ 88,75	Sinapi 370		R\$ 74,20		R\$ 66,78		
		Cimento Portland composto CP II-32	kg	273,0600	Sinapi 94963	R\$ 0,41	Sinapi 1379		R\$ 111,95		R\$ 100,76		
		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,5790	Sinapi 94963	R\$ 80,23	Sinapi 4721		R\$ 46,45		R\$ 41,81		
		Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,4700	Sinapi 94963	R\$ 15,13	Sinapi 88377			R\$ 22,24	R\$ 20,02		
		Servente com Encargos Complementares	h	2,3300	Sinapi 94963	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 34,09	R\$ 30,68		
		Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 HP, sem carregador - CHP diurno, AF_10/2014	chp	0,7600	Sinapi 94963	R\$ 1,04	Sinapi 88830		R\$ 0,79		R\$ 0,71		
SF-00078	Concreto virado em betoneira, fck = 25MPa		m3		Sinapi 92873 + Sinapi 94965								
		Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,8460	Sinapi 92873	R\$ 20,01	Sinapi 88262			R\$ 36,94	R\$ 33,25	R\$ 475,97	R\$ 428,38
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	1,8460	Sinapi 92873	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 37,16	R\$ 33,44		
		Servente com Encargos Complementares	h	5,5380	Sinapi 92873	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 81,02	R\$ 72,92		
		Vibrador de imersão, diâmetro de porteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno, AF_06/2015	chp	0,6720	Sinapi 92873	R\$ 1,12	Sinapi 90586		R\$ 0,75		R\$ 0,68		
		Vibrador de imersão, diâmetro de porteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno, AF_06/2015	chi	1,1740	Sinapi 92873	R\$ 0,30	Sinapi 90587		R\$ 0,35		R\$ 0,32		
		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7510	Sinapi 94965	R\$ 88,75	Sinapi 370		R\$ 66,65		R\$ 59,99		
		Cimento Portland composto CP II-32	kg	362,6600	Sinapi 94965	R\$ 0,41	Sinapi 1379		R\$ 148,69		R\$ 133,82		
		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,5930	Sinapi 94965	R\$ 80,23	Sinapi 4721		R\$ 47,58		R\$ 42,82		
		Servente com Encargos Complementares	h	2,3100	Sinapi 94965	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 33,80	R\$ 30,42		
		Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,4600	Sinapi 94965	R\$ 15,13	Sinapi 88377			R\$ 22,09	R\$ 19,88		
		Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 HP, sem carregador - CHP diurno, AF_10/2014	chp	0,7500	Sinapi 94965	R\$ 1,04	Sinapi 88830		R\$ 0,78		R\$ 0,70		
		Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 HP, sem carregador - CHI diurno, AF_10/2014	chi	0,7100	Sinapi 94965	R\$ 0,23	Sinapi 88831		R\$ 0,16		R\$ 0,14		
SF-00079	Escoramento metálico		m2		Orse 07629 Adaptada								
		Servente com Encargos Complementares	h	0,2000	Orse 07629	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 2,93	R\$ 2,64	R\$ 20,28	R\$ 18,25
		Madeira Serrada Aparelhada De Macaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Região	m3	0,0040	Orse 07629 Adaptada	R\$ 3,201,29	Sinapi 3989		R\$ 12,68		R\$ 11,41		
		Locacao De Escora Metalica Telescopica, Com Altura Regulavel De "1,80" A "3,20" M, Com Capacidade De Carga De No Minimo 1000 Kgf (10 Kn), Incluso Tripe E Forcado	un	0,8500	Orse 07629	R\$ 5,49	Sinapi 10749		R\$ 4,67		R\$ 4,20		
SF-00080	Estrutura metálica em aço		kg		SCO/RJ ET 25.05.0180 (B) Adaptada								
		Aceleno, em garrafas de 9Kg	kg	0,0100	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$ 31,25	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)		R\$ 0,31		R\$ 0,28	R\$ 14,45	R\$ 13,01
		Cantoneira de aço, com abas iguais, de: (2"x3/8")	kg	0,2700	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$ 3,88	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)		R\$ 1,05		R\$ 0,95		
		Chapa de aço USI-SAC 350	kg	0,3300	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$ 4,44	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)		R\$ 1,47		R\$ 1,32		
		Eletrodo com diâmetro de 6mm (3/16"), E-7018-6 G	kg	0,0250	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$ 15,73	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)		R\$ 0,39		R\$ 0,35		
		Oxigenio, em garrafas de 9,3m3	m3	0,0500	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$ 7,00	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)		R\$ 0,35		R\$ 0,32		
		Perfil "H" de aço carbono, padrao americano, de (6"x6")	kg	0,4000	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$ 4,20	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)		R\$ 1,68		R\$ 1,51		
		Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,4000	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$ 15,89	Sinapi 88278			R\$ 6,36	R\$ 5,72		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1000	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 1,46	R\$ 1,31		
		Perda em perfil de aço carbono tipo "H", de 6"x6" - 5% - equivalente ao elementar MAT095450	kg	0,0500	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$ 4,20	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)		R\$ 0,21		R\$ 0,19		
		Pintura anti-oxido e tinta alquidica esmaltada	m2	0,0500	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$ 14,75	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)		R\$ 0,74		R\$ 0,67		
		Retificador de solda elétrica de 430A	h	0,0250	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$ 15,37	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)		R\$ 0,38		R\$ 0,34		
		Talha Guincho manual, com capacidade de 1,5t, modelo TUL-15, Trifor ou similar-Custo Horário Corrido	h	0,5000	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$ 0,09	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)		R\$ 0,05		R\$ 0,05		

SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019											
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES											
SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)											
		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)				Não-desonerado							
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
SF-00081	Forma para estruturas de concreto		m2		Sinapi 92451								
		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0100	Sinapi 92451	R\$ 5,73	Sinapi 2692	R\$	0,06		R\$ 0,05	R\$ 111,71	R\$ 100,55
		Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") não aparelhada	m	0,4740	Sinapi 92451	R\$ 12,55	Sinapi 6193	R\$	5,95		R\$ 5,36		
		Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0490	Sinapi 92451	R\$ 12,99	Sinapi 40304	R\$	0,64		R\$ 0,58		
		Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,2050	Sinapi 92451	R\$ 16,74	Sinapi 88239			R\$ 3,43	R\$ 3,09		
		Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,1200	Sinapi 92451	R\$ 20,01	Sinapi 88262			R\$ 22,41	R\$ 20,17		
		Fabricação de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. AF_12/2015	m2	0,6210	Sinapi 92451	R\$ 66,45	Sinapi 92265	R\$ 41,27			R\$ 37,14		
		Fabricação de escoras de viga do tipo garfo, em madeira. af_12/2015	m	1,8160	Sinapi 92451	R\$ 20,90	Sinapi 92272	R\$ 37,95			R\$ 34,16		
SF-00082	Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canalata 11,5 x 19 x 39 cm		m		Pini 06.103.000505.SER Adaptada								
		Servente com Encargos Complementares	h	0,4000	Pini 06.103.000505.SER	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 5,85	R\$ 5,27	R\$ 23,76	R\$ 21,39
		Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,3000	Pini 06.103.000505.SER	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 6,04	R\$ 5,44		
		Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100	Pini 06.103.000505.SER	R\$ 88,75	Sinapi 370	R\$ 0,89			R\$ 0,80		
		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0100	Pini 06.103.000505.SER	R\$ 80,23	Sinapi 4718	R\$ 0,80			R\$ 0,72		
		Cimento Portland composto CP II-32	kg	2,0100	Pini 06.103.000505.SER	R\$ 0,41	Sinapi 1379	R\$ 0,82			R\$ 0,74		
		Bloco de concreto tipo canalata 11,5 x 19 x 39 cm	un	2,5000	Pini 06.103.000505.SER	R\$ 2,71	Pini 06.103.000505.SER	R\$ 6,78			R\$ 6,10		
		Aço CA-50, 10,0 mm, vergalhão	kg	0,5000	Pini 06.103.000505.SER	R\$ 5,16	Sinapi 00034	R\$ 2,58			R\$ 2,32		
SF-00083	Impermeabilização de superfície com revestimento bicomponente semi flexível		m2		Sinapi 98555								
		Argamassa polimérica impermeabilizante semiflexível, bicomponente (membrana impermeabilizante acrílica)	kg	3,2000	Sinapi 98555	R\$ 4,80	Sinapi 135	R\$ 15,36			R\$ 13,82	R\$ 27,97	R\$ 25,17
		Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,1080	Sinapi 98555	R\$ 17,55	Sinapi 88243			R\$ 1,90	R\$ 1,71		
		Impermeabilizador com encargos complementares	h	0,5320	Sinapi 98555	R\$ 20,13	Sinapi 88270			R\$ 10,71	R\$ 9,64		
SF-00084	Alvenaria de vedação		m2		Sinapi 87503								
		Bloco cerâmico (alvenaria de vedação), de 9 x 19 x 19 cm	mil	0,0279	Sinapi 87503	R\$ 490,00	Sinapi 7266	R\$ 13,69			R\$ 12,32	R\$ 55,93	R\$ 50,33
		Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = "1,20 a 1,70" mm, malha 15 x 15 mm, (C x L) "50 x 7,5" cm	m	0,4200	Sinapi 87503	R\$ 1,39	Sinapi 34567	R\$ 0,58			R\$ 0,52		
		Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	cento	0,0050	Sinapi 87503	R\$ 39,57	Sinapi 37395	R\$ 0,20			R\$ 0,18		
		Argamassa Traço 1:2:8 (Cimento, Cal E Areia Média) Para Emboço/Massa Única/Assentamento De Alvenaria De Vedação, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_06/2014	m3	0,0098	Sinapi 87503	R\$ 394,24	Sinapi 87292	R\$ 3,86			R\$ 3,47		
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	1,3700	Sinapi 87503	R\$ 20,13	Sinapi 88309	R\$ 27,58			R\$ 24,82		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,6850	Sinapi 87503	R\$ 14,63	Sinapi 88316	R\$ 10,02			R\$ 9,02		
			m2		Sinapi 96370								
SF-00085	Fechamento ou shaft em gesso acartonado tipo drywall	Pino de aço com arruela cônica, diâmetro arruela = "23" mm e Comp haste = "27" mm (aço indireta)	cento	0,0243	Sinapi 96370	R\$ 46,02	Sinapi 37586	R\$ 1,12			R\$ 1,01	R\$ 46,12	R\$ 41,51
		Chapa de gesso acartonado, Standard (ST), cor branca, E = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	m2	1,0530	Sinapi 96370	R\$ 19,11	Sinapi 39413	R\$ 20,12			R\$ 18,11		
		Perfil guia, formato U, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	m	0,7604	Sinapi 96370	R\$ 4,21	Sinapi 39419	R\$ 3,20			R\$ 2,88		
		Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	m	1,9910	Sinapi 96370	R\$ 4,78	Sinapi 39422	R\$ 9,52			R\$ 8,57		
		Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	1,2513	Sinapi 96370	R\$ 0,22	Sinapi 39431	R\$ 0,28			R\$ 0,25		
		Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	m	0,7407	Sinapi 96370	R\$ 2,83	Sinapi 39432	R\$ 2,10			R\$ 1,89		
		Massa de rejunte em pó para drywall, a base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (com adição de água)	kg	0,5164	Sinapi 96370	R\$ 3,80	Sinapi 39434	R\$ 1,96			R\$ 1,76		
		Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (TA), comprimento 25 mm	un	10,0039	Sinapi 96370	R\$ 0,06	Sinapi 39435	R\$ 0,60			R\$ 0,54		
		Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticular e ponta broca (LB), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	0,8076	Sinapi 96370	R\$ 0,14	Sinapi 39443	R\$ 0,11			R\$ 0,10		
		Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,3636	Sinapi 96370	R\$ 15,89	Sinapi 88278			R\$ 5,78	R\$ 5,20		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0909	Sinapi 96370	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 1,33	R\$ 1,20		
			m		Sinapi 93202								
		Tijolo cerâmico maciço "5 x 10 x 20" cm	un	11,2000	Sinapi 93202	R\$ 0,31	Sinapi 7258	R\$ 3,47			R\$ 3,12	R\$ 17,63	R\$ 15,87
		Argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 L. af_06/2014	m3	0,0052	Sinapi 93202	R\$ 377,35	Sinapi 87294	R\$ 1,96			R\$ 1,76		
Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,5290	Sinapi 93202	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 10,65	R\$ 9,59		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1060	Sinapi 93202	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 1,55	R\$ 1,40		

	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019										
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES										
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)										

		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)		10%				Não-desonerado							
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF		
SF-00087	Parede em gesso acartonado (drywall)		m2		Sinapi 96358										
		Pino De Aco Com Arruela Conica, Diâmetro Arruela = "23" Mm E Comp Haste = "27" Mm (Acao Indireta)	cento	0.0243	Sinapi 96358	R\$ 46,02	Sinapi 37586		R\$ 1,12		R\$ 1,01	R\$ 72,62	R\$ 65,37		
		Chapa De Gesso Acartonado, Standard (St), Cor Branca, E = 12,5 Mm, 1200 X 2400 Mm (L X C)	m2	2.1060	Sinapi 96358	R\$ 19,11	Sinapi 39413		R\$ 40,25		R\$ 36,23				
		Perfil Guia, Formato U, Em Aco Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 70 X 3000 Mm (L X C)	m	0.7604	Sinapi 96358	R\$ 4,21	Sinapi 39419		R\$ 3,20		R\$ 2,88				
		Perfil Montante, Formato C, Em Aco Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 70 X 3000 Mm (L X C)	m	1.9910	Sinapi 96358	R\$ 4,78	Sinapi 39422		R\$ 9,52		R\$ 8,57				
		Fita De Papel Microperfurado, 50 X 150 Mm, Para Tratamento De Juntas De Chapa De Gesso Para Drywall	m	2.5027	Sinapi 96358	R\$ 0,22	Sinapi 39431		R\$ 0,55		R\$ 0,50				
		Fita De Papel Reforcada Com Lamina De Metal Para Reforço De Cantos De Chapa De Gesso Para Drywall	m	0.7407	Sinapi 96358	R\$ 2,83	Sinapi 39432		R\$ 2,10		R\$ 1,89				
		Massa De Rejunte Em Po Para Drywall, A Base De Gesso, Secagem Rapida, Para Tratamento De Juntas De Chapa De Gesso (Com Adicao De Agua)	kg	1.0327	Sinapi 96358	R\$ 3,80	Sinapi 39434		R\$ 3,92		R\$ 3,53				
		Parafuso Dry Wall, Em Aco Fosfatizado, Cabeça Trombeta E Ponta Agulha (Ta), Comprimento 26 Mm	un	20.0077	Sinapi 96358	R\$ 0,06	Sinapi 39435		R\$ 1,20		R\$ 1,08				
		Parafuso Dry Wall, Em Aco Zincado, Cabeça Lentilha E Ponta Broca (Lb), Largura 4.2 Mm, Comprimento 13 Mm	un	0.8076	Sinapi 96358	R\$ 0,14	Sinapi 39443		R\$ 0,11		R\$ 0,10				
		Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0.5449	Sinapi 96358	R\$ 15,89	Sinapi 88278		R\$ 8,66	R\$ 7,79					
		Servente com Encargos Complementares	h	0.1362	Sinapi 96358	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 1,99	R\$ 1,79					
SF-00088	Reparos superficiais em painéis de gesso acartonado		m2		Sinapi 96370 Adaptada										
		Fita De Papel Microperfurado, 50 X 150 Mm, Para Tratamento De Juntas De Chapa De Gesso Para Drywall	m	1.2513	Sinapi 96370	R\$ 0,22	Sinapi 39431		R\$ 0,28		R\$ 0,25	R\$ 5,10	R\$ 4,59		
		Massa De Rejunte Em Po Para Drywall, A Base De Gesso, Secagem Rapida, Para Tratamento De Juntas De Chapa De Gesso (Com Adicao De Agua)	kg	0.5164	Sinapi 96370	R\$ 3,80	Sinapi 39434		R\$ 1,96		R\$ 1,76				
		Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0.1212	Sinapi 96370 Adaptada	R\$ 15,89	Sinapi 88278		R\$ 1,93	R\$ 1,74					
		Servente com Encargos Complementares	h	0.0636	Sinapi 96370 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 0,93	R\$ 0,84					
SF-00089	Sóculo h=10 cm		m2		Sinapi 87471 + Sinapi 87545										
		Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = "1,20 a 1,70" mm, malha 15 x 15 mm, (C x L) "50 x 7,5" cm	m	0.7850	Sinapi 87471	R\$ 1,39	Sinapi 34557		R\$ 1,09		R\$ 0,98	R\$ 57,75	R\$ 51,97		
		Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0.0094	Sinapi 87471	R\$ 39,57	Sinapi 37395		R\$ 0,37		R\$ 0,33				
		Bloco ceramico de vedacao com furos na vertical, 9 x 19 x 39 cm - 4,5 MPa (NBR 15270)	un	13.3500	Sinapi 87471	R\$ 1,19	Sinapi 37592		R\$ 15,89		R\$ 14,30				
		Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa unica/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 L, af_06/2014	m3	0.0104	Sinapi 87471	R\$ 394,24	Sinapi 87292	R\$ 4,10			R\$ 3,69				
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0.5900	Sinapi 87471	R\$ 20,13	Sinapi 88309		R\$ 11,88	R\$ 10,69					
		Servente com Encargos Complementares	h	0.2950	Sinapi 87471	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 4,32	R\$ 3,89					
		Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa unica/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 L, af_06/2014	m3	0.0213	Sinapi 87545	R\$ 394,24	Sinapi 87292	R\$ 8,40			R\$ 7,56				
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0.4600	Sinapi 87545	R\$ 20,13	Sinapi 88309		R\$ 9,26	R\$ 8,33					
		Servente com Encargos Complementares	h	0.1670	Sinapi 87545	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 2,44	R\$ 2,20					
SF-00090	Chapisco colante industrializado em vigas e pilares		m2		Sinapi 87872										
		Argamassa industrializada para chapisco colante, preparo com misturador de eixo horizontal de 300 kg, AF_06/2014	m3	0.0032	Sinapi 87872	R\$ 2.774,07	Sinapi 87396	R\$ 8,88			R\$ 7,99	R\$ 11,93	R\$ 10,74		
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0.1410	Sinapi 87872	R\$ 20,13	Sinapi 88309		R\$ 2,84	R\$ 2,56					
		Servente com Encargos Complementares	h	0.0141	Sinapi 87872	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 0,21	R\$ 0,19					
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3		m2		Sinapi 87878										
		Argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo manual, AF_06/2014	m3	0.0042	Sinapi 87878	R\$ 407,77	Sinapi 87377	R\$ 1,71			R\$ 1,54	R\$ 3,22	R\$ 2,90		
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0.0700	Sinapi 87878	R\$ 20,13	Sinapi 88309		R\$ 1,41	R\$ 1,27					
		Servente com Encargos Complementares	h	0.0070	Sinapi 87878	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 0,10	R\$ 0,09					

	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019											
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES											
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)											

		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)			10%		Não-desonerado							
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF	
SF-00092	Gesso cola		m2		Sinapi 87419 Adaptada									
		Gesseiro com encargos complementares	h	0.4000	Sinapi 87419	R\$ 20,01	Sinapi 88269		R\$ 8,00	R\$ 7,20	R\$ 12,15	R\$ 11,23		
		Servente com Encargos Complementares	h	0.0800	Sinapi 87419	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 1,17	R\$ 1,05				
		Gesso cola. Ref. Juntalider	kg	0.7500	Senado Federal	R\$ 3,97	Pesquisa de Preços		R\$ 2,98	R\$ 2,98				
		Fonte para o coeficiente do gesso (0,75 kg/m2) : http://www.gessotrevo.com.br/gesso_cola.php - acesso em 16/08/18												
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e=2,0 cm		m2		Sinapi 87398 + 87531 Adaptada									
		Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	37.8000	Sinapi 87398 Adaptada	R\$ 0,36	Sinapi 371		R\$ 13,61	R\$ 12,25	R\$ 28,57	R\$ 25,71		
		Servente com Encargos Complementares	h	0.2728	Sinapi 87398 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 3,99	R\$ 3,59				
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0.4300	Sinapi 87531	R\$ 20,13	Sinapi 88309		R\$ 8,66	R\$ 7,79				
		Servente com Encargos Complementares	h	0.1580	Sinapi 87531	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 2,31	R\$ 2,08				
Observação: Rendimento de argamassa obtido como referência no SINAPI e no link abaixo. Extrato: "Revestimento: Em média 17,0 a 19,5 Kg/m2 para cada 1,0 cm de espessura, variando em função da aplicação". https://s3.amazonaws.com/mas-e-da-obra-produtos-contenuto/2015/02/2101-matris-revestimento-interno.pdf														
SF-00094	Regularização com argamassa industrializada e=0,5 cm		m2		Sinapi 87398 + 87549 Adaptada									
		Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	9.4500	Sinapi 87398 Adaptada	R\$ 0,36	Sinapi 371		R\$ 3,40	R\$ 3,06	R\$ 8,80	R\$ 7,92		
		Servente com Encargos Complementares	h	0.0682	Sinapi 87398 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 1,00	R\$ 0,90				
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0.2000	Sinapi 87549	R\$ 20,13	Sinapi 88309		R\$ 4,03	R\$ 3,63				
		Servente com Encargos Complementares	h	0.0250	Sinapi 87549	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 0,37	R\$ 0,33				
SF-00095	Tratamento de trincas superficiais		m		Pini 06.103.000460.SER Adaptada									
		Servente com Encargos Complementares	h	0.6000	Pini 06.103.000460.SER	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 8,78	R\$ 7,90	R\$ 16,02	R\$ 14,44		
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0.1550	Pini 06.103.000460.SER	R\$ 20,13	Sinapi 88309		R\$ 3,12	R\$ 2,81				
		Tela de poliéster adesiva largura 150mm e reforço central de 50mm	m	1.0500	Pini 06.103.000460.SER	R\$ 3,72	Pini 06.103.000460.SER		R\$ 3,91	R\$ 3,52				
		Primer a base de poliuretano	l	0.0015	Senado Federal	R\$ 138,18	Pesquisa de Preços		R\$ 0,21	R\$ 0,21				
Observação: Rendimento do primer obtido de acordo com recomendação do fabricante. Consumo médio. https://www.reisreis.com.br/producao/primers-primers-pu-para-concreto http://www.viasol.com.br/produtos/viasol/selantes/primers/viasol-primers-pu/														
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água		m2		Sinapi 88414									
		Pintor com encargos complementares	h	0.1060	Sinapi 88414	R\$ 20,05	Sinapi 88310		R\$ 2,13	R\$ 1,92	R\$ 3,55	R\$ 3,30		
		Servente com Encargos Complementares	h	0.0270	Sinapi 8841487418	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 0,40	R\$ 0,36				
		Fundo selador a base d'água	l	0.1600	Sinapi 88414	R\$ 6,39	Pesquisa de Preços		R\$ 1,02	R\$ 1,02				
SF-00097	Fundo anticorrosivo e de aderência (base água)		m2		Sinapi 74064/1 Adaptada									
		Pintor com encargos complementares	h	0.4000	Sinapi 74064/1	R\$ 20,05	Sinapi 88310		R\$ 8,02	R\$ 7,22	R\$ 18,14	R\$ 16,90		
		Servente com Encargos Complementares	h	0.3000	Sinapi 74064/1	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 4,39	R\$ 3,95				
		Fundo anticorrosivo e de aderência a base de água	l	0.2400	Sinapi 74064/1	R\$ 23,89	Pesquisa de Preços		R\$ 5,73	R\$ 5,73				
SF-00098	Massa acrílica		m2		Sinapi 96132									
		Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0.1000	Sinapi 96132	R\$ 0,63	Sinapi 3767		R\$ 0,06	R\$ 0,05	R\$ 15,09	R\$ 13,58		
		Massa acrílica para paredes interior/exterior	gl	0.2440	Sinapi 96132	R\$ 29,20	Sinapi 4056		R\$ 7,12	R\$ 6,41				
		Pintor com encargos complementares	h	0.3340	Sinapi 96132	R\$ 20,05	Sinapi 88310		R\$ 6,70	R\$ 6,03				
		Servente com Encargos Complementares	h	0.0830	Sinapi 96132	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 1,21	R\$ 1,09				
SF-00099	Massa corrida		m2		Sinapi 88497									
		Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0.1000	Sinapi 88497	R\$ 0,63	Sinapi 3767		R\$ 0,06	R\$ 0,05	R\$ 11,55	R\$ 10,38		
		Massa corrida PVA para paredes internas	18L	0.0489	Sinapi 88497	R\$ 72,90	Sinapi 4051		R\$ 3,56	R\$ 3,20				
		Pintor com encargos complementares	h	0.3120	Sinapi 88497	R\$ 20,05	Sinapi 88310		R\$ 6,26	R\$ 5,63				
		Servente com Encargos Complementares	h	0.1140	Sinapi 88497	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 1,67	R\$ 1,50				
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)		m2		Sinapi 88489									
		Pintor com encargos complementares	h	0.1870	Sinapi 88489	R\$ 20,05	Sinapi 88310		R\$ 3,75	R\$ 3,38	R\$ 11,29	R\$ 10,17		
		Servente com Encargos Complementares	h	0.0690	Sinapi 88489	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 1,01	R\$ 0,91				
		Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	0.3300	Sinapi 88489	R\$ 19,79	Sinapi 7356		R\$ 6,53	R\$ 5,88				

	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019										
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES										
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)										

DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)														10%		Não-desonerado					
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF								
Sinapi 6082 Adaptada																					
SF-00101	Pintura em verniz sintético	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	Sinapi 6082	R\$ 0,63	Sinapi 3767		R\$ 0,63		R\$ 0,57	R\$ 15,23	R\$ 13,93								
		Verniz a base de água para madeira	l	0,0750	Sinapi 6082	R\$ 29,17	Pesquisa de Preços		R\$ 2,19		R\$ 2,19										
		Pintor com encargos complementares	h	0,4000	Sinapi 6082	R\$ 20,05	Sinapi 88310			R\$ 8,02	R\$ 7,22										
		Servente com Encargos Complementares	h	0,3000	Sinapi 6082	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 4,39	R\$ 3,95										
Sinapi 73924/2 Adaptada																					
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	Pintor com encargos complementares	h	0,5000	Sinapi 73924/2	R\$ 20,05	Sinapi 88310			R\$ 10,03	R\$ 9,03	R\$ 22,95	R\$ 21,06								
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5000	Sinapi 73924/2	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 7,32	R\$ 6,59										
		Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,6000	Sinapi 73924/2	R\$ 2,67	Sinapi 3768		R\$ 1,60		R\$ 1,44										
		Tinta esmalte sintético a base de água	l	0,1600	Sinapi 73924/2	R\$ 24,97	Pesquisa de Preços		R\$ 4,00		R\$ 4,00										
Sinapi 88488																					
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	Pintor com encargos complementares	h	0,2440	Sinapi 88488	R\$ 20,05	Sinapi 88310			R\$ 4,89	R\$ 4,40	R\$ 12,72	R\$ 11,45								
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0890	Sinapi 88488	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 1,30	R\$ 1,17										
		Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	0,3300	Sinapi 88488	R\$ 19,79	Sinapi 7356		R\$ 6,53		R\$ 5,88										
Sinapi 87273 Adaptada																					
SF-00104	Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa	Revestimento em ceramica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato maior a 2025 cm2	m2	1,0800	Sinapi 87273	R\$ 47,02	Sinapi 10515		R\$ 50,78		R\$ 45,70	R\$ 74,75	R\$ 67,27								
		Argamassa colante AC-II	kg	6,1400	Sinapi 87273	R\$ 0,80	Sinapi 34353		R\$ 4,91		R\$ 4,42										
		Rejunte colorido, cimentício	kg	0,2200	Sinapi 87273	R\$ 2,54	Sinapi 34357		R\$ 0,56		R\$ 0,50										
		Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,6600	Sinapi 87273	R\$ 20,05	Sinapi 88256			R\$ 13,23	R\$ 11,91										
		Servente com Encargos Complementares	h	0,3600	Sinapi 87273	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 5,27	R\$ 4,74										
Sinapi 87642																					
SF-00105	Contrapiso em argamassa	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual, AF_06/2014	m3	0,0530	Sinapi 87642	R\$ 480,47	Sinapi 87373	R\$ 25,46			R\$ 22,91	R\$ 39,30	R\$ 35,38								
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,3600	Sinapi 87642	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 7,25	R\$ 6,53										
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1800	Sinapi 87642	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 2,63	R\$ 2,37										
		Cimento Portland composto CP II-32	kg	0,5000	Sinapi 87642	R\$ 0,41	Sinapi 1379		R\$ 0,21		R\$ 0,19										
		Aditivo adesivo líquido para argamassas de revestimentos cimentícios	l	0,4350	Sinapi 87642	R\$ 8,63	Sinapi 7334		R\$ 3,75		R\$ 3,38										
Sinapi 87622																					
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e=2cm) ou Regularização de contrapiso existente	Cimento Portland composto CP II-32	kg	0,5000	Sinapi 87622	R\$ 0,41	Sinapi 1379		R\$ 0,21		R\$ 0,19	R\$ 26,81	R\$ 24,14								
		Aditivo adesivo líquido para argamassas de revestimentos cimentícios	l	0,4350	Sinapi 87622	R\$ 8,63	Sinapi 7334		R\$ 3,75		R\$ 3,38										
		Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual, AF_06/2014	m3	0,0310	Sinapi 87622	R\$ 480,47	Sinapi 87373	R\$ 14,89			R\$ 13,40										
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,2900	Sinapi 87622	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 5,84	R\$ 5,26										
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1450	Sinapi 87622	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 2,12	R\$ 1,91										
Sinapi 98671 Adaptada																					
SF-00107	Granito cinza andorinha para piso	Argamassa colante tipo ACIII	kg	8,6200	Sinapi 98671	R\$ 1,22	Sinapi 37595		R\$ 10,52		R\$ 9,47	R\$ 161,06	R\$ 157,14								
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,1880	Sinapi 98671	R\$ 16,61	Sinapi 88274			R\$ 19,73	R\$ 17,76										
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5940	Sinapi 98671	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 8,69	R\$ 7,82										
		Rejunte branco, cimentício	kg	0,1400	Sinapi 98671	R\$ 2,29	Sinapi 34356		R\$ 0,32		R\$ 0,29										
		Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, para piso	m2	1,1600	Sinapi 98671	R\$ 105,00	Pesquisa de Preços		R\$ 121,80		R\$ 121,80										
Sinapi 98671 e Sinapi 98685 Adaptadas																					
SF-00108	Granito Cinza Andorinha para rodapé	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 70 mm de altura, para rodapé	m	14,8571	Sinapi 98685 Adaptada	R\$ 14,70	Pesquisa de Preços		R\$ 218,40		R\$ 218,40	R\$ 257,66	R\$ 253,74								
		Argamassa colante tipo ACIII	kg	8,6200	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 1,22	Sinapi 37595		R\$ 10,52		R\$ 9,47										
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,1880	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 16,61	Sinapi 88274			R\$ 19,73	R\$ 17,76										
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5940	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 8,69	R\$ 7,82										
		Rejunte branco, cimentício	kg	0,1400	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 2,29	Sinapi 34356		R\$ 0,32		R\$ 0,29										
Sinapi 98671 e Sinapi 98689 Adaptadas																					
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	6,6667	Sinapi 98689 Adaptada	R\$ 18,75	Pesquisa de Preços		R\$ 125,00		R\$ 125,00	R\$ 222,69	R\$ 212,92								
		Argamassa colante tipo ACIII	kg	8,6000	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 1,22	Sinapi 37595		R\$ 10,49		R\$ 9,44										
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	3,6467	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 16,61	Sinapi 88274			R\$ 60,57	R\$ 54,51										
		Servente com Encargos Complementares	h	1,8200	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 26,63	R\$ 23,97										



	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019											
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES											
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)											
		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)			10%		Não-desonerado							
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF	
SF-00110	Granito Preto São Gabriel para piso		m2	Sinapi 98671 Adaptada										
		Argamassa colante tipo ACIII	kg	8,6200	Sinapi 98671	R\$ 1,22	Sinapi 37595		R\$ 10,52		R\$ 9,47	R\$ 224,86	R\$ 220,94	
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,1880	Sinapi 98671	R\$ 16,61	Sinapi 88274			R\$ 19,73	R\$ 17,76			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5940	Sinapi 98671	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 8,69	R\$ 7,82			
		Rejunte branco, cimentício	kg	0,1400	Sinapi 98671	R\$ 2,29	Sinapi 34356		R\$ 0,32		R\$ 0,29			
	Granito Preto São Gabriel, com 20 mm de espessura, para piso	m2	1,1600	Sinapi 98671	R\$ 160,00	Pesquisa de Preços		R\$ 185,60		R\$ 185,60				
SF-00111	Granito Preto São Gabriel para rodapé		m2	Sinapi 98671 e Sinapi 98685 Adaptadas										
		Granito Preto São Gabriel, com 20 mm de espessura e 70 mm de altura, para rodapé	m	14,8571	Sinapi 98685 Adaptada	R\$ 24,70	Pesquisa de Preços		R\$ 366,97		R\$ 366,97	R\$ 406,23	R\$ 402,31	
		Argamassa colante tipo ACIII	kg	8,6200	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 1,22	Sinapi 37595		R\$ 10,52		R\$ 9,47			
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,1880	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 16,61	Sinapi 88274			R\$ 19,73	R\$ 17,76			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5940	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 8,69	R\$ 7,82			
	Rejunte branco, cimentício	kg	0,1400	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 2,29	Sinapi 34356		R\$ 0,32		R\$ 0,29				
SF-00112	Granito Preto São Gabriel para soleira e peitoril		m2	Sinapi 98671 e Sinapi 98689 Adaptadas										
		Granito Preto São Gabriel, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	6,6667	Sinapi 98689 Adaptada	R\$ 30,00	Pesquisa de Preços		R\$ 200,00		R\$ 200,00	R\$ 297,69	R\$ 287,92	
		Argamassa colante tipo ACIII	kg	8,6000	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 1,22	Sinapi 37595		R\$ 10,49		R\$ 9,44			
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	3,6467	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 16,61	Sinapi 88274			R\$ 60,57	R\$ 54,51			
		Servente com Encargos Complementares	h	1,8200	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 26,63	R\$ 23,97			
SF-00113	Instalação de rodapé de madeira reaproveitado		m	Sinapi 84162 Adaptada										
		Cola A Base De Resina Sintetica Para Chapa De Laminado Melaminico	kg	0,0400	Sinapi 84162	R\$ 20,84	Sinapi 1339		R\$ 0,83		R\$ 0,75	R\$ 6,47	R\$ 5,83	
		Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,1500	Sinapi 84162	R\$ 17,55	Sinapi 88243			R\$ 2,63	R\$ 2,37			
	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,1500	Sinapi 84162	R\$ 20,05	Sinapi 88261			R\$ 3,01	R\$ 2,71				
SF-00114	Mármore Bege Bahia para piso e parede		m2	Sinapi 98671 Adaptada										
		Argamassa colante tipo ACIII	kg	8,6200	Sinapi 98671	R\$ 1,22	Sinapi 37595		R\$ 10,52		R\$ 9,47	R\$ 221,89	R\$ 217,97	
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,1880	Sinapi 98671	R\$ 16,61	Sinapi 88274			R\$ 19,73	R\$ 17,76			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5940	Sinapi 98671	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 8,69	R\$ 7,82			
		Rejunte branco, cimentício	kg	0,1400	Sinapi 98671	R\$ 2,29	Sinapi 34356		R\$ 0,32		R\$ 0,29			
	Mármore Bege Bahia, com 20 mm de espessura, para piso e parede	m2	1,1600	Sinapi 98671	R\$ 157,44	Pesquisa de Preços		R\$ 182,63		R\$ 182,63				

	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019										
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES										
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)										
DESCONTO APLICADO (recomendação MPF) 10% Não-desonerado													
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
SF-00115	Mármore Branco Especial para piso e parede		m2	Sinapi 98672 Adaptada									
		Argamassa colante tipo ACIII	kg	8,6200	Sinapi 98672	R\$ 1,22	Sinapi 37595		R\$ 10,52		R\$ 9,47	R\$ 375,66	R\$ 371,74
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,1880	Sinapi 98672	R\$ 16,61	Sinapi 88274			R\$ 19,73	R\$ 17,76		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5940	Sinapi 98672	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 8,69	R\$ 7,82		
		Rejunte branco, cimentício	kg	0,1400	Sinapi 98672	R\$ 2,29	Sinapi 34356		R\$ 0,32		R\$ 0,29		
		Mármore Branco Especial, com 20 mm de espessura, para piso e parede	m2	1,1600	Sinapi 98672	R\$ 290,00	Pesquisa de Preços		R\$ 336,40		R\$ 336,40		
SF-00116	Rodapé de madeira		m	Sinapi 84162									
		Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,1500	Sinapi 84162	R\$ 17,55	Sinapi 88243			R\$ 2,63	R\$ 2,37	R\$ 16,76	R\$ 15,09
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,1500	Sinapi 84162	R\$ 20,05	Sinapi 88261			R\$ 3,01	R\$ 2,71		
		Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	kg	0,0400	Sinapi 84162	R\$ 20,84	Sinapi 1339		R\$ 0,83		R\$ 0,75		
		Rodape de madeira maciça cumaru/ipe champagne ou equivalente da região, *1,5 x 7 cm	m	1,0300	Sinapi 84162	R\$ 9,99	Sinapi 6186		R\$ 10,29		R\$ 9,26		
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20mm para rodabancada		m2	Sinapi 98671 e Sinapi 98685 Adaptadas									
		Granito Cinza Andorinha ou similar, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	6,9333	Sinapi 98685 Adaptada	R\$ 18,75	Pesquisa de Preços		R\$ 130,00		R\$ 130,00	R\$ 169,26	R\$ 165,34
		Argamassa colante tipo ACIII	kg	8,6200	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 1,22	Sinapi 37595		R\$ 10,52		R\$ 9,47		
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,1880	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 16,61	Sinapi 88274			R\$ 19,73	R\$ 17,76		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5940	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 8,69	R\$ 7,82		
		Rejunte branco, cimentício	kg	0,1400	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 2,29	Sinapi 34356		R\$ 0,32		R\$ 0,29		
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 25mm para bancadas		m2	Orse 10759 Adaptada									
		Granito Cinza Andorinha, com 25 mm de espessura, polido, com testeira para acabamento em meia esquadria, para bancadas	m2	1,0000	Orse 10759	R\$ 180,00	Pesquisa de Preços		R\$ 180,00		R\$ 180,00	R\$ 212,72	R\$ 209,44
		Cantoneira ferro galvanizado de abas iguais, 1" x 1/8" (L x E) , 1,20kg/m	m	0,6000	Orse 10759	R\$ 6,44	Sinapi 00567		R\$ 3,86		R\$ 3,47		
		Rejunte epoxi branco	kg	0,0390	Sinapi 86889	R\$ 35,44	Sinapi 37329		R\$ 1,38		R\$ 1,24		
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	0,6500	Orse 10759	R\$ 16,61	Sinapi 88274			R\$ 10,80	R\$ 9,72		
		Servente com Encargos Complementares	h	1,1400	Orse 10759	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 16,68	R\$ 15,01		
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 30mm para divisória		m2	Sinapi 79627									
		Cimento branco	kg	0,7000	Sinapi 79627	R\$ 2,46	Sinapi 1380		R\$ 1,72		R\$ 1,55	R\$ 311,36	R\$ 299,73
		Granito Cinza Andorinha ou similar, com 30 mm de espessura, polido em todas as faces aparentes, para divisórias	m2	1,0000	Sinapi 79627	R\$ 195,00	Pesquisa de Preços		R\$ 195,00		R\$ 195,00		
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	4,8000	Sinapi 79627	R\$ 16,61	Sinapi 88274			R\$ 79,73	R\$ 71,76		
		Servente com Encargos Complementares	h	2,3000	Sinapi 79627	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 33,65	R\$ 30,29		
		Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual, AF_08/2014	m3	0,0033	Sinapi 79627	R\$ 380,40	Sinapi 88631	R\$ 1,26			R\$ 1,13		
SF-00126	Granito Preto São Gabriel 25mm para bancadas		m2	Orse 10759 Adaptada									
		Granito Preto São Gabriel ou similar, com 25 mm de espessura, polido, com testeira para acabamento em meia esquadria, para bancadas	m2	1,0000	Orse 10759	R\$ 330,00	Pesquisa de Preços		R\$ 330,00		R\$ 330,00	R\$ 363,11	R\$ 359,79
		Cantoneira ferro galvanizado de abas iguais, 1" x 1/8" (L x E) , 1,20kg/m	m	0,6000	Orse 10759	R\$ 6,44	Sinapi 00567		R\$ 3,86		R\$ 3,47		
		Rejunte epoxi cor	kg	0,0390	Sinapi 86889	R\$ 45,36	Sinapi 37398		R\$ 1,77		R\$ 1,59		
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	0,6500	Orse 10759	R\$ 16,61	Sinapi 88274			R\$ 10,80	R\$ 9,72		
		Servente com Encargos Complementares	h	1,1400	Orse 10759	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 16,68	R\$ 15,01		
SF-00127	Granito Preto São Gabriel 20mm para rodabancada		m2	Sinapi 98671 e Sinapi 98685 Adaptadas									
		Granito Preto São Gabriel ou similar, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	6,9333	Sinapi 98685 Adaptada	R\$ 31,50	Pesquisa de Preços		R\$ 218,40		R\$ 218,40	R\$ 257,66	R\$ 253,74
		Argamassa colante tipo ACIII	kg	8,6200	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 1,22	Sinapi 37595		R\$ 10,52		R\$ 9,47		
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,1880	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 16,61	Sinapi 88274			R\$ 19,73	R\$ 17,76		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5940	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 8,69	R\$ 7,82		
		Rejunte branco, cimentício	kg	0,1400	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 2,29	Sinapi 34356		R\$ 0,32		R\$ 0,29		
SF-00128	Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada		m2	Orse 10759 Adaptada									
		Cantoneira ferro galvanizado de abas iguais, 1" x 1/8" (L x E) , 1,20kg/m	m	1,0000	Orse 10759 Adaptada	R\$ 6,44	Sinapi 00567		R\$ 6,44		R\$ 5,80	R\$ 33,92	R\$ 30,53
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	0,6500	Orse 10759	R\$ 16,61	Sinapi 88274			R\$ 10,80	R\$ 9,72		
			h	1,1400	Orse 10759	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 16,68	R\$ 15,01		

	SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)

DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)**10%****Não-desonerado**

Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
SF-00129	Instalação de rodapé reaproveitado, de mármore ou granito		m2		Sinapi 98671 Adaptada								
		Argamassa colante tipo ACIII	kg	8,6200	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 1,22	Sinapi 37595		R\$ 10,52		R\$ 9,47	R\$ 39,26	R\$ 35,34
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,1880	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 16,61	Sinapi 88274			R\$ 19,73	R\$ 17,76		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5940	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 8,69	R\$ 7,82		
		Rejunte branco, cimentício	kg	0,1400	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 2,29	Sinapi 34356		R\$ 0,32		R\$ 0,29		
SF-00130	Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados		m2		Sinapi 98689 Adaptada								
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,1880	Sinapi 98689	R\$ 16,61	Sinapi 88274			R\$ 19,73	R\$ 17,76	R\$ 38,94	R\$ 35,05
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5940	Sinapi 98689	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 8,69	R\$ 7,82		
		Argamassa colante tipo ACIII	kg	8,6200	Sinapi 98689	R\$ 1,22	Sinapi 37595		R\$ 10,52		R\$ 9,47		
SF-00131	Mármore Branco Especial 20mm para rodabancada		m2		Sinapi 98685 Adaptada								
		Mármore Branco Especial, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	6,9333	Sinapi 98685 Adaptada	R\$ 44,25	Pesquisa de Preços		R\$ 306,80		R\$ 306,80	R\$ 346,06	R\$ 342,14
		Argamassa colante tipo ACIII	kg	8,6200	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 1,22	Sinapi 37595		R\$ 10,52		R\$ 9,47		
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,1880	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 16,61	Sinapi 88274			R\$ 19,73	R\$ 17,76		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5940	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 8,69	R\$ 7,82		
		Rejunte branco, cimentício	kg	0,1400	Sinapi 98671 Adaptada	R\$ 2,29	Sinapi 34356		R\$ 0,32		R\$ 0,29		
SF-00138	Instalação de divisória reaproveitada		m2		Pini 06.102.000005.SER Adaptada								
		Instalação de divisórias # 35 mm estruturadas em perfis de alumínio, mão de obra para execução	h	1,0000	Pini 06.102.000005.SER	R\$ 13,66	Pini 06.102.000005.SER			R\$ 13,66	R\$ 12,29	R\$ 13,66	R\$ 12,29
SF-00139	Alçapão em forro de gesso acartonado		m2		Sinapi 74073/1 Adaptada								
		Perfil tipo cantoneira em L, em aço galvanizado, branco, para forro removível, "23" x 3000 mm (L x C)	m	4,3400	Senado Federal	R\$ 2,60	Sinapi 39572		R\$ 11,28		R\$ 10,15	R\$ 103,55	R\$ 98,17
		Placa de PVC com espessura mínima de 5 mm na cor branca	m2	1,0000	Senado Federal	R\$ 49,73	Pesquisa de Preços		R\$ 49,73		R\$ 49,73		
		Gesseiro com encargos complementares	h	0,8056	Sinapi 74073/1 Adaptada	R\$ 20,01	Sinapi 88269			R\$ 16,12	R\$ 14,51		
		Servente com Encargos Complementares	h	1,8056	Sinapi 74073/1 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 26,42	R\$ 23,78		
SF-00140	Forro de PVC em régua de 100 x 6000mm		m2		Sinapi 96486 Adaptada								
		Arame galvanizado 10 BWG, 3,40 mm (0,0713 kg/m)	kg	0,0426	Sinapi 96486	R\$ 10,24	Sinapi 335		R\$ 0,44		R\$ 0,40	R\$ 39,64	R\$ 35,70
		Forro de PVC, frisado, branco, regua de 10 cm, espessura de 8 mm a 10 mm e comprimento 6 m (sem colocacao)	m2	1,0956	Sinapi 96486	R\$ 14,90	Sinapi 36230		R\$ 16,32		R\$ 14,69		
		Perfil canaleta, formato C, em aço zincado, para estrutura forro drywall, E = 0,5 mm, 46 x 18" (L x H), comprimento 3 m	m	3,8499	Sinapi 96486	R\$ 3,10	Sinapi 39427		R\$ 11,93		R\$ 10,74		
		Pendural ou presilha reguladora, em aço galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	un	1,3265	Sinapi 96486	R\$ 1,16	Sinapi 39430		R\$ 1,54		R\$ 1,39		
		Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticliha e ponta broca (LB), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	2,1912	Sinapi 96486	R\$ 0,14	Sinapi 39443		R\$ 0,31		R\$ 0,28		
		Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 x 19"	cento	0,0132	Sinapi 96486	R\$ 16,41	Sinapi 40547		R\$ 0,22		R\$ 0,20		
		Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4 (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,0333	Sinapi 96486	R\$ 28,13	Sinapi 40552		R\$ 0,94		R\$ 0,85		
		Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,4994	Sinapi 96486	R\$ 15,89	Sinapi 88278			R\$ 7,94	R\$ 7,15		
SF-00141	Forro de PVC em régua de 100 x 6000mm, sem estrutura		m2		Sinapi 96486 Adaptada								
		Forro de PVC, frisado, branco, regua de 10 cm, espessura de 8 mm a 10 mm e comprimento 6 m (sem colocacao)	m2	1,0956	Sinapi 96486	R\$ 14,90	Sinapi 36230		R\$ 16,32		R\$ 14,69	R\$ 19,28	R\$ 17,36
		Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticliha e ponta broca (LB), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	2,1912	Sinapi 96486	R\$ 0,14	Sinapi 39443		R\$ 0,31		R\$ 0,28		
		Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,1665	Sinapi 96486 Adaptada	R\$ 15,89	Sinapi 88278			R\$ 2,65	R\$ 2,39		
SF-00142	Forro de PVC modular em placas		m2		Orse 05045								
		Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis)	m2	1,1000	Orse 05045	R\$ 70,00	Orse 04949		R\$ 77,00		R\$ 69,30	R\$ 77,00	R\$ 69,30
SF-00143	Forro em chapas metálicas		m2		Pini 21.104.000040.SER Adaptada								
		Ajudante de operação em geral com encargos complementares	h	0,5000	Pini 21.104.000040.SER	R\$ 15,67	Sinapi 88241			R\$ 7,84	R\$ 7,06	R\$ 142,04	R\$ 140,47
		Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,5000	Pini 21.104.000040.SER	R\$ 15,89	Sinapi 88278			R\$ 7,95	R\$ 7,16		
		Forro em chapa galvanizada	m2	1,0000	Pini 21.104.000040.SER	R\$ 79,94	Pesquisa de Preços		R\$ 79,94		R\$ 79,94		
		Pintura eletrolítica	m2	1,0000	Senado Federal	R\$ 46,31	Pesquisa de Preços		R\$ 46,31		R\$ 46,31		

	SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)

DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)				10%	Não-desonerado											
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF			
SF-00144	Forro em gesso acartonado monolítico		m2		Sinapi 96114											
		Arame galvanizado 10 BW/G, 3,40 mm (0,0713 kg/m)	kg	0,0426	Sinapi 96114	R\$ 10,24	Sinapi 335	R\$ 0,44	R\$ 0,40	R\$ 53,01	R\$ 47,71					
		Chapa de gesso acartonado, Standard (ST), cor branca, E = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	m2	1,0966	Sinapi 96114	R\$ 19,11	Sinapi 39413	R\$ 20,96	R\$ 18,86							
		Perfil canaleta, formato C, em aço zincado, para estrutura forro drywall, E = 0,5 mm, 46 x 18" (L x H), comprimento 3 m	m	3,8510	Sinapi 96114	R\$ 3,10	Sinapi 39427	R\$ 11,94	R\$ 10,75							
		Pendural ou presilha reguladora, em aço galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	un	1,3265	Sinapi 96114	R\$ 1,16	Sinapi 39430	R\$ 1,54	R\$ 1,39							
		Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	m	1,4395	Sinapi 96114	R\$ 2,83	Sinapi 39432	R\$ 4,07	R\$ 3,66							
		Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (com adicao de agua)	kg	0,5202	Sinapi 96114	R\$ 3,80	Sinapi 39434	R\$ 1,98	R\$ 1,78							
		Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (TA), comprimento 25 mm	un	7,9740	Sinapi 96114	R\$ 0,06	Sinapi 39435	R\$ 0,48	R\$ 0,43							
		Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (LB), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	2,1912	Sinapi 96114	R\$ 0,14	Sinapi 39443	R\$ 0,31	R\$ 0,28							
		Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 x 19"	cento	0,0132	Sinapi 96114	R\$ 16,41	Sinapi 40547	R\$ 0,22	R\$ 0,20							
SF-00145	Forro em gesso acartonado monolítico, sem estrutura	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,3628	Sinapi 96114	R\$ 15,89	Sinapi 88278	R\$ 5,18	R\$ 5,18							
		Servente com Encargos Complementares	h	0,3628	Sinapi 96114	R\$ 14,63	Sinapi 88316	R\$ 5,31	R\$ 4,78							
			m2		Sinapi 96114 Adaptada											
		Chapa de gesso acartonado, Standard (ST), cor branca, E = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	m2	1,0966	Sinapi 96114	R\$ 19,11	Sinapi 39413	R\$ 20,96	R\$ 18,86	R\$ 38,87	R\$ 34,97					
		Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	m	1,4395	Sinapi 96114	R\$ 2,83	Sinapi 39432	R\$ 4,07	R\$ 3,66							
		Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (com adicao de agua)	kg	0,5202	Sinapi 96114	R\$ 3,80	Sinapi 39434	R\$ 1,98	R\$ 1,78							
		Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (TA), comprimento 25 mm	un	7,9740	Sinapi 96114	R\$ 0,06	Sinapi 39435	R\$ 0,48	R\$ 0,43							
		Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (LB), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	2,1912	Sinapi 96114	R\$ 0,14	Sinapi 39443	R\$ 0,31	R\$ 0,28							
		Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,3628	Sinapi 96114	R\$ 15,89	Sinapi 88278	R\$ 5,18	R\$ 5,18							
		Servente com Encargos Complementares	h	0,3628	Sinapi 96114	R\$ 14,63	Sinapi 88316	R\$ 5,31	R\$ 4,78							
SF-00146	Forro mineral modulado		m2		Sinapi 39513											
		Forro de fibra mineral em placas de 625 x 625 mm, e = 15/16 mm, borda rebaixada, com pintura antimofo, apoiado em perfil de aço galvanizado com 24 mm de base - instalado	m2	1,0000	Sinapi 39513	R\$ 88,93	Sinapi 39513	R\$ 88,93	R\$ 80,04	R\$ 88,93	R\$ 80,04					
SF-00147	Forro mineral modulado, sem estrutura		m2		Pini 21.101.000010.SER Adaptada											
		Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,3000	Pini 21.101.000010.SER Adaptada	R\$ 17,55	Sinapi 88243	R\$ 5,27	R\$ 4,74	R\$ 52,55	R\$ 47,29					
		Placa de fibra mineral para forro, de 625 x 625 mm, E = 15 mm, borda reta, com pintura antimofo (nao inclui perfis)	m2	1,0000	Pini 21.101.000010.SER	R\$ 47,28	Sinapi 39514	R\$ 47,28	R\$ 42,55							
SF-00148	Instalação de forro de PVC reaproveitado		m2		Sinapi 72201											
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,3000	Sinapi 72201	R\$ 20,05	Sinapi 88261	R\$ 6,02	R\$ 5,42	R\$ 10,41	R\$ 9,37					
		Servente com Encargos Complementares	h	0,3000	Sinapi 72201	R\$ 14,63	Sinapi 88316	R\$ 4,39	R\$ 3,95							
SF-00149	Instalação de forro mineral reaproveitado		m2		Pini 21.101.000010.SER Adaptada											
		Ajudante especializado com encargos complementares	h	1,2000	Pini 21.101.000010.SER	R\$ 17,55	Sinapi 88243	R\$ 21,06	R\$ 18,95	R\$ 40,13	R\$ 36,11					
		Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	1,2000	Pini 21.101.000010.SER	R\$ 15,89	Sinapi 88278	R\$ 19,07	R\$ 17,16							
SF-00150	Tabica metálica em forro de gesso acartonado		m		Sinapi 96121 adaptada											
		Perfil tabica fechada, lisa, formato Z, em aço galvanizado natural, largura total na horizontal 40" mm, para estrutura forro drywall	m	1,1512	Sinapi 96121	R\$ 3,00	Sinapi 39428	R\$ 3,45	R\$ 3,11	R\$ 7,18	R\$ 7,97					
		Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (LB), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	0,5833	Sinapi 96121	R\$ 0,14	Sinapi 39443	R\$ 0,08	R\$ 0,07							
		Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4 (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,0749	Sinapi 96121	R\$ 28,13	Sinapi 40552	R\$ 2,11	R\$ 1,90							
		Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,1468	Sinapi 96121	R\$ 15,89	Sinapi 88278	R\$ 2,33	R\$ 2,10							

	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019											
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES											
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)											
		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)			10%		Não-desonerado							
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF	
			m2	Seinfra C1914 Adaptada										
SF-00151	Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado	Servente com Encargos Complementares	h	0,1000	Seinfra C1914	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 1,46	R\$ 1,31	R\$ 5,70	R\$ 5,13	
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,1000	Seinfra C1914	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 2,01	R\$ 1,81			
		Adesivo acrílico / cola de contato	kg	0,1000	Seinfra C1914	R\$ 22,25	Sinapi 4791		R\$ 2,23		R\$ 2,01			
			m	Senado Federal										
SF-00152	Baguetes metálicos	Vidraceiro com encargos complementares	h	0,5000	Senado Federal	R\$ 18,62	Sinapi 88325			R\$ 9,31	R\$ 8,38	R\$ 12,30	R\$ 11,37	
		Baguetes metálicos	m	1,0500	Senado Federal	R\$ 2,85	Pesquisa de Preços		R\$ 2,99		R\$ 2,99			
			m	Sedop 270629 Adaptada										
SF-00153	Cordão de massa de vidraceiro	Vidraceiro com encargos complementares	h	0,5000	Sedop 270629	R\$ 18,62	Sinapi 88325			R\$ 9,31	R\$ 8,38	R\$ 12,36	R\$ 11,13	
		Massa para vidro	kg	0,6000	Sedop 270629	R\$ 5,08	Sinapi 10498		R\$ 3,05		R\$ 2,75			
			m2	Sinapi 85005 Adaptada										
SF-00154	Espelho cristal, e=5 mm	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	un	4,0000	Sinapi 85005	R\$ 2,87	Sinapi 442		R\$ 11,48		R\$ 10,33	R\$ 386,66	R\$ 348,00	
		Espelho cristal comum #5mm	m2	1,0000	Sinapi 85005	R\$ 332,09	Pini 27.107.000100.SER		R\$ 332,09		R\$ 298,88			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,4000	Sinapi 85005	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 5,85	R\$ 5,27			
		Vidraceiro com encargos complementares	h	2,0000	Sinapi 85005	R\$ 18,62	Sinapi 88325			R\$ 37,24	R\$ 33,52			
			m2	Sinapi 72117 Adaptada										
SF-00155	Instalação de vidro reaproveitado	Servente com Encargos Complementares	h	0,4500	Sinapi 72117	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 6,58	R\$ 5,92	R\$ 23,09	R\$ 20,78	
		Vidraceiro com encargos complementares	h	0,4500	Sinapi 72117	R\$ 18,62	Sinapi 88325			R\$ 8,38	R\$ 7,54			
		Massa para vidro	kg	1,6000	Sinapi 72117	R\$ 5,08	Sinapi 10498		R\$ 8,13		R\$ 7,32			
			m	Senado Federal										
SF-00156	Substituição da calafetação com selante	Vidraceiro com encargos complementares	h	0,6000	Sedop 270629 Adaptada	R\$ 18,62	Sinapi 88325			R\$ 11,17	R\$ 10,05	R\$ 14,30		
		Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,3000	Senado Federal	R\$ 10,43	Sinapi 39961		R\$ 3,13		R\$ 2,82			
Observação: foi adotado consumo mediano a partir da tabela em http://www.daybrasil.com.br/assets/uploads/ficha_tecnica/efb759d1c3d8118e05a816645725525d.pdf														
			m2	Sinapi 72117										
SF-00157	Vidro liso comum transparente 4mm	Servente com Encargos Complementares	h	0,4500	Sinapi 72117	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 6,58	R\$ 5,92	R\$ 103,08	R\$ 92,77	
		Vidraceiro com encargos complementares	h	0,4500	Sinapi 72117	R\$ 18,62	Sinapi 88325			R\$ 8,38	R\$ 7,54			
		Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao	m2	1,0000	Sinapi 72117	R\$ 79,99	Sinapi 10492		R\$ 79,99		R\$ 71,99			
		Massa para vidro	kg	1,6000	Sinapi 72117	R\$ 5,08	Sinapi 10498		R\$ 8,13		R\$ 7,32			
			m2	Sinapi 84959										
SF-00158	Vidro liso comum transparente 6mm	Servente com Encargos Complementares	h	0,2000	Sinapi 84959	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 2,93	R\$ 2,64	R\$ 145,04	R\$ 130,54	
		Vidraceiro com encargos complementares	h	1,0000	Sinapi 84959	R\$ 18,62	Sinapi 88325			R\$ 18,62	R\$ 16,76			
		Vidro liso incolor 6mm - sem colocacao	m2	1,0000	Sinapi 84959	R\$ 113,33	Sinapi 10491		R\$ 113,33		R\$ 102,00			
		Massa para vidro	kg	2,0000	Sinapi 84959	R\$ 5,08	Sinapi 10498		R\$ 10,16		R\$ 9,14			
			m2	Orse 05041 Adaptada										
SF-00159	Instalação de painéis de vidro temperado reaproveitados	Vidraceiro com encargos complementares	h	1,1000	Orse 05041 Adaptada	R\$ 18,62	Sinapi 88325			R\$ 20,48	R\$ 18,43	R\$ 36,57	R\$ 32,91	
		Servente com Encargos Complementares	h	1,1000	Orse 05041 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 16,09	R\$ 14,48			
			un	Sinapi 84886 Adaptada										
SF-00160	Mola hidráulica de piso	Vidraceiro com encargos complementares	h	0,7500	Sinapi 84886	R\$ 18,62	Sinapi 88325			R\$ 13,97	R\$ 12,57	R\$ 765,31	R\$ 703,47	
		Servente com Encargos Complementares	h	0,3000	Sinapi 84886	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 4,39	R\$ 3,95			
		Mola: Dorma BTS 75 V/R: Soprano P330. Impermeabilizante: Dorma SealProtect	un	1,0000	Sinapi 84886	R\$ 746,95	Pesquisa de Preços		R\$ 746,95		R\$ 746,95			
			m	Senado Federal										
SF-00161	Instalação de persianas reaproveitadas	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,3333	Senado Federal	R\$ 17,55	Sinapi 88243			R\$ 5,85	R\$ 5,27	R\$ 5,85	R\$ 5,27	
			un	Orse 03707 Adaptada										
	Tubo de Ligação Bacia Ajustável Completo	Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,2000	Orse 03707	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 4,02	R\$ 3,62	R\$ 68,84	R\$ 61,96	
		Tubo de ligação em PVC, com anel expansor para vaso sanitário, acabamento cromado, DECA 1968C ou similar	un	1,0000	Orse 03707	R\$ 64,82	Orse 02898		R\$ 64,82		R\$ 58,34			

	SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)

		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)		10%		Não-desonerado							
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 100mm		m		Sinapi 89512								
		Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	un	0,0429	Sinapi 89512	R\$ 53,84	Sinapi 00122		R\$ 2,31		R\$ 2,08	R\$ 36,89	R\$ 33,20
		Tubo PVC, serie R, DN 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (NBR 5688)	m	1,0400	Sinapi 89512	R\$ 14,61	Sinapi 09841		R\$ 15,19		R\$ 13,67		
		Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	un	0,0701	Sinapi 89512	R\$ 46,75	Sinapi 20083		R\$ 3,28		R\$ 2,95		
		Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,1485	Sinapi 89512	R\$ 1,77	Sinapi 38383		R\$ 0,26		R\$ 0,23		
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4450	Sinapi 89512	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 6,91	R\$ 6,22		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,4450	Sinapi 89512	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 8,94	R\$ 8,05		
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 40mm		m		Sinapi 89508								
		Tubo PVC, serie R, DN 40 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (NBR 5688)	m	1,0400	Sinapi 89508	R\$ 5,24	Sinapi 20067		R\$ 5,45		R\$ 4,91	R\$ 11,39	R\$ 10,25
		Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0370	Sinapi 89508	R\$ 1,77	Sinapi 38383		R\$ 0,07		R\$ 0,06		
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1650	Sinapi 89508	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 2,56	R\$ 2,30		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1650	Sinapi 89508	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 3,31	R\$ 2,98		
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 50mm		m		Sinapi 89509								
		Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	un	0,0128	Sinapi 89509	R\$ 53,84	Sinapi 00122		R\$ 0,69		R\$ 0,62	R\$ 16,39	R\$ 14,75
		Tubo PVC, serie R, DN 50 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (NBR 5688)	m	1,0400	Sinapi 89509	R\$ 6,97	Sinapi 20068		R\$ 7,25		R\$ 6,53		
		Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	un	0,0193	Sinapi 89509	R\$ 46,75	Sinapi 20083		R\$ 0,90		R\$ 0,81		
		Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0370	Sinapi 89509	R\$ 1,77	Sinapi 38383		R\$ 0,07		R\$ 0,06		
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2100	Sinapi 89509	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 3,26	R\$ 2,93		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,2100	Sinapi 89509	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 4,22	R\$ 3,80		
SF-00170	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 75mm		m		Sinapi 89511								
		Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	un	0,0293	Sinapi 89511	R\$ 53,84	Sinapi 00122		R\$ 1,58		R\$ 1,42	R\$ 24,70	R\$ 22,24
		Tubo PVC, serie R, DN 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (NBR 5688)	m	1,0400	Sinapi 89511	R\$ 8,87	Sinapi 09839		R\$ 9,22		R\$ 8,30		
		Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	un	0,0455	Sinapi 89511	R\$ 46,75	Sinapi 20083		R\$ 2,13		R\$ 1,92		
		Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,1085	Sinapi 89511	R\$ 1,77	Sinapi 38383		R\$ 0,19		R\$ 0,17		
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3250	Sinapi 89511	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 5,05	R\$ 4,55		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,3250	Sinapi 89511	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 6,53	R\$ 5,88		

	SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)

DESCONTO APLICADO (recomendação MPF) 10%

Não-desonerado

Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
SF-00171	Tubo PVC soldavel agua fria DN 25mm		m		Sinapi 89446								
		Tubo PVC, soldavel, DN 25 mm, agua fria (NBR-5648)	m	1,0610	Sinapi 89446	R\$ 1,99	Sinapi 09868		R\$ 2,11		R\$ 1,90	R\$ 2,68	R\$ 2,42
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0160	Sinapi 89446	R\$ 15,53	Sinapi 88248		R\$ 0,25	R\$ 0,23			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0160	Sinapi 89446	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$ 0,32	R\$ 0,29			
SF-00172	Tubo PVC soldavel agua fria DN 32mm		m		Sinapi 89447								
		Tubo PVC, soldavel, DN 32 mm, agua fria (NBR-5648)	m	1,0610	Sinapi 89447	R\$ 4,27	Sinapi 09869		R\$ 4,53		R\$ 4,08	R\$ 5,24	R\$ 4,72
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0200	Sinapi 89447	R\$ 15,53	Sinapi 88248		R\$ 0,31	R\$ 0,28			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0200	Sinapi 89447	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$ 0,40	R\$ 0,36			
SF-00173	Tubo PVC soldavel agua fria DN 40mm		m		Sinapi 89448								
		Tubo PVC, soldavel, DN 40 mm, agua fria (NBR-5648)	m	1,0610	Sinapi 89448	R\$ 6,23	Sinapi 09874		R\$ 6,61		R\$ 5,95	R\$ 7,47	R\$ 6,72
		Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0080	Sinapi 89448	R\$ 1,77	Sinapi 38383		R\$ 0,01		R\$ 0,01		
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0240	Sinapi 89448	R\$ 15,53	Sinapi 88248		R\$ 0,37	R\$ 0,33			
SF-00174	Tubo PVC soldavel agua fria DN 50mm		m		Sinapi 89449								
		Tubo PVC, soldavel, DN 50 mm, agua fria (NBR-5648)	m	1,0610	Sinapi 89449	R\$ 7,72	Sinapi 09875		R\$ 8,19		R\$ 7,37	R\$ 9,24	R\$ 8,32
		Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0100	Sinapi 89449	R\$ 1,77	Sinapi 38383		R\$ 0,02		R\$ 0,02		
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0290	Sinapi 89449	R\$ 15,53	Sinapi 88248		R\$ 0,45	R\$ 0,41			
SF-00175	Base registro gaveta 3/4"		un		Sinapi 89987 Adaptada								
		Base registro gaveta 3/4" em latão, mod 1509 ref: DECA ou similar	un	1,0000	Sinapi 89987	R\$ 35,42	Pesquisa de preços		R\$ 35,42		R\$ 35,42	R\$ 45,14	R\$ 44,17
		Fita de vedação para tubos e conexões roscaíveis, rolo de 50 m x 18 mm	un	0,0130	Sinapi 89987	R\$ 9,07	Sinapi 3148		R\$ 0,12		R\$ 0,11		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,3000	Sinapi 89987	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$ 6,03	R\$ 5,43			
SF-00175	Base registro gaveta 3/4"	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2300	Sinapi 89987	R\$ 15,53	Sinapi 88248		R\$ 3,57	R\$ 3,21			

	SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)

		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)		10%		Não-desonerado							
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
SF-00176	Caixa sifonada de PVC DN 150mm		un		Sinapi 89708								
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3800	Sinapi 89708	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 5,90	R\$ 5,31	R\$ 58,12	R\$ 52,32
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,3800	Sinapi 89708	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 7,63	R\$ 6,87		
		Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	un	0,0148	Sinapi 89708	R\$ 53,84	Sinapi 00122	R\$ 0,80			R\$ 0,72		
		Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688)	un	1,0000	Sinapi 89708	R\$ 1,63	Sinapi 297	R\$ 1,63			R\$ 1,47		
		Lixa d'agua em folha, grau 100	un	0,0570	Sinapi 89708	R\$ 1,77	Sinapi 38383	R\$ 0,10			R\$ 0,09		
		Caixa sifonada PVC, 150 x 185 x 75 mm, com grelha quadrada branca	un	1,0000	Sinapi 89708	R\$ 40,42	Sinapi 11714	R\$ 40,42			R\$ 36,38		
		Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de 400' g)	un	0,0300	Sinapi 89708	R\$ 19,71	Sinapi 20078	R\$ 0,59			R\$ 0,53		
Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	un	0,0225	Sinapi 89708	R\$ 46,75	Sinapi 20083	R\$ 1,05			R\$ 0,95				
			un		Sinapi 89708 Adaptada								
SF-00177	Caixa sifonada de PVC DN 250mm	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3800	Sinapi 89708	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 5,90	R\$ 5,31	R\$ 101,30	R\$ 91,18
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,3800	Sinapi 89708	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 7,63	R\$ 6,87		
		Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	un	0,0148	Sinapi 89708	R\$ 53,84	Sinapi 00122	R\$ 0,80			R\$ 0,72		
		Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688)	un	1,0000	Sinapi 89708	R\$ 1,63	Sinapi 297	R\$ 1,63			R\$ 1,47		
		Lixa d'agua em folha, grau 100	un	0,0570	Sinapi 89708	R\$ 1,77	Sinapi 38383	R\$ 0,10			R\$ 0,09		
		Caixa sifonada PVC, 250 x 230 x 75 mm, com tampa cega branca	un	1,0000	Sinapi 89708	R\$ 83,60	Sinapi 11880	R\$ 83,60			R\$ 75,24		
		Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de 400' g)	un	0,0300	Sinapi 89708	R\$ 19,71	Sinapi 20078	R\$ 0,59			R\$ 0,53		
		Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	un	0,0225	Sinapi 89708	R\$ 46,75	Sinapi 20083	R\$ 1,05			R\$ 0,95		
			un		Orse 09419 Adaptada								
SF-00178	Grelha quadrada para ralo 10x10cm	Grelha quadrada para ralo, com caixilho, dimensões 10x10cm, em Aço polido, ref.: Moldenox ou similar	un	1,0000	Orse 09419	R\$ 37,39	Pesquisa de Preços	R\$ 37,39			R\$ 37,39	R\$ 39,58	R\$ 39,36
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1500	Orse 09419	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 2,19		R\$ 1,97		
					un		Orse 09419 Adaptada						
SF-00179	Grelha quadrada para ralo 15x15cm	Grelha quadrada para ralo, com caixilho, dimensões 15x15cm, em Aço polido, ref.: Moldenox ou similar	un	1,0000	Orse 09419	R\$ 63,20	Pesquisa de Preços	R\$ 63,20			R\$ 63,20	R\$ 65,39	R\$ 65,17
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1500	Orse 09419	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 2,19		R\$ 1,97		
					un		Sinapi 89710						
SF-00180	Ralo seco PVC DN 100x40mm	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0700	Sinapi 89710	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 1,09	R\$ 0,98	R\$ 9,56	R\$ 8,61
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0700	Sinapi 89710	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 1,41	R\$ 1,27		
		Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	un	0,0049	Sinapi 89710	R\$ 53,84	Sinapi 00122	R\$ 0,26			R\$ 0,23		
		Lixa d'agua em folha, grau 100	un	0,0170	Sinapi 89710	R\$ 1,77	Sinapi 38383	R\$ 0,03			R\$ 0,03		
		Ralo seco PVC conico, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	un	1,0000	Sinapi 89710	R\$ 6,42	Sinapi 11739	R\$ 6,42			R\$ 5,78		
		Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	un	0,0075	Sinapi 89710	R\$ 46,75	Sinapi 20083	R\$ 0,35			R\$ 0,32		
			un		Orse 02056 Adaptada								
SF-00181	Assento para bacia convencional – Linha Administrativa	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un	1,0000	Orse 02056	R\$ 22,94	Sinapi 377	R\$ 22,94			R\$ 20,65	R\$ 24,40	R\$ 21,96
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1000	Orse 02056	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 1,46		R\$ 1,31		
SF-00182	Bacia convencional – Linha Administrativa		un		Sinapi 95469 Adaptada								
		Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	Sinapi 95469	R\$ 113,87	Sinapi 10420	R\$ 113,87			R\$ 102,48	R\$ 235,04	R\$ 211,54
		Tubo de ligação em PVC, com anel expensor para vaso sanitário, acabamento cromado, DECA 1968C ou similar	un	1,0000	Orse 03707	R\$ 64,82	Orse 02898	R\$ 64,82			R\$ 58,34		
		Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-10	un	2,0000	Sinapi 95469	R\$ 13,50	Sinapi 4384	R\$ 27,00			R\$ 24,30		
		Vedacao PVC, 100 mm, para saída vaso sanitario	un	1,0000	Sinapi 95469	R\$ 2,03	Sinapi 6138	R\$ 2,03			R\$ 1,83		
		Rejunte epoxi branco	kg	0,1469	Sinapi 95469	R\$ 35,44	Sinapi 37329	R\$ 5,21			R\$ 4,69		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,7800	Sinapi 95469	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$ 15,67		R\$ 14,10		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,4400	Sinapi 95469	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 6,44		R\$ 5,80		

	SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)

DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)				10%		Não-desonerado							
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
			un	Sinapi 95469 Adaptada									
SF-00183	Bacia convencional com saída horizontal	Bacia convencional com saída horizontal (Modelo P.90.17 – Linha Ravena – Deca)	un	1,0000	Sinapi 95469	R\$ 175,75	Pesquisa de Preços		R\$ 175,75		R\$ 175,75	R\$ 232,10	R\$ 226,47
		Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-10	un	2,0000	Sinapi 95469	R\$ 13,50	Sinapi 4384		R\$ 27,00		R\$ 24,30		
		Vedacao PVC, 100 mm, para saída vaso sanitário	un	1,0000	Sinapi 95469	R\$ 2,03	Sinapi 6138		R\$ 2,03		R\$ 1,83		
		Rejunte epoxi branco	kg	0,1469	Sinapi 95469	R\$ 35,44	Sinapi 37329		R\$ 5,21		R\$ 4,69		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,7800	Sinapi 95469	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$	15,67	R\$ 14,10		
			h	0,4400	Sinapi 95469	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$	6,44	R\$ 5,80		
			un	Sinapi 86901 Adaptada									
SF-00184	Cuba oval de embutir	Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref. DECA ou similar	un	1,0000	Sinapi 86901	R\$ 56,60	Pesquisa de Preços		R\$ 56,60		R\$ 56,60	R\$ 90,85	R\$ 87,43
		Massa plastica para marmore/granito	kg	0,5271	Sinapi 86901	R\$ 30,70	Sinapi 4823		R\$ 16,18		R\$ 14,56		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,2700	Sinapi 86901	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$	3,95	R\$ 3,56		
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	0,8500	Sinapi 86901	R\$ 16,61	Sinapi 88274		R\$	14,12	R\$ 12,71		
			un	Sinapi 86900									
SF-00185	Cuba retangular em aço inox – Linha Administrativa	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de "56 x 33 x 12" cm	un	1,0000	Sinapi 86900	R\$ 135,52	Sinapi 1747		R\$ 135,52		R\$ 121,97	R\$ 154,81	R\$ 139,33
		Massa plastica para marmore/granito	kg	0,2974	Sinapi 86900	R\$ 30,70	Sinapi 4823		R\$ 9,13		R\$ 8,22		
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	0,4800	Sinapi 86900	R\$ 16,61	Sinapi 88274		R\$	7,97	R\$ 7,17		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1500	Sinapi 86900	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$	2,19	R\$ 1,97		
			un	Sinapi 86901 Adaptada									
SF-00186	Cuba semiencaixe quadrada com mesa	Cuba semi-encaixe com mesa, mod.: L830 ref. DECA ou similar	un	1,0000	Sinapi 86901	R\$ 506,90	Pesquisa de Preços		R\$ 506,90		R\$ 506,90	R\$ 541,15	R\$ 537,73
		Massa plastica para marmore/granito	kg	0,5271	Sinapi 86901	R\$ 30,70	Sinapi 4823		R\$ 16,18		R\$ 14,56		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,2700	Sinapi 86901	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$	3,95	R\$ 3,56		
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	0,8500	Sinapi 86901	R\$ 16,61	Sinapi 88274		R\$	14,12	R\$ 12,71		
			un	Sinapi 86904 Adaptada									
SF-00187	Instalação de lavatório reaproveitado	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	un	2,0000	Sinapi 86904	R\$ 10,01	Sinapi 4351		R\$ 20,02		R\$ 18,02	R\$ 32,44	R\$ 29,20
		Rejunte epoxi branco	kg	0,0507	Sinapi 86904	R\$ 35,44	Sinapi 37329		R\$ 1,80		R\$ 1,62		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,3900	Sinapi 86904	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$	7,84	R\$ 7,06		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1900	Sinapi 86904	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$	2,78	R\$ 2,50		
			un	Sinapi 74234/1									
SF-00188	Instalação de mictório reaproveitado	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	un	2,0000	Sinapi 74234/1	R\$ 10,01	Sinapi 4351		R\$ 20,02		R\$ 18,02	R\$ 102,46	R\$ 92,22
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	un	0,0760	Sinapi 74234/1	R\$ 2,46	Sinapi 3146		R\$ 0,19		R\$ 0,17		
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	2,4500	Sinapi 74234/1 Adaptada	R\$ 15,53	Sinapi 88248		R\$	38,05	R\$ 34,25		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	2,2000	Sinapi 74234/1 Adaptada	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$	44,20	R\$ 39,78		
			Obs: Considerando a redução de MO indicada nas composições SINAPI 86887 e SINAPI 40729										
			un	Sinapi 95471 Adaptada									
SF-00189	Instalação de vaso sanitário reaproveitado	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-10	un	2,0000	Sinapi 95469	R\$ 13,50	Sinapi 4384		R\$ 27,00		R\$ 24,30		R\$ 50,72
		Vedacao PVC, 100 mm, para saída vaso sanitário	un	1,0000	Sinapi 95469	R\$ 2,03	Sinapi 6138		R\$ 2,03		R\$ 1,83		
		Rejunte epoxi branco	kg	0,1469	Sinapi 95469	R\$ 35,44	Sinapi 37329		R\$ 5,21		R\$ 4,69		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,7800	Sinapi 95469	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$	15,67	R\$ 14,10		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,4400	Sinapi 95469	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$	6,44	R\$ 5,80		
			un	Sinapi 86904									
SF-00190	Lavatório suspenso	Lavatorio louca branca suspenso "40 x 30" cm	un	1,0000	Sinapi 86904	R\$ 74,31	Sinapi 10425		R\$ 74,31		R\$ 66,88	R\$ 106,75	R\$ 96,08
		Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	un	2,0000	Sinapi 86904	R\$ 10,01	Sinapi 4351		R\$ 20,02		R\$ 18,02		
		Rejunte epoxi branco	kg	0,0507	Sinapi 86904	R\$ 35,44	Sinapi 37329		R\$ 1,80		R\$ 1,62		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,3900	Sinapi 86904	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$	7,84	R\$ 7,06		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1900	Sinapi 86904	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$	2,78	R\$ 2,50		

	SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)

DESCONTO APLICADO (recomendação MPF) 10%

Não-desonerado

Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
SF-00191	Mictório – Linha Administrativa		un		Sinapi 74234/1 Adaptada								
		Mictório sifonado louca branca sem complementos	un	1,0000	Sinapi 74234/1	R\$ 258,87	Sinapi 10432		R\$ 258,87		R\$ 232,98	R\$ 361,33	R\$ 325,20
		Parafuso ríquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	un	2,0000	Sinapi 74234/1	R\$ 10,01	Sinapi 4351		R\$ 20,02		R\$ 18,02		
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	un	0,0760	Sinapi 74234/1	R\$ 2,46	Sinapi 3146		R\$ 0,19		R\$ 0,17		
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	2,4500	Sinapi 74234/1 Adaptada	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 38,05	R\$ 34,25		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	2,2000	Sinapi 74234/1 Adaptada	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 44,20	R\$ 39,78		
		Obs: Considerando a redução de MO indicada nas composições SINAPI 86887 e SINAPI 40729											
SF-00192	Tanque 38 litros – Linha Administrativa		un		Sinapi 86874 Adaptada								
		Tanque de louça com capacidade de 38 litros na cor branca, suspenso, sem coluna	un	1,0000	Sinapi 86874	R\$ 298,57	Pesquisa de Preços		R\$ 298,57		R\$ 298,57	R\$ 362,35	R\$ 355,97
		Parafuso ríquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	un	4,0000	Sinapi 86874	R\$ 10,01	Sinapi 4351		R\$ 40,04		R\$ 36,04		
		Rejunte epoxi branco	kg	0,0650	Sinapi 86874	R\$ 35,44	Sinapi 37329		R\$ 2,30		R\$ 2,07		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,8200	Sinapi 86874	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 16,47	R\$ 14,82		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,3400	Sinapi 86874	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 4,97	R\$ 4,47		
SF-00193	Acabamento para registro GD – Linha Administrativa		un		Orse 8436 Adaptada								
		Acabamento para registro de gaveta de 1 1/4" a 1 1/2" (GD), cromado. Ref.: Modelo 4900.C35.GD – Linha Aspen – Deca	un	1,0000	Orse 8436	R\$ 40,75	Pesquisa de Preços		R\$ 40,75		R\$ 40,75	R\$ 42,36	R\$ 42,20
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0800	Orse 8436	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 1,61	R\$ 1,45		
SF-00194	Acabamento para registro PQ – Linha Administrativa		un		Orse 8436 Adaptada								
		Acabamento para registro de gaveta e pressão até 1" (PQ), cromado. Ref.: Modelo, 4900.C35.PQ – Linha Aspen – Deca	un	1,0000	Orse 8436	R\$ 32,30	Pesquisa de Preços		R\$ 32,30		R\$ 32,30	R\$ 33,91	R\$ 33,75
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0800	Orse 8436	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 1,61	R\$ 1,45		
SF-00195	Ducha higiênica – Linha Administrativa		un		Pini 26.108.000090.SER Adaptada								
		Ducha higiênica com registro e derivação, com galinho branco e flexível de 1,2m. Ref.: Modelo 1984.C35.ACT – Linha Aspen – Deca	un	1,0000	Pini 26.108.000090.SER	R\$ 228,65	Orse 08294		R\$ 228,65		R\$ 205,79	R\$ 246,47	R\$ 221,83
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,5000	Pini 26.108.000090.SER	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 10,05	R\$ 9,05		
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5000	Pini 26.108.000090.SER	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 7,77	R\$ 6,99		
SF-00196	Instalação de metais e acessórios reaproveitados		un		Sinapi 95541								
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1621	Sinapi 95541	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 3,26	R\$ 2,93	R\$ 3,61	R\$ 3,25
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0227	Sinapi 95541	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 0,35	R\$ 0,32		
SF-00197	Ligação flexível 1/2" x 40 cm – Linha Administrativa		un		Sinapi 86887								
		Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 40 cm	un	1,0000	Sinapi 86887	R\$ 25,09	Sinapi 11684		R\$ 25,09		R\$ 22,58	R\$ 28,87	R\$ 25,99
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	un	0,0175	Sinapi 86887	R\$ 2,46	Sinapi 3146		R\$ 0,04		R\$ 0,04		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1500	Sinapi 86887	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 3,01	R\$ 2,71		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0500	Sinapi 86887	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 0,73	R\$ 0,66		
SF-00198	Sifão articulado para cozinha – Linha Administrativa		un		Sinapi 86881 Adaptada								
		Sifão regulável com tubo de saída corrugado para cozinha, cromado. Ref.: Modelo VSM182 – Esteves	un	1,0000	Sinapi 86881	R\$ 186,58	Pesquisa de Preços		R\$ 186,58		R\$ 186,58	R\$ 193,44	R\$ 192,76
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	un	0,0500	Sinapi 86881	R\$ 2,46	Sinapi 3146		R\$ 0,12		R\$ 0,11		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0900	Sinapi 86881	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 1,32	R\$ 1,19		
Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,2700	Sinapi 86881	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 5,42	R\$ 4,88				
SF-00199	Sifão para lavatório 1 1/2"		un		Sinapi 86881								
		Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1 1/2"	un	1,0000	Sinapi 86881	R\$ 99,99	Sinapi 6136		R\$ 99,99		R\$ 89,99	R\$ 103,09	R\$ 92,78
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	un	0,0400	Sinapi 86881	R\$ 2,46	Sinapi 3146		R\$ 0,10		R\$ 0,09		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1200	Sinapi 86881	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 2,41	R\$ 2,17		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0400	Sinapi 86881	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 0,59	R\$ 0,53		

	SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)

DESCONTO APLICADO (recomendação MPF) 10%

Não-desonerado

Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
Sinapi 86881 Adaptada													
SF-00200	Sifão para tanque – Linha Administrativa	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	un	0,0500	Sinapi 86881	R\$ 2,46	Sinapi 3146		R\$ 0,12		R\$ 0,11	R\$ 112,72	R\$ 101,45
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0900	Sinapi 86881	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 1,32	R\$ 1,19			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,2700	Sinapi 86881	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$ 5,42	R\$ 4,88			
		Sifão em metal cromado para tanque, 1,1/4 x 1,1/2 "	un	1,0000	Sinapi 86881	R\$ 105,86	Sinapi 38638		R\$ 105,86		R\$ 95,27		
Sinapi 86910 Adaptada													
SF-00201	Torneira de mesa para cozinha bica móvel – Linha Administrativa	Torneira de mesa para cozinha, cromada. Ref.: Deca Targa 1167.C40.CR	un	1,0000	Sinapi 86910	R\$ 253,00	Pesquisa de Preços		R\$ 253,00		R\$ 253,00	R\$ 257,22	R\$ 256,80
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	un	0,0304	Sinapi 86910	R\$ 2,46	Sinapi 3146		R\$ 0,07		R\$ 0,06		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1700	Sinapi 86910	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$ 3,42	R\$ 3,08			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0500	Sinapi 86910	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 0,73	R\$ 0,66			
Sinapi 86910 Adaptada													
SF-00202	Torneira de mesa para cozinha bica móvel – Linha Administrativa	Torneira de mesa bica móvel com arejador articulado para cozinha, cromada. Ref.: Código B5814C2CRB – Linha City – Celite	un	1,0000	Sinapi 86910	R\$ 150,10	Pesquisa de Preços		R\$ 150,10		R\$ 150,10	R\$ 154,32	R\$ 153,90
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	un	0,0304	Sinapi 86910	R\$ 2,46	Sinapi 3146		R\$ 0,07		R\$ 0,06		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1700	Sinapi 86910	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$ 3,42	R\$ 3,08			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0500	Sinapi 86910	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 0,73	R\$ 0,66			
Sinapi 86915 Adaptada													
SF-00203	Torneira de mesa para lavatório – Linha Acessibilidade	Torneira de mesa para lavatório, para uso clínico e apoio à pessoa. Ref.: Deca Link 1196.CLNK	un	1,0000	Sinapi 86915	R\$ 234,00	Pesquisa de Preços		R\$ 234,00		R\$ 234,00	R\$ 236,52	R\$ 236,27
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	un	0,0304	Sinapi 86915	R\$ 2,46	Sinapi 3146		R\$ 0,07		R\$ 0,06		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1000	Sinapi 86915	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$ 2,01	R\$ 1,81			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0300	Sinapi 86915	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 0,44	R\$ 0,40			
Sinapi 86915 Adaptada													
SF-00204	Torneira de mesa para lavatório bica alta – Linha Administrativa	Torneira de mesa para lavatório, bica alta, com arejador, cromado. Ref.: Código B5810C2CRB – Linha City – Celite	un	1,0000	Sinapi 86915	R\$ 143,52	Pesquisa de Preços		R\$ 143,52		R\$ 143,52	R\$ 146,04	R\$ 145,79
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	un	0,0304	Sinapi 86915	R\$ 2,46	Sinapi 3146		R\$ 0,07		R\$ 0,06		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1000	Sinapi 86915	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$ 2,01	R\$ 1,81			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0300	Sinapi 86915	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 0,44	R\$ 0,40			
Sinapi 86915 Adaptada													
SF-00205	Torneira de mesa para lavatório bica baixa – Linha Administrativa	Torneira de mesa para lavatorio bica baixa. Ref.: Código B5811C2CRB – Linha City – Celite	un	1,0000	Sinapi 86915	R\$ 110,69	Pesquisa de Preços		R\$ 110,69		R\$ 110,69	R\$ 113,21	R\$ 112,96
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	un	0,0304	Sinapi 86915	R\$ 2,46	Sinapi 3146		R\$ 0,07		R\$ 0,06		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1000	Sinapi 86915	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$ 2,01	R\$ 1,81			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0300	Sinapi 86915	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 0,44	R\$ 0,40			
Sinapi 86915 Adaptada													
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	Torneira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressao bica baixa	un	1,0000	Sinapi 86915	R\$ 153,26	Sinapi 36796		R\$ 153,26		R\$ 137,93	R\$ 155,78	R\$ 140,20
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	un	0,0304	Sinapi 86915	R\$ 2,46	Sinapi 3146		R\$ 0,07		R\$ 0,06		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1000	Sinapi 86915	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$ 2,01	R\$ 1,81			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0300	Sinapi 86915	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 0,44	R\$ 0,40			
Sinapi 86910 Adaptada													
SF-00207	Torneira de parede para cozinha bica móvel – Linha Administrativa	Torneira de parede para cozinha bica móvel com arejador articulado, cromada. Ref.: Código B5815C2CRB – Linha City – Celite	un	1,0000	Sinapi 86910	R\$ 151,51	Pesquisa de Preços		R\$ 151,51		R\$ 151,51	R\$ 155,73	R\$ 155,31
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	un	0,0304	Sinapi 86910	R\$ 2,46	Sinapi 3146		R\$ 0,07		R\$ 0,06		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1700	Sinapi 86910	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$ 3,42	R\$ 3,08			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0500	Sinapi 86910	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 0,73	R\$ 0,66			
Sinapi 86914 Adaptada													
SF-00208	Torneira de parede para tanque – Linha Administrativa	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	un	0,0304	Sinapi 86914	R\$ 2,46	Sinapi 3146		R\$ 0,07		R\$ 0,06	R\$ 58,34	R\$ 52,51
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1500	Sinapi 86914	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$ 3,01	R\$ 2,71			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0500	Sinapi 86914	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 0,73	R\$ 0,66			
		Torneira cromada com bico para jardim/tanque 1/2 " ou 3/4 " (ref 1153)	un	1,0000	Sinapi 86914	R\$ 54,53	Sinapi 11762		R\$ 54,53		R\$ 49,08		

		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019												
SENADO FEDERAL		COMPOSIÇÕES												
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)												
SERVIÇO DE ORÇAMENTOS														
		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)			10%		Não-desonerado							
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF	
SF-00209	Válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade	un			Sinapi 40729 Adaptada									
		Válvula de descarga 1 1/2" cromada. ref.: modelo 2565.C.112.CONF – linha Hydra Eco Conforto – Deca	un	1,0000	Sinapi 40729	R\$ 403,86	Pesquisa de Preços		R\$ 403,86		R\$ 403,86	R\$ 434,07	R\$ 431,05	
		Estopa	kg	0,1200	Sinapi 40729	R\$ 10,00	Sinapi 13		R\$ 1,20		R\$ 1,08			
		Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0800	Sinapi 40729	R\$ 21,65	Sinapi 7307		R\$ 1,73		R\$ 1,56			
		Ajudante de Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,7000	Sinapi 40729	R\$ 14,57	Sinapi 88242			R\$ 10,20	R\$ 9,18			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,8500	Sinapi 40729	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 17,08	R\$ 15,37			
SF-00210	Válvula de descarga 1 1/2" – Linha Administrativa	un			Sinapi 40729									
		Valvula de descarga metálica, base 1 1/2 " e acabamento metálico cromado	un	1,0000	Sinapi 40729	R\$ 157,13	Sinapi 10228		R\$ 157,13		R\$ 141,42	R\$ 187,34	R\$ 168,61	
		Estopa	kg	0,1200	Sinapi 40729	R\$ 10,00	Sinapi 13		R\$ 1,20		R\$ 1,08			
		Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0800	Sinapi 40729	R\$ 21,65	Sinapi 7307		R\$ 1,73		R\$ 1,56			
		Ajudante de Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,7000	Sinapi 40729	R\$ 14,57	Sinapi 88242			R\$ 10,20	R\$ 9,18			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,8500	Sinapi 40729	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 17,08	R\$ 15,37			
SF-00211	Válvula de descarga 1 1/4" – Linha Acessibilidade	un			Sinapi 40729 Adaptada									
		Válvula de descarga 1 1/4". Ref.: Modelo 2565.C.114.CONF – Linha Hydra Eco Conforto – Deca	un	1,0000	Sinapi 40729	R\$ 284,37	Pesquisa de Preços		R\$ 284,37		R\$ 284,37	R\$ 314,58	R\$ 311,56	
		Estopa	kg	0,1200	Sinapi 40729	R\$ 10,00	Sinapi 13		R\$ 1,20		R\$ 1,08			
		Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0800	Sinapi 40729	R\$ 21,65	Sinapi 7307		R\$ 1,73		R\$ 1,56			
		Ajudante de Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,7000	Sinapi 40729	R\$ 14,57	Sinapi 88242			R\$ 10,20	R\$ 9,18			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,8500	Sinapi 40729	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 17,08	R\$ 15,37			
SF-00212	Válvula de descarga 1 1/4" – Linha Administrativa	un			Sinapi 40729 Adaptada									
		Valvula de descarga metálica, base 1 1/4 " e acabamento metálico cromado	un	1,0000	Sinapi 40729	R\$ 127,29	Sinapi 11781		R\$ 127,29		R\$ 114,56	R\$ 157,50	R\$ 141,75	
		Estopa	kg	0,1200	Sinapi 40729	R\$ 10,00	Sinapi 13		R\$ 1,20		R\$ 1,08			
		Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0800	Sinapi 40729	R\$ 21,65	Sinapi 7307		R\$ 1,73		R\$ 1,56			
		Ajudante de Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,7000	Sinapi 40729	R\$ 14,57	Sinapi 88242			R\$ 10,20	R\$ 9,18			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,8500	Sinapi 40729	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 17,08	R\$ 15,37			
SF-00213	Válvula de escoamento para lavatório – Linha Administrativa	un			Sinapi 86877 Adaptada									
		Valvula em metal cromado para lavatório, 1 " sem ladrao	un	1,0000	Sinapi 86877	R\$ 24,99	Sinapi 38643		R\$ 24,99		R\$ 22,49	R\$ 29,24	R\$ 26,32	
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	un	0,0400	Sinapi 86877	R\$ 2,46	Sinapi 3146		R\$ 0,10		R\$ 0,09			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1700	Sinapi 86877	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 3,42	R\$ 3,08			
		h			Sinapi 86877									
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0500	Sinapi 86877	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 0,73	R\$ 0,66			
		un			Sinapi 86879 Adaptada									
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	un	0,0400	Sinapi 86879	R\$ 2,46	Sinapi 3146		R\$ 0,10		R\$ 0,09	R\$ 24,99	R\$ 22,50	
SF-00214	Válvula de escoamento para tanque – Linha Administrativa	Valvula em metal cromado para tanque, 1.1/2 " sem ladrao	un	1,0000	Sinapi 86879	R\$ 20,74	Sinapi 37588		R\$ 20,74		R\$ 18,67			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1700	Sinapi 86879	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 3,42	R\$ 3,08			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0500	Sinapi 86879	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 0,73	R\$ 0,66			
		un			Sinapi 40729 Adaptada									
SF-00215	Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa	Estopa	kg	0,1200	Sinapi 40729	R\$ 10,00	Sinapi 13		R\$ 1,20		R\$ 1,08	R\$ 165,47	R\$ 148,92	
		Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0800	Sinapi 40729	R\$ 21,65	Sinapi 7307		R\$ 1,73		R\$ 1,56			
		Valvula de descarga em metal cromado para mictorio com acionamento por pressao e fechamento automatico	h	1,0000	Sinapi 40729	R\$ 135,26	Sinapi 21112		R\$ 135,26		R\$ 121,73			
		Ajudante de Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,7000	Sinapi 40729	R\$ 14,57	Sinapi 88242			R\$ 10,20	R\$ 9,18			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,8500	Sinapi 40729	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 17,08	R\$ 15,37			
		un			Orse 11961 Adaptada									
SF-00216	Alarme de emergência para sanitários PNE	Eletricista com encargos complementares	h	0,1700	Orse 11961	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 3,46	R\$ 3,11	R\$ 300,95	R\$ 300,35		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1700	Orse 11961	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 2,49	R\$ 2,24				
		Alarme de emergência audiovisual intermitente com fio. Ref. Planeta Acessivel Alarme PCD ou AbaFire AFSAPVNE + AbaFire AFAMPNE	un	1,0000	Orse 11961	R\$ 295,00	Pesquisa de Preços		R\$ 295,00		R\$ 295,00			

	SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)

		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)			10%		Não-desonerado						
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
			un	Pini 26.104.000060.SER Adaptada									
SF-00217	Barra de apoio 40cm – Linha Acessibilidade	Barra de apoio com comprimento de 405mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32m, em aço escovado	un	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 74,90	Pesquisa de Preços		R\$ 74,90		R\$ 74,90	R\$ 111,94	RS 108,24
		Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	6,0000	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 0,38	Sinapi 4350		R\$ 2,28		R\$ 2,05		
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 20,13	Sinapi 88309			RS 20,13	RS 18,12		
		Servente com Encargos Complementares	h	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	RS 14,63	Sinapi 88316			RS 14,63	RS 13,17		
			un	Pini 26.104.000060.SER Adaptada									
SF-00218	Barra de apoio 70cm – Linha Acessibilidade	Barra de apoio com comprimento de 705mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado	un	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 87,90	Pesquisa de Preços		R\$ 87,90		R\$ 87,90	R\$ 124,94	RS 121,24
		Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	6,0000	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 0,38	Sinapi 4350		R\$ 2,28		R\$ 2,05		
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 20,13	Sinapi 88309			RS 20,13	RS 18,12		
		Servente com Encargos Complementares	h	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	RS 14,63	Sinapi 88316			RS 14,63	RS 13,17		
			un	Pini 26.104.000060.SER Adaptada									
SF-00219	Barra de apoio 80cm – Linha Acessibilidade	Barra de apoio linha conforto com comprimento de 805mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado	un	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 89,90	Pesquisa de Preços		R\$ 89,90		R\$ 89,90	R\$ 126,94	RS 123,24
		Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	6,0000	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 0,38	Sinapi 4350		R\$ 2,28		R\$ 2,05		
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	RS 20,13	Sinapi 88309			RS 20,13	RS 18,12		
		Servente com Encargos Complementares	h	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	RS 14,63	Sinapi 88316			RS 14,63	RS 13,17		
			un	Pini 26.104.000060.SER									
SF-00220	Barra de apoio lateral fixa 30cm – Linha Acessibilidade	Pedreiro com Encargos Complementares	h	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	RS 20,13	Sinapi 88309			RS 20,13	RS 18,12	R\$ 137,94	RS 134,24
		Servente com Encargos Complementares	h	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	RS 14,63	Sinapi 88316			RS 14,63	RS 13,17		
		Barra de apoio lateral fixa, com 303mm de comprimento, com a bitola de 32mm e em aço escovado	un	1,0000	Pini 26.104.000050.SER Adaptada	RS 100,90	Pesquisa de Preços		RS 100,90		RS 100,90		
		Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	6,0000	Pini 26.104.000060.SER	RS 0,38	Sinapi 4350		RS 2,28		RS 2,05		



	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019										
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES										
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)										

		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)		10%		Não-desonerado									
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF		
SF-00221	Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade		un		Sinapi 86904 Adaptada										
		Lavatório para instalação com coluna suspensa, para apoio à pessoa com deficiência, Ref.: Modelo L.39.17 – Linha Spot – Deca	un	1,0000	Sinapi 86904	R\$ 116,91	Pesquisa de Preços		R\$ 116,91		R\$ 116,91	R\$ 148,35	R\$ 146,11		
		Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	un	2,0000	Sinapi 86904	R\$ 10,01	Sinapi 4351		R\$ 20,02		R\$ 18,02				
		Rejunte epoxi branco	kg	0,0507	Sinapi 86904	R\$ 35,44	Sinapi 37329		R\$ 1,80		R\$ 1,62				
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,3900	Sinapi 86904	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 7,84	R\$ 7,06				
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1900	Sinapi 86904	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 2,78	R\$ 2,50				
SF-00222	Lavatório suspenso com Coluna – Linha Acessibilidade		un		Sinapi 86903 Adaptada										
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,3900	Sinapi 86903	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 7,84	R\$ 7,06	R\$ 150,03	R\$ 148,97		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1900	Sinapi 86903	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 2,78	R\$ 2,50				
		Coluna suspensa para lavatório para apoio à pessoa com deficiência. Ref.: Deca Spot CS.39.17	un	1,0000	Sinapi 86903	R\$ 139,41	Pesquisa de Preços		R\$ 139,41		R\$ 139,41				
SF-00223	Cabide – Linha Administrativa		un		Sinapi 95542 Adaptada										
		Cabide, cromado. Ref.: Modelo 2060.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	1,0000	Sinapi 95542 Adaptada	R\$ 46,45	Pesquisa de Preços		R\$ 46,45		R\$ 46,45	R\$ 50,06	R\$ 49,70		
		Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	un	1,0000	Sinapi 95542	R\$ 3,61	Sinapi 95541	R\$ 3,61			R\$ 3,25				
SF-00224	Papeleira – Linha Administrativa		un		Sinapi 95542 Adaptada										
		Papeleira, cromada. Ref.: Modelo 2020.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	1,0000	Sinapi 95542 Adaptada	R\$ 87,88	Pesquisa de Preços		R\$ 87,88		R\$ 87,88	R\$ 91,49	R\$ 91,13		
		Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	un	1,0000	Sinapi 95542	R\$ 3,61	Sinapi 95541	R\$ 3,61			R\$ 3,25				
SF-00225	Porta toalha argola – Linha Administrativa		un		Sinapi 95542 Adaptada										
		Porta-toalha em argola, cromado. Ref.: Modelo 2050.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	1,0000	Sinapi 95542 Adaptada	R\$ 88,40	Pesquisa de Preços		R\$ 88,40		R\$ 88,40	R\$ 92,01	R\$ 91,65		
		Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	un	1,0000	Sinapi 95542	R\$ 3,61	Sinapi 95541	R\$ 3,61			R\$ 3,25				
SF-00226	Porta toalha barra – Linha Administrativa		un		Sinapi 95542 Adaptada										
		Porta-toalha em barra, cromado. Ref.: Modelo 2040.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	1,0000	Sinapi 95542	R\$ 119,03	Pesquisa de Preços		R\$ 119,03		R\$ 119,03	R\$ 122,64	R\$ 122,28		
		Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	un	1,0000	Sinapi 95542	R\$ 3,61	Sinapi 95541	R\$ 3,61			R\$ 3,25				
SF-00227	Caixa 4x2 de embutir para alvenaria		un		Sinapi 91941										
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1450	Sinapi 91941	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 2,26	R\$ 2,03	R\$ 6,96	R\$ 6,26		
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1450	Sinapi 91941	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 2,95	R\$ 2,66				
		Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. AF_08/2014	m3	0,0009	Sinapi 91941	R\$ 407,14	Sinapi 88629	R\$ 0,37			R\$ 0,33				
		Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	Sinapi 91941	R\$ 1,38	Sinapi 1872		R\$ 1,38		R\$ 1,24				
SF-00228	Caixa 4x2 para drywall		un		Sinapi 91941 Adaptada										
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1450	Sinapi 91941	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 2,26	R\$ 2,03	R\$ 10,93	R\$ 10,41		
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1450	Sinapi 91941	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 2,95	R\$ 2,66				
		Caixa 4x2 para drywall. Ref.: Tigre Caixa de Embutir Dryfix 4"x2" (código 21007013)	un	1,0000	Sinapi 91941	R\$ 5,72	Pesquisa de Preços		R\$ 5,72		R\$ 5,72				
SF-00229	Caixa 4x4 de embutir para alvenaria		un		Sinapi 91944										
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1660	Sinapi 91944	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 2,59	R\$ 2,33	R\$ 9,19	R\$ 8,27		
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1660	Sinapi 91944	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 3,37	R\$ 3,03				
		Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. AF_08/2014	m3	0,0012	Sinapi 91944	R\$ 407,14	Sinapi 88629	R\$ 0,49			R\$ 0,44				
		Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	Sinapi 91944	R\$ 2,74	Sinapi 1873		R\$ 2,74		R\$ 2,47				

	SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)

DESCONTO APLICADO (recomendação MPF) 10%**Não-desonerado**

Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
			un		Sinapi 91944 Adaptada								
SF-00230	Caixa 4x4 para drywall	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1660	Sinapi 91944	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 2,59	R\$ 2,33	R\$ 13,99	R\$ 12,99
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1660	Sinapi 91944	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 3,37	R\$ 3,03		
		Caixa 4x4 para drywall. Ref.: Tigre Caixa de Embutir Dryfix 4"x4" (código 21007110)	un	1,0000	Sinapi 91944	R\$ 7,63	Pesquisa de Preços		R\$ 7,63		R\$ 7,63		
			un		Sinapi 83366 Adaptada								
SF-00231	Caixa de passagem em alumínio 100x100x50mm	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,6250	Sinapi 83366 Adaptada	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 9,76	R\$ 8,78	R\$ 48,29	R\$ 46,04
		Eletricista com encargos complementares	h	0,6250	Sinapi 83366 Adaptada	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 12,71	R\$ 11,44		
		Caixa de passagem em alumínio c/ lampa, 100x100x50mm. Ref.: Dalsa CDT 10; Welzel CP-1010-6	m	1,0000	Sinapi 83366	R\$ 25,82	Pesquisa de Preços		R\$ 25,82		R\$ 25,82		
			un		Sinapi 83366 Adaptada								
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio 200x200x100mm	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,6250	Sinapi 83366 Adaptada	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 9,76	R\$ 8,78	R\$ 80,29	R\$ 78,04
		Eletricista com encargos complementares	h	0,6250	Sinapi 83366 Adaptada	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 12,71	R\$ 11,44		
		Caixa de passagem em alumínio c/ lampa, 200x200x100mm. Ref.: Dalsa CDT 20; Welzel CP-2020-10	m	1,0000	Sinapi 83366	R\$ 57,82	Pesquisa de Preços		R\$ 57,82		R\$ 57,82		
			un		Orse 08699 Adaptada								
SF-00233	Caixa de passagem em PVC 150x150x75mm	Eletricista com encargos complementares	h	0,4500	Orse 8699	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 9,15	R\$ 8,24	R\$ 31,24	R\$ 28,12
		Servente com Encargos Complementares	h	0,4500	Orse 8699	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 6,58	R\$ 5,92		
		Caixa de passagem de parede, de embutir, em PVC, dimensoes 150 x 150 x 75 mm	un	1,0000	Orse 8699	R\$ 15,51	Sinapi 39811		R\$ 15,51		R\$ 13,96		
			un		Sinapi 83366 Adaptada								
SF-00234	Caixa para piso elevado	Eletricista com encargos complementares	h	1,2500	Sinapi 83366	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 25,41	R\$ 22,87	R\$ 238,31	R\$ 233,82
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	1,2500	Sinapi 83366	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 19,51	R\$ 17,56		
		Caixa para piso elevado, 170 mm x 170 mm x 70 mm (dimensões aproximadas), incluindo módulos de tomadas 2P+T (fêmea). Ref.: Caixa: Dutotec DT 72921.00; Engeduto CPE MD 18 SR; Pisoag MOD-2702	un	1,0000	Sinapi 83366	R\$ 193,39	Pesquisa de Preços		R\$ 193,39		R\$ 193,39		
			m		Pini 16.111.000015.SER								
SF-00235	Canaleta em alumínio aparente 73mmx25mm	Canaleta em alumínio com tampa, divisória interna, 73x25mm, incluindo curvas, conexões e acessórios de fixação. Ref.: Canaleta: Dutotec DT 1224 1.00 (tipo D); lampa Dutotec DT 15040.00	m	1,1500	Pini 16.111.000015.SER	R\$ 82,79	Pesquisa de Preços		R\$ 95,21		R\$ 95,21	R\$ 101,68	R\$ 101,03
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1800	Pini 16.111.000015.SER	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 2,81	R\$ 2,53		
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1800	Pini 16.111.000015.SER	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 3,66	R\$ 3,29		
			un		Sinapi 95802								
SF-00236	Condutete de alumínio de 1"	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,5385	Sinapi 95802	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 8,41	R\$ 7,57	R\$ 32,45	R\$ 29,21
		Eletricista com encargos complementares	h	0,5385	Sinapi 95802	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 10,95	R\$ 9,86		
		Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips	un	2,0000	Sinapi 95802	R\$ 0,18	Sinapi 11950		R\$ 0,36		R\$ 0,32		
		Condutete de alumínio tipo X, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega	un	1,0000	Sinapi 95802	R\$ 12,73	Sinapi 2581		R\$ 12,73		R\$ 11,46		
			m		Pini 16.113.000350.SER Adaptada								
SF-00237	Eletrocalha 100x50 mm	Eletricista com encargos complementares	h	0,4500	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 9,15	R\$ 8,24	R\$ 50,40	R\$ 47,05
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,4500	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 7,02	R\$ 6,32		
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	0,6700	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 6,84	Pini 16.113.000350.SER		R\$ 4,58		R\$ 4,12		
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 100 x 50 mm, fabricado em chapa #20 (0,95 mm)	m	1,0500	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 11,52	Pesquisa de preços		R\$ 12,10		R\$ 12,10		
		Barra rosçada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicomatizada ou zincada	m	0,8000	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 3,51	Pini 16.113.000350.SER		R\$ 2,81		R\$ 2,53		
		Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	un	4,0033	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 0,18	Sinapi 39997		R\$ 0,72		R\$ 0,65		
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	4,0033	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 0,11	Pini 16.113.000350.SER		R\$ 0,44		R\$ 0,40		
		Suporte suspensão vertical para eletrocalha 100 x 50 mm largura x aba	un	0,6700	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 2,88	Pini 16.113.000350.SER		R\$ 1,93		R\$ 1,74		
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,0500	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 3,17	Pini 16.113.000350.SER		R\$ 3,33		R\$ 3,00		
		Parafuso lenticilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 0,58	Pini 16.113.000350.SER		R\$ 1,55		R\$ 1,40		
		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	0,6667	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 3,34	Pini 16.113.000350.SER		R\$ 2,23		R\$ 2,01		
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 100 mm	m	1,0500	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 4,32	Pesquisa de preços		R\$ 4,54		R\$ 4,54		

	SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)

DESCONTO APLICADO (recomendação MPF) 10%**Não-desonerado**

Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
SF-00238	Eletrocalha 200x100 mm		m		Pini 16.113.000377.SER Adaptada								
		Eletricista com encargos complementares	h	0,6000	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$	12,20	R\$ 10,98	R\$ 87,25	R\$ 82,21
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,6000	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$	9,37	R\$ 8,43		
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	1,3333	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 6,84	Pini 16.113.000377.SER		R\$ 9,12		R\$ 8,21		
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 100 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	1,0500	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 27,29	Pesquisa de preços		R\$ 28,65		R\$ 28,65		
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,6000	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 3,51	Pini 16.113.000377.SER		R\$ 5,62		R\$ 5,06		
		Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3367	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 0,18	Sinapi 39997		R\$ 0,96		R\$ 0,86		
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3400	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 0,11	Pini 16.113.000377.SER		R\$ 0,59		R\$ 0,53		
		Suporte suspensão omega para eletrocalha 200 x 100mm largura x aba	un	0,6700	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 4,18	Pini 16.113.000377.SER		R\$ 2,80		R\$ 2,52		
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,3333	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 3,17	Pini 16.113.000377.SER		R\$ 4,23		R\$ 3,81		
		Parafuso lentalha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 0,58	Pini 16.113.000377.SER		R\$ 1,55		R\$ 1,40		
		Tala auto portante para emenda 100 mm	un	0,6700	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 5,98	Pini 16.113.000377.SER		R\$ 4,01		R\$ 3,61		
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm	m	1,0500	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 7,76	Pesquisa de preços		R\$ 8,15		R\$ 8,15		
SF-00239	Eletrocalha 200x50 mm		m		Pini 16.113.000356.SER Adaptada								
		Eletricista com encargos complementares	h	0,5000	Pini 16.113.000356.SER	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$	10,17	R\$ 9,15	R\$ 74,22	R\$ 69,77
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5000	Pini 16.113.000356.SER	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 7,81		R\$ 7,03		
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	1,3333	Pini 16.113.000356.SER	R\$ 6,84	Pini 16.113.000356.SER		R\$ 9,12		R\$ 8,21		
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 50 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	1,0500	Pini 16.113.000356.SER	R\$ 20,46	Pesquisa de preços		R\$ 21,48		R\$ 21,48		
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,6000	Pini 16.113.000356.SER	R\$ 3,51	Pini 16.113.000356.SER		R\$ 5,62		R\$ 5,06		
		Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3367	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 0,18	Sinapi 39997		R\$ 0,96		R\$ 0,86		
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3400	Pini 16.113.000356.SER	R\$ 0,11	Pini 16.113.000356.SER		R\$ 0,59		R\$ 0,53		
		Suporte suspensão omega para eletrocalha 200 x 50 mm largura x aba	un	0,6700	Pini 16.113.000356.SER	R\$ 3,43	Pini 16.113.000356.SER		R\$ 2,30		R\$ 2,07		
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,3333	Pini 16.113.000356.SER	R\$ 3,17	Pini 16.113.000356.SER		R\$ 4,23		R\$ 3,81		
		Parafuso lentalha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	Pini 16.113.000356.SER	R\$ 0,58	Pini 16.113.000356.SER		R\$ 1,55		R\$ 1,40		
		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	0,6700	Pini 16.113.000356.SER	R\$ 3,34	Pini 16.113.000356.SER		R\$ 2,24		R\$ 2,02		
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm	m	1,0500	Pini 16.113.000356.SER	R\$ 7,76	Pesquisa de preços		R\$ 8,15		R\$ 8,15		
SF-00240	Eletrocalha 300x100 mm		m		Pini 16.113.000380.SER Adaptada								
		Eletricista com encargos complementares	h	0,6500	Pini 16.113.000380.SER	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$	13,21	R\$ 11,89	R\$ 100,44	R\$ 95,17
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,6500	Pini 16.113.000380.SER	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 10,15		R\$ 9,14		
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	1,3333	Pini 16.113.000380.SER	R\$ 6,84	Pini 16.113.000380.SER		R\$ 9,12		R\$ 8,21		
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 300 x 100 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	1,0500	Pini 16.113.000380.SER	R\$ 34,11	Pesquisa de preços		R\$ 35,82		R\$ 35,82		
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,6000	Pini 16.113.000380.SER	R\$ 3,51	Pini 16.113.000380.SER		R\$ 5,62		R\$ 5,06		
		Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3367	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 0,18	Sinapi 39997		R\$ 0,96		R\$ 0,86		
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3400	Pini 16.113.000380.SER	R\$ 0,11	Pini 16.113.000380.SER		R\$ 0,59		R\$ 0,53		
		Suporte suspensão omega para eletrocalha 300 x 100 mm largura x aba	un	0,6700	Pini 16.113.000380.SER	R\$ 5,09	Pini 16.113.000380.SER		R\$ 3,41		R\$ 3,07		
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,3333	Pini 16.113.000380.SER	R\$ 3,17	Pini 16.113.000380.SER		R\$ 4,23		R\$ 3,81		
		Parafuso lentalha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	Pini 16.113.000380.SER	R\$ 0,58	Pini 16.113.000380.SER		R\$ 1,55		R\$ 1,40		
		Tala auto portante para emenda 100 mm	un	0,6700	Pini 16.113.000380.SER	R\$ 5,98	Pini 16.113.000380.SER		R\$ 4,01		R\$ 3,61		
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 300 mm	m	1,0500	Pini 16.113.000380.SER	R\$ 11,21	Pesquisa de preços		R\$ 11,77		R\$ 11,77		

	SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)

DESCONTO APLICADO (recomendação MPF) 10%**Não-desonerado**

Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
SF-00241	Eletrocalha 300x50 mm		m		Pini 16.113.000359.SER Adaptada								
		Eletricista com encargos complementares	h	0,5500	Pini 16.113.000359.SER	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 11,18	R\$ 10,06	R\$ 87,30	R\$ 82,62
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5500	Pini 16.113.000359.SER	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 8,59	R\$ 7,73		
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	1,3333	Pini 16.113.000359.SER	R\$ 6,84	Pini 16.113.000359.SER		R\$ 9,12		R\$ 8,21		
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 300 x 050 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	1,0500	Pini 16.113.000359.SER	R\$ 27,29	Pesquisa de preços		R\$ 28,65		R\$ 28,65		
		Barra roscaada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,6000	Pini 16.113.000359.SER	R\$ 3,51	Pini 16.113.000359.SER		R\$ 5,62		R\$ 5,06		
		Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3367	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 0,18	Sinapi 39997		R\$ 0,96		R\$ 0,86		
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3400	Pini 16.113.000359.SER	R\$ 0,11	Pini 16.113.000359.SER		R\$ 0,59		R\$ 0,53		
		Suporte suspensão omega para eletrocalha 300 x 50 mm largura x aba	un	0,6700	Pini 16.113.000359.SER	R\$ 4,18	Pini 16.113.000359.SER		R\$ 2,80		R\$ 2,52		
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,3333	Pini 16.113.000359.SER	R\$ 3,17	Pini 16.113.000359.SER		R\$ 4,23		R\$ 3,81		
		Parafuso lenticilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	Pini 16.113.000359.SER	R\$ 0,58	Pini 16.113.000359.SER		R\$ 1,55		R\$ 1,40		
		Tala auto portante para emenda 100 mm	un	0,6700	Pini 16.113.000359.SER	R\$ 3,34	Pini 16.113.000359.SER		R\$ 2,24		R\$ 2,02		
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 300 mm	m	1,0500	Pini 16.113.000359.SER	R\$ 11,21	Pesquisa de preços		R\$ 11,77		R\$ 11,77		
SF-00242	Eletrocalha 400x50 mm		m		Pini 16.113.000362.SER Adaptada								
		Eletricista com encargos complementares	h	0,5500	Pini 16.113.000362.SER	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 11,18	R\$ 10,06	R\$ 110,51	R\$ 105,82
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5500	Pini 16.113.000362.SER	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 8,59	R\$ 7,73		
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	1,3333	Pini 16.113.000362.SER	R\$ 6,84	Pini 16.113.000362.SER		R\$ 9,12		R\$ 8,21		
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 400 x 050 mm, fabricado em chapa #16 (1,55 mm)	m	1,0500	Pini 16.113.000362.SER	R\$ 45,85	Pesquisa de preços		R\$ 48,14		R\$ 48,14		
		Barra roscaada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,6000	Pini 16.113.000362.SER	R\$ 3,51	Pini 16.113.000362.SER		R\$ 5,62		R\$ 5,06		
		Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3367	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 0,18	Sinapi 39997		R\$ 0,96		R\$ 0,86		
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3400	Pini 16.113.000362.SER	R\$ 0,11	Pini 16.113.000362.SER		R\$ 0,59		R\$ 0,53		
		Suporte suspensão omega para eletrocalha 400 x 50 mm largura x aba	un	0,6700	Pini 16.113.000362.SER	R\$ 4,35	Pini 16.113.000362.SER		R\$ 2,91		R\$ 2,62		
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,3333	Pini 16.113.000362.SER	R\$ 3,17	Pini 16.113.000362.SER		R\$ 4,23		R\$ 3,81		
		Parafuso lenticilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	Pini 16.113.000362.SER	R\$ 0,58	Pini 16.113.000362.SER		R\$ 1,55		R\$ 1,40		
		Tala auto portante para emenda 100 mm	un	0,6700	Pini 16.113.000362.SER	R\$ 3,34	Pini 16.113.000362.SER		R\$ 2,24		R\$ 2,02		
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 400 mm	m	1,0500	Pini 16.113.000362.SER	R\$ 14,65	Pesquisa de preços		R\$ 15,38		R\$ 15,38		
SF-00243	Eletrocalha 50x50 mm		m		Pini 16.113.000344.SER Adaptada								
		Eletricista com encargos complementares	h	0,4500	Pini 16.113.000344.SER	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 9,15	R\$ 8,24	R\$ 43,13	R\$ 39,80
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,4500	Pini 16.113.000344.SER	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 7,02	R\$ 6,32		
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	0,6700	Pini 16.113.000344.SER	R\$ 6,84	Pini 16.113.000344.SER		R\$ 4,58		R\$ 4,12		
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 50 x 50 mm, fabricado em chapa #22 (0,8 mm)	m	1,0500	Pini 16.113.000344.SER	R\$ 6,58	Pesquisa de preços		R\$ 6,91		R\$ 6,91		
		Barra roscaada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	0,8000	Pini 16.113.000344.SER	R\$ 3,51	Pini 16.113.000344.SER		R\$ 2,81		R\$ 2,53		
		Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	un	4,0033	Pini 16.113.000344.SER	R\$ 0,18	Sinapi 39997		R\$ 0,72		R\$ 0,65		
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	4,0033	Pini 16.113.000344.SER	R\$ 0,10	Pini 16.113.000344.SER		R\$ 0,40		R\$ 0,36		
		Suporte suspensão vertical para eletrocalha 50 x 50 mm largura x aba	un	0,6700	Pini 16.113.000344.SER	R\$ 2,54	Pini 16.113.000344.SER		R\$ 1,70		R\$ 1,53		
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,0500	Pini 16.113.000344.SER	R\$ 3,17	Pini 16.113.000344.SER		R\$ 3,33		R\$ 3,00		
		Parafuso lenticilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	Pini 16.113.000344.SER	R\$ 0,58	Pini 16.113.000344.SER		R\$ 1,55		R\$ 1,40		
		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	0,6667	Pini 16.113.000344.SER	R\$ 3,34	Pini 16.113.000344.SER		R\$ 2,23		R\$ 2,01		
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 50 mm	m	1,0500	Pini 16.113.000344.SER	R\$ 2,60	Pesquisa de preços		R\$ 2,73		R\$ 2,73		
SF-00244	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"		m		Sinapi 95752 Adaptada								
		Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1 1/2"	m	1,0500	Sinapi 95752	R\$ 9,19	Pini 16.111.000204.SER		R\$ 9,65		R\$ 8,69	R\$ 27,10	R\$ 24,40
		Eletricista com encargos complementares	h	0,2821	Sinapi 95752	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 5,74	R\$ 5,17		
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2821	Sinapi 95752	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 4,40	R\$ 3,96		
		Fixação de tubos verticais de PPR diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em alvenaria. af_05/2015	m	2,0000	Sinapi 95752	R\$ 1,08	Sinapi 91173	R\$ 2,16			R\$ 1,94		
		Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, DN 40 mm (1 1/2"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	0,3333	Sinapi 95752	R\$ 15,44	Sinapi 95760	R\$ 5,15			R\$ 4,64		

	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019										
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES										
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)										

		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)		10%		Não-desonerado							
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
SF-00245	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4"		m		Sinapi 95751 Adaptada								
		Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1 1/4"	m	1,0500	Sinapi 95751	R\$ 7,46	Pini 16.111.000203.SER		R\$ 7,83		R\$ 7,05	R\$ 23,01	R\$ 20,71
		Eletricista com encargos complementares	h	0,2470	Sinapi 95751	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 5,02		R\$ 4,52		
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2470	Sinapi 95751	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 3,86		R\$ 3,47		
		Fixação de tubos verticais de PPR diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfurado em alvenaria. af_05/2015	m	2,0000	Sinapi 95751	R\$ 1,08	Sinapi 91173	R\$ 2,16			R\$ 1,94		
		Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, DN 32 mm (1 1/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	0,3333	Sinapi 95751	R\$ 12,42	Sinapi 95759	R\$ 4,14			R\$ 3,73		
SF-00246	Eletroduto de aço galvanizado de 1"		m		Sinapi 95750 Adaptada								
		Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1"	m	1,0500	Sinapi 95750	R\$ 5,98	Pini 16.111.000202.SER		R\$ 6,28		R\$ 5,65	R\$ 19,42	R\$ 17,47
		Eletricista com encargos complementares	h	0,2163	Sinapi 95750	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 4,40		R\$ 3,96		
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2163	Sinapi 95750	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 3,38		R\$ 3,04		
		Fixação de tubos verticais de PPR diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfurado em alvenaria. af_05/2015	m	2,0000	Sinapi 95750	R\$ 1,08	Sinapi 91173	R\$ 2,16			R\$ 1,94		
		Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, DN 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	0,3333	Sinapi 95750	R\$ 9,60	Sinapi 95758	R\$ 3,20			R\$ 2,88		
SF-00247	Eletroduto de aço galvanizado de 2"		m		Sinapi 95752 Adaptada								
		Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 2"	m	1,0500	Sinapi 95752	R\$ 12,08	Pini 16.111.000205.SER		R\$ 12,68		R\$ 11,41	R\$ 33,08	R\$ 29,77
		Eletricista com encargos complementares	h	0,2821	Sinapi 95752	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 5,74		R\$ 5,17		
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2821	Sinapi 95752	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 4,40		R\$ 3,96		
		Fixação de tubos verticais de PPR diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 2", fixada em perfurado em alvenaria. af_05/2015	m	2,0000	Sinapi 95752	R\$ 2,17	Sinapi 91174	R\$ 4,34			R\$ 3,91		
		Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, DN 50 mm (2"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	0,3333	Sinapi 95752	R\$ 17,77	Sinapi 95760 Adaptada	R\$ 5,92			R\$ 5,33		
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"		m		Sinapi 95749 Adaptada								
		Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 3/4"	m	1,0500	Sinapi 95749	R\$ 3,68	Pini 16.111.000201.SER		R\$ 3,86		R\$ 3,47	R\$ 15,85	R\$ 14,27
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1944	Sinapi 95749	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 3,95		R\$ 3,56		
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1944	Sinapi 95749	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 3,03		R\$ 2,73		
		Fixação de tubos verticais de PPR diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfurado em alvenaria. af_05/2015	m	2,0000	Sinapi 95749	R\$ 1,08	Sinapi 91173	R\$ 2,16			R\$ 1,94		
		Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, DN 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	0,3333	Sinapi 95749	R\$ 8,54	Sinapi 95757	R\$ 2,85			R\$ 2,57		
SF-00249	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32mm)		m		Sinapi 91836 Adaptada								
		Eletroduto PVC flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 32 mm, para lajes e pisos	m	1,1000	Sinapi 91836	R\$ 4,74	Sinapi 39245		R\$ 5,21		R\$ 4,69	R\$ 10,57	R\$ 9,52
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0900	Sinapi 91836	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 1,83		R\$ 1,65		
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0900	Sinapi 91836	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 1,40		R\$ 1,26		
		Fixação de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2, fixada em perfurado em laje. af_05/2015	m	1,0000	Sinapi 91836	R\$ 2,13	Sinapi 91170	R\$ 2,13			R\$ 1,92		
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25mm)		m		Sinapi 91834 Adaptada								
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0700	Sinapi 91834	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 1,42		R\$ 1,28	R\$ 7,35	R\$ 6,02
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0700	Sinapi 91834	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 1,09		R\$ 0,98		
		Eletroduto PVC flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 25 mm, para lajes e pisos	m	1,1000	Sinapi 91834	R\$ 2,46	Sinapi 39244		R\$ 2,71		R\$ 2,44		
		Fixação de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2, fixada em perfurado em laje. af_05/2015	m	1,0000	Sinapi 91834	R\$ 2,13	Sinapi 91170	R\$ 2,13			R\$ 1,92		

	SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)

DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)**10%****Não-donerado**

Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
SF-00251	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1"	Eletroduto flexível, em aço galvanizado, revestido externamente com PVC preto, diâmetro externo de 32 mm (1"), tipo seal tubo	m	1,1000	Sinapi 91846	R\$ 15,64	Sinapi 2501		R\$ 17,20		R\$ 15,48	R\$ 21,07	R\$ 18,96
		Arame recozido 16 BWG, 1,60 mm (0,016 kg/m)	kg	0,0020	Sinapi 91846	R\$ 9,83	Sinapi 34562		R\$ 0,02		R\$ 0,02		
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1070	Sinapi 91846	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 1,67	R\$ 1,50			
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1070	Sinapi 91846	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 2,18	R\$ 1,96			
		Sinapi 91844 Adaptada											
SF-00252	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4"	Eletroduto flexível, em aço galvanizado, revestido externamente com PVC preto, diâmetro externo de 25 mm (3/4"), tipo seal tubo	m	1,1000	Sinapi 91844	R\$ 11,93	Sinapi 2504		R\$ 13,12		R\$ 11,81	R\$ 16,27	R\$ 14,64
		Arame recozido 16 BWG, 1,60 mm (0,016 kg/m)	kg	0,0018	Sinapi 91844	R\$ 9,83	Sinapi 34562		R\$ 0,02		R\$ 0,02		
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,0870	Sinapi 91844	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 1,36	R\$ 1,22			
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0870	Sinapi 91844	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 1,77	R\$ 1,59			
		Pini 16.113.000972.SER Adaptada											
SF-00253	Perfildado 38x38mm	Perfildado perfurado em aço galvanizado # 18, 38 x 38 mm	m	1,0500	Pini 16.113.000972.SER	R\$ 9,77	Pesquisa de preços		R\$ 10,26		R\$ 10,26	R\$ 45,72	R\$ 42,17
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,4500	Pini 16.113.000972.SER	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 7,02	R\$ 6,32			
		Eletricista com encargos complementares	h	0,4500	Pini 16.113.000972.SER	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 9,15	R\$ 8,24			
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	0,6700	Pini 16.113.000972.SER	R\$ 6,84	Pini 16.113.000972.SER		R\$ 4,58	R\$ 4,12			
		Suporte curto para perfildado em aço galvanizado # 22, 38 mm x 100 mm	un	0,6700	Pini 16.113.000972.SER	R\$ 1,36	Pini 16.113.000972.SER		R\$ 0,91	R\$ 0,82			
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	0,8000	Pini 16.113.000972.SER	R\$ 3,51	Pini 16.113.000972.SER		R\$ 2,81	R\$ 2,53			
		Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	un	2,6633	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 0,18	Sinapi 39997		R\$ 0,48	R\$ 0,43			
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	2,6633	Pini 16.113.000972.SER	R\$ 0,11	Pini 16.113.000972.SER		R\$ 0,29	R\$ 0,26			
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	0,6700	Pini 16.113.000972.SER	R\$ 3,17	Pini 16.113.000972.SER		R\$ 2,12	R\$ 1,91			
		Parafuso lãntina 1/4" x 1/2"	un	1,3300	Pini 16.113.000972.SER	R\$ 0,58	Pini 16.113.000972.SER		R\$ 0,77	R\$ 0,69			
		Tala 4 furos para emenda 38 mm	un	0,3333	Pini 16.113.000972.SER	R\$ 3,17	Pini 16.113.000972.SER		R\$ 1,06	R\$ 0,95			
		Tampa de encaixe para perfildado em aço galvanizado 38 mm	m	1,0500	Pini 16.113.000972.SER	R\$ 5,97	Pini 16.113.000972.SER		R\$ 6,27	R\$ 5,64			
		Sinapi 91947											
		SF-00254	Espelho 4x2	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	Sinapi 91947	R\$ 2,50	Sinapi 38094		R\$ 2,50		R\$ 2,25
Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un			1,0000	Sinapi 91947	R\$ 1,30	Sinapi 38099		R\$ 1,30		R\$ 1,17		
Eletricista com encargos complementares	h			0,0880	Sinapi 91947	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 1,79	R\$ 1,61			
Sinapi 91951													
SF-00255	Espelho 4x4	Espelho / placa de 6 postos 4" x 4", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	Sinapi 91951	R\$ 5,08	Sinapi 38098		R\$ 5,08		R\$ 4,57	R\$ 9,31	R\$ 8,38
		Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 4", para 6 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	1,0000	Sinapi 91951	R\$ 2,12	Sinapi 38100		R\$ 2,12		R\$ 1,91		
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1040	Sinapi 91951	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 2,11	R\$ 1,90			
		Sinapi 91947											
SF-00256	Espelho cego redondo	Espelho cego redondo. Ref: Tramontina Lux2 3x3 (57102/091); Plal 8530.	un	1,0000	Sinapi 91951	R\$ 3,19	Pesquisa de Preços		R\$ 3,19		R\$ 3,19	R\$ 7,42	R\$ 7,00
		Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 4", para 6 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	1,0000	Sinapi 91951	R\$ 2,12	Sinapi 38100		R\$ 2,12		R\$ 1,91		
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1040	Sinapi 91951	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 2,11	R\$ 1,90			
		Pini 16.115.000191.SER Adaptada											
SF-00257	Interruptor para condutete	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000	Pini 16.115.000191.SER	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 6,10		R\$ 5,49	R\$ 25,73	R\$ 24,65
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,3000	Pini 16.115.000191.SER	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 4,68	R\$ 4,21			
		Tampa para condutete aluminio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	1,0000	Pini 16.115.000191.SER	R\$ 2,89	Pesquisa de Preços		R\$ 2,89		R\$ 2,89		
		Interruptor para condutete aluminio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	Pini 16.115.000191.SER	R\$ 12,06	Pesquisa de Preços		R\$ 12,06		R\$ 12,06		
Orse 00711 Adaptada													
SF-00258	Módulo cego	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	Orse 00711	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 2,03		R\$ 1,83	R\$ 3,99	R\$ 3,79
		Módulo cego	un	1,0000	Orse 00711	R\$ 1,96	Pesquisa de Preços		R\$ 1,96		R\$ 1,96		

	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019										
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES										
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)										
DESCONTO APLICADO (recomendação MPF) 10% Não-desonerado													
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
			un		Sinapi 91954								
SF-00259	Módulo interruptor paralelo	Interruptor paralelo 10A, 250V (apenas modulo)	un	1,0000	Sinapi 91954	R\$ 7,69	Sinapi 38113		R\$ 7,69		R\$ 6,92	R\$ 18,76	R\$ 16,88
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,3080	Sinapi 91954	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 4,81	R\$ 4,33		
		Eletricista com encargos complementares	h	0,3080	Sinapi 91954	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 6,26	R\$ 5,63		
			un		Sinapi 91952								
SF-00260	Módulo interruptor simples	Interruptor simples 10A, 250V (apenas modulo)	un	1,0000	Sinapi 91952	R\$ 5,91	Sinapi 38112		R\$ 5,91		R\$ 5,32	R\$ 13,99	R\$ 12,59
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,2250	Sinapi 91952	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 3,51	R\$ 3,16		
		Eletricista com encargos complementares	h	0,2250	Sinapi 91952	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 4,57	R\$ 4,11		
			un		Orse 00711 Adaptada								
SF-00261	Módulo para saída de fio	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	Orse 00711	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 2,03	R\$ 1,83	R\$ 3,53	R\$ 3,33
		Módulo para saída de fio	un	1,0000	Orse 00711	R\$ 1,50	Pesquisa de Preços		R\$ 1,50		R\$ 1,50		
			un		Sinapi 91954 Adaptada								
SF-00262	Módulo sensor de presença	Eletricista com encargos complementares	h	0,3080	Sinapi 91954	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 6,26	R\$ 5,63	R\$ 126,55	R\$ 125,44
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,3080	Sinapi 91954	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 4,81	R\$ 4,33		
		Módulo sensor de presença	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 115,48	Pesquisa de Preços		R\$ 115,48		R\$ 115,48		
			un		Sinapi 91998								
SF-00263	Módulo tomada 10 A	Tomada 2P+T 10A, 250V (apenas modulo)	un	1,0000	Sinapi 91998	R\$ 6,72	Sinapi 38101		R\$ 6,72		R\$ 6,05	R\$ 15,17	R\$ 13,65
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,2350	Sinapi 91998	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 3,67	R\$ 3,30		
		Eletricista com encargos complementares	h	0,2350	Sinapi 91998	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 4,78	R\$ 4,30		
			un		Sinapi 91999								
SF-00264	Módulo tomada 20 A	Tomada 2P+T 20A, 250V (apenas modulo)	un	1,0000	Sinapi 91998	R\$ 8,60	Sinapi 38102		R\$ 8,60		R\$ 7,74	R\$ 17,05	R\$ 15,34
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,2350	Sinapi 91998	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 3,67	R\$ 3,30		
		Eletricista com encargos complementares	h	0,2350	Sinapi 91998	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 4,78	R\$ 4,30		
			un		Pini 16.115.000180.SER Adaptada								
SF-00265	Porta equipamentos para canalota de alumínio aparente	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	Pini 16.115.000180.SER	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 2,03	R\$ 1,83	R\$ 20,37	R\$ 20,17
		Porta equipamentos para canalota de alumínio aparente. Ref: Dutotec DT 64440.20 (branco)	un	1,0000	Pini 16.115.000180.SER	R\$ 18,34	Pesquisa de Preços		R\$ 18,34		R\$ 18,34		

	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019										
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES										
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)										
		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)			10%		Não-desonerado						
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
			un	Orse 00711 Adaptada									
SF-00266	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x2	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0500	Orse 00711 Adaptada	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 0,78	R\$ 0,70	R\$ 12,26	R\$ 12,18
		Tampa cega para caixa de piso 4x2 cromada.	un	1,0000	Orse 00711	R\$ 11,48	Pesquisa de Preços		R\$ 11,48		R\$ 11,48		
			un	Orse 08998 Adaptada									
SF-00267	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x4	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0500	Orse 08998 Adaptada	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 0,78	R\$ 0,70	R\$ 14,64	R\$ 14,56
		Tampa cega para caixa de piso 4x4 cromada.	un	1,0000	Orse 08998	R\$ 13,86	Pesquisa de Preços		R\$ 13,86		R\$ 13,86		
			un	Pini 16.115.000191.SER Adaptada									
SF-00268	Tampa cega para condutete	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	Pini 16.115.000191.SER Adaptada	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 2,03	R\$ 1,83	R\$ 4,81	R\$ 4,61
		Tampa cega para condutete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	Pini 16.115.000191.SER	R\$ 2,78	Pesquisa de Preços		R\$ 2,78		R\$ 2,78		
			un	Pini 16.115.000191.SER Adaptada									
SF-00269	Tampa RJ45 dupla para condutete	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	Pini 16.115.000191.SER Adaptada	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 2,03	R\$ 1,83	R\$ 7,29	R\$ 7,09
		Espelho para dois módulos RJ45 para condutete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	Pini 16.115.000191.SER	R\$ 5,26	Pesquisa de Preços		R\$ 5,26		R\$ 5,26		
			un	Pini 16.115.000191.SER Adaptada									
SF-00270	Tomada para condutete	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000	Pini 16.115.000191.SER	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 6,10	R\$ 5,49	R\$ 25,28	R\$ 24,20
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3000	Pini 16.115.000191.SER	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 4,68	R\$ 4,21		
		Tampa para condutete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	Pini 16.115.000191.SER	R\$ 2,89	Pesquisa de Preços		R\$ 2,89		R\$ 2,89		
		Tomada para condutete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	Pini 16.115.000191.SER	R\$ 11,61	Pesquisa de Preços		R\$ 11,61		R\$ 11,61		
			un	Pini 16.113.000020.SER Adaptada									
SF-00271	Tomada para perfilado e eletrocalha	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,6500	Pini 16.113.000020.SER	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 10,15	R\$ 9,14	R\$ 38,13	R\$ 34,32
		Eletricista com encargos complementares	h	0,6500	Pini 16.113.000020.SER	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 13,21	R\$ 11,89		
		Caixa com tampa fixa em perfil para tomada em perfilado	un	1,0000	Pini 16.113.000020.SER	R\$ 3,48	Pini 16.113.000020.SER		R\$ 3,48		R\$ 3,13		
		Tomada de embutir 2 polos + terra sem placa 250 V 10 A	un	1,0000	Pini 16.113.000020.SER	R\$ 11,29	Pini 16.113.000020.SER		R\$ 11,29		R\$ 10,16		
			un	Sinapi 97599 Adaptada									
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	Bloco autônomo (luminária de emergência), Ref.: Aureon BLOKITO BLK 500 (9901.0000.1079.05 – Aclaramento e 9901.0000.1128.05 – balizamento)	un	1,0000	Sinapi 97599	R\$ 181,25	Pesquisa de Preços		R\$ 181,25		R\$ 181,25	R\$ 186,07	R\$ 185,59
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0748	Sinapi 97599	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 1,17	R\$ 1,05		
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1795	Sinapi 97599	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 3,65	R\$ 3,29		
			un	Sinapi 97587 Adaptada									
SF-00273	Instalação de luminária reaproveitada	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1289	Sinapi 97587	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 2,01	R\$ 1,81	R\$ 18,23	R\$ 17,21
		Eletricista com encargos complementares	h	0,3094	Sinapi 97587	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 6,29	R\$ 5,66		
		Cabo PP 3x2,5mm2 300/500 V, extraflexível (classe 5), com condutor de proteção, com isolamento, enchimento e cobertura de PVC	m	1,5000	Senado Federal	R\$ 5,35	Pesquisa de Preços		R\$ 8,03		R\$ 8,03		
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 1,90	Orse 04887		R\$ 1,90		R\$ 1,71		
			un	Sinapi 97587 Adaptada									
SF-00274	Luminária 2x14 W de embutir	Luminária de embutir T5 2 x 14W, ref. Intral DE-500 (cod. 08017); Lumicenter FA20-E214	un	1,0000	Sinapi 97587	R\$ 81,79	Pesquisa de Preços		R\$ 81,79		R\$ 81,79	R\$ 157,60	R\$ 156,58
		Reator eletrônico 2x14W, ref. Philips EB214A26; Philips EL214-28A26; Lumicenter LEB 214; MarGius PB 2X14 AF2	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 37,68	Pesquisa de Preços		R\$ 37,68		R\$ 37,68		
		Lâmpada fluorescente T5 de 14W, ref. Osram HE 14W/840 SMARTLUX; Philips TL5-14W-HE/840; GE F14W/TS/840	un	2,0000	Senado Federal	R\$ 7,86	Pesquisa de Preços		R\$ 15,72		R\$ 15,72		
		Cabo PP 3x2,5mm2 300/500 V, extraflexível (classe 5), com condutor de proteção, com isolamento, enchimento e cobertura de PVC	m	1,5000	Senado Federal	R\$ 5,35	Pesquisa de Preços		R\$ 8,03		R\$ 8,03		
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 1,90	Orse 04887		R\$ 1,90		R\$ 1,71		
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 4,18	Pesquisa de Preços		R\$ 4,18		R\$ 4,18		
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1289	Sinapi 97587	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 2,01	R\$ 1,81		
		Eletricista com encargos complementares	h	0,3094	Sinapi 97587	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 6,29	R\$ 5,66		

	SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)

		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)			10%		Não-desonerado											
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF					
SF-00275	Luminária 2x14 W de sobrepor		un		Sinapi 97585 Adaptada													
		Luminária de sobrepor T5 2 x 14W, ref: Intral DS-500 (cod. 08021); Lumicenter FAA20-S214	un	1,0000	Sinapi 97585	R\$ 120,12	Pesquisa de Preços		R\$ 120,12		R\$ 120,12	R\$ 200,27	R\$ 198,81					
		Reator eletrônico 2x14W, ref: Philips EB214A26; Philips EL214-28A26; Lumicenter LEB 214; MarGirus PB 2X14 AF2	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 37,68	Pesquisa de Preços		R\$ 37,68		R\$ 37,68							
		Lâmpada fluorescente T5 de 14W, ref: Osram HE 14W/840 SMARTLUX; Philips TL5-14W-HE/840; GE F14W/T5/840	un	2,0000	Senado Federal	R\$ 7,86	Pesquisa de Preços		R\$ 15,72		R\$ 15,72							
		Cabo PP 3x2,5mm2 300/500 V, extraflexível (classe 5), com condutor de proteção, com isolamento, enchimento e cobertura de PVC	m	1,5000	Senado Federal	R\$ 5,35	Pesquisa de Preços		R\$ 8,03		R\$ 8,03							
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 1,90	Orse 04887		R\$ 1,90		R\$ 1,71							
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 4,18	Pesquisa de Preços		R\$ 4,18		R\$ 4,18							
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1963	Sinapi 97585	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 3,06		R\$ 2,75							
		Eletricista com encargos complementares	h	0,4710	Sinapi 97585	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 9,58		R\$ 8,62							
SF-00276	Luminária 2x28 W de embutir		un		Sinapi 97587 Adaptada													
		Luminária de embutir T5 2 x 28W, ref: Intral DE-500 (cod. 08025); Lumicenter FAA20-E228	un	1,0000	Sinapi 97587	R\$ 109,94	Pesquisa de Preços		R\$ 109,94		R\$ 109,94	R\$ 189,65	R\$ 188,63					
		Reator eletrônico 2x28W, ref: Philips EB228A26; Philips EL214-28A26; Intral REH-T5 2x28/127-220/50-60 (cod. 02475); MarGirus PB 2X28 AF2	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 41,24	Pesquisa de Preços		R\$ 41,24		R\$ 41,24							
		Lâmpada fluorescente T5 de 28W, ref: Osram HE 28W/840 SMARTLUX; Philips TL5-28W-HE/840; GE F28W/T5/840	un	2,0000	Senado Federal	R\$ 8,03	Pesquisa de Preços		R\$ 16,06		R\$ 16,06							
		Cabo PP 3x2,5mm2 300/500 V, extraflexível (classe 5), com condutor de proteção, com isolamento, enchimento e cobertura de PVC	m	1,5000	Senado Federal	R\$ 5,35	Pesquisa de Preços		R\$ 8,03		R\$ 8,03							
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 1,90	Orse 04887		R\$ 1,90		R\$ 1,71							
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 4,18	Pesquisa de Preços		R\$ 4,18		R\$ 4,18							
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1289	Sinapi 97587	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 2,01		R\$ 1,81							
		Eletricista com encargos complementares	h	0,3094	Sinapi 97587	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 6,29		R\$ 5,66							
SF-00277	Luminária 2x28 W de sobrepor		un		Sinapi 97585 Adaptada													
		Luminária de sobrepor T5 2 x 28W, ref: Intral DS-500 (cod. 08029); Lumicenter FAA20-S228	un	1,0000	Sinapi 97585	R\$ 98,86	Pesquisa de Preços		R\$ 98,86		R\$ 98,86	R\$ 182,91	R\$ 181,45					
		Reator eletrônico 2x28W, ref: Philips EB228A26; Philips EL214-28A26; Intral REH-T5 2x28/127-220/50-60 (cod. 02475); MarGirus PB 2X28 AF2	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 41,24	Pesquisa de Preços		R\$ 41,24		R\$ 41,24							
		Lâmpada fluorescente T5 de 28W, ref: Osram HE 28W/840 SMARTLUX; Philips TL5-28W-HE/840; GE F28W/T5/840	un	2,0000	Senado Federal	R\$ 8,03	Pesquisa de Preços		R\$ 16,06		R\$ 16,06							
		Cabo PP 3x2,5mm2 300/500 V, extraflexível (classe 5), com condutor de proteção, com isolamento, enchimento e cobertura de PVC	m	1,5000	Senado Federal	R\$ 5,35	Pesquisa de Preços		R\$ 8,03		R\$ 8,03							
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 1,90	Orse 04887		R\$ 1,90		R\$ 1,71							
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 4,18	Pesquisa de Preços		R\$ 4,18		R\$ 4,18							
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1963	Sinapi 97587	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 3,06		R\$ 2,75							
		Eletricista com encargos complementares	h	0,4710	Sinapi 97585	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 9,58		R\$ 8,62							
SF-00278	Condutor 10mm²		m		Sinapi 92980 Adaptada													
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0090	Sinapi 92980	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 0,14		R\$ 0,13	R\$ 9,13	R\$ 8,22					
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0090	Sinapi 92980	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 0,18		R\$ 0,16							
		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 10 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0270	Sinapi 92980	R\$ 8,54	Pini 16.119.000304.SER		R\$ 8,77		R\$ 7,89							
		Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0100	Sinapi 92980	R\$ 3,52	Sinapi 21127		R\$ 0,04		R\$ 0,04							
SF-00279	Condutor 16mm²		m		Sinapi 92982 Adaptada													
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0130	Sinapi 92982	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 0,20		R\$ 0,18	R\$ 13,54	R\$ 12,19					
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0130	Sinapi 92982	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 0,26		R\$ 0,23							
		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 16 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0270	Sinapi 92982	R\$ 12,70	Pini 16.119.000305.SER		R\$ 13,04		R\$ 11,74							
		Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0100	Sinapi 92982	R\$ 3,52	Sinapi 21127		R\$ 0,04		R\$ 0,04							
SF-00280	Condutor 2,5 mm²		m		Sinapi 91926 Adaptada													
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0300	Sinapi 91926	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 0,47		R\$ 0,42	R\$ 2,80	R\$ 2,69					
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0300	Sinapi 91926	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 0,61		R\$ 0,55							
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	1,1900	Sinapi 91926	R\$ 1,42	Pesquisa de Preços		R\$ 1,69		R\$ 1,69							
		Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	Sinapi 91926	R\$ 3,52	Sinapi 21127		R\$ 0,03		R\$ 0,03							

	SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)

DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)**10%****Não-desonerado**

Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
SF-00281	Condutor 3x2,5 mm²		m		Sinapi 91930 Adaptada								
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0520	Sinapi 91930	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 0,81	R\$ 0,73	R\$ 8,40	R\$ 8,21
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0520	Sinapi 91930	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 1,06	R\$ 0,95		
		Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolamento em EPR, 0,6/1 kV, 3x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,1900	Sinapi 91930	R\$ 5,46	Pesquisa de Preços	R\$ 6,50		R\$ 6,50			
		Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	Sinapi 91930	R\$ 3,52	Sinapi 21127	R\$ 0,03		R\$ 0,03			
SF-00282	Condutor 4 mm²		m		Sinapi 91928 Adaptada								
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0400	Sinapi 91928	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 0,62	R\$ 0,56	R\$ 3,89	R\$ 3,75
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0400	Sinapi 91928	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 0,81	R\$ 0,73		
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 4mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	1,1900	Sinapi 91928	R\$ 2,04	Pesquisa de Preços	R\$ 2,43		R\$ 2,43			
		Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	Sinapi 91928	R\$ 3,52	Sinapi 21127	R\$ 0,03		R\$ 0,03			
SF-00283	Condutor 4x2,5 mm²		m		Sinapi 92980 Adaptada								
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0090	Sinapi 92980	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 0,14	R\$ 0,13	R\$ 7,30	R\$ 7,27
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0090	Sinapi 92980	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 0,18	R\$ 0,16		
		Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolamento em EPR, 0,6/1 kV, 4x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,0270	Sinapi 92980	R\$ 6,76	Pesquisa de Preços	R\$ 6,94		R\$ 6,94			
		Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0100	Sinapi 92980	R\$ 3,52	Sinapi 21127	R\$ 0,04		R\$ 0,04			
SF-00284	Condutor 6 mm²		m		Sinapi 91930 Adaptada								
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0520	Sinapi 91930	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 0,81	R\$ 0,73	R\$ 5,29	R\$ 5,10
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0520	Sinapi 91930	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 1,06	R\$ 0,95		
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	1,1900	Sinapi 91930	R\$ 2,85	Pesquisa de Preços	R\$ 3,39		R\$ 3,39			
		Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	Sinapi 91930	R\$ 3,52	Sinapi 21127	R\$ 0,03		R\$ 0,03			
SF-00285	Quadro elétrico TTA		cj		Sinapi 74131/006 Adaptada								
		Quadro elétrico tipo TTA completo com 30 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, dispositivos de proteção contra surto (DPS), módulo diferencial residual (DR), borneiras, barramentos e outros itens necessários, conforme especificação	un	1,0000	Sinapi 74131/006	R\$ 9.899,67	Pesquisa de Preços	R\$ 9.899,67		R\$ 9.899,67	R\$ 9.954,31	R\$ 9.948,85	
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	3,5000	Sinapi 74131/006	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 54,64	R\$ 49,18		
		Eletricista com encargos complementares	h	3,5000	Sinapi 74131/006	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 71,16	R\$ 64,04		
SF-00293	Instalação de fancolete reaproveitado		un		Senado Federal								
		Ajudante de operação em geral com encargos complementares	h	2,0000	Senado Federal	R\$ 15,67	Sinapi 88241			R\$ 31,34	R\$ 28,21	R\$ 73,50	R\$ 66,15
	Montador eletromecânico com encargos complementares	h	2,0000	Senado Federal	R\$ 21,08	Sinapi 88279			R\$ 42,16	R\$ 37,94			
SF-00294	Instalação de split reaproveitado		un		Senado Federal								
		Ajudante de operação em geral com encargos complementares	h	3,0000	Senado Federal	R\$ 15,67	Sinapi 88241			R\$ 47,01	R\$ 42,31	R\$ 110,25	R\$ 99,23
	Montador eletromecânico com encargos complementares	h	3,0000	Senado Federal	R\$ 21,08	Sinapi 88279			R\$ 63,24	R\$ 56,92			
SF-00295	Exaustor axial 340 m³/h		un		Orse 11148 Adaptada								
		Eletricista com encargos complementares	h	1,0000	Orse 11148	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 20,33	R\$ 18,30	R\$ 194,94	R\$ 191,35
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,0000	Orse 11148	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 15,61	R\$ 14,05		
		Exaustor axial, 1F/220V/60Hz, vazão máxima 340 m³/h, pressão estática máxima 104 Pa. Referência Comercial: Multivac Muro150B 220V	un	1,0000	Orse 11148	R\$ 159,00	Pesquisa de Preços	R\$ 159,00		R\$ 159,00			
SF-00296	Exaustor axial 865 m³/h		un		Orse 11148 Adaptada								
		Eletricista com encargos complementares	h	1,0000	Orse 11148	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 20,33	R\$ 18,30	R\$ 819,53	R\$ 815,94
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,0000	Orse 11148	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 15,61	R\$ 14,05		
		Exaustor axial, 1F/220V/60Hz, vazão máxima 865 m³/h, pressão estática máxima 582 Pa. Referência Comercial: Multivac AXC 200B	un	1,0000	Orse 11148	R\$ 783,59	Pesquisa de Preços	R\$ 783,59		R\$ 783,59			



	SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)

DESCONTO APLICADO (recomendação MPF) 10%**Não-desonerado**

Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
			m2		Pini 19.104.000012.SER Adaptada								
SF-00297	Duto chapa galvanizada #22	Chapa de aço galvanizada bitola GSG 22, E = 0,80 mm (6,40 kg/m2)	kg	6,6560	Pini 19.104.000012.SER	R\$ 6,73	Sinapi 11049		R\$ 44,79		R\$ 40,31	R\$ 184,80	R\$ 166,32
		Suportes e acessórios de fixação de dutos em chapa de aço #22	cj	1,0000	Pini 19.104.000012.SER	R\$ 2,88	Pini 19.104.000012.SER		R\$ 2,88		R\$ 2,59		
		Servente com Encargos Complementares	h	3,8400	Pini 19.104.000012.SER	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 56,18	R\$ 50,56		
		Montador eletromecânico com encargos complementares	h	3,8400	Pini 19.104.000012.SER	R\$ 21,08	Sinapi 88279			R\$ 80,95	R\$ 72,86		
			m		Pini 19.104.000080.SER Adaptada								
SF-00298	Duto flexível 6"	Servente com Encargos Complementares	h	0,4000	Pini 19.104.000080.SER	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 5,85	R\$ 5,27	R\$ 30,03	R\$ 28,61
		Montador eletromecânico com encargos complementares	h	0,4000	Pini 19.104.000080.SER	R\$ 21,08	Sinapi 88279			R\$ 8,43	R\$ 7,59		
		Duto flexível com isolamento térmico e barreira de vapor, diâmetro 6", 6 m de comprimento. Referência Comercial: Multivac Isodec RT 0,6	m	1,0500	Pini 19.104.000080.SER	R\$ 15,00	Pesquisa de Preços		R\$ 15,75		R\$ 15,75		
			m		Pini 19.104.000080.SER Adaptada								
SF-00299	Duto flexível 8"	Servente com Encargos Complementares	h	0,4000	Pini 19.104.000080.SER	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 5,85	R\$ 5,27	R\$ 31,83	R\$ 30,41
		Montador eletromecânico com encargos complementares	h	0,4000	Pini 19.104.000080.SER	R\$ 21,08	Sinapi 88279			R\$ 8,43	R\$ 7,59		
		Duto flexível com isolamento térmico e barreira de vapor, diâmetro 8", 6 m de comprimento. Referência: Multivac Isodec RT 0,6	m	1,0500	Pini 19.104.000080.SER	R\$ 16,71	Pesquisa de Preços		R\$ 17,55		R\$ 17,55		
			un		Pini 19.104.000200.SER Adaptada								
SF-00300	Difusor de ar quadrado 360x360 mm	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	h	2,5000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 15,67	Sinapi 88241			R\$ 39,18	R\$ 35,26	R\$ 210,22	R\$ 201,03
		Montador eletromecânico com encargos complementares	h	2,5000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 21,08	Sinapi 88279			R\$ 52,70	R\$ 47,43		
		Difusor de ar quadrado, 360x360 mm, Referência Comercial: Trox ADLQ-AG N°4	un	1,0000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 118,34	Pesquisa de Preços		R\$ 118,34		R\$ 118,34		
			un		Pini 19.104.000200.SER Adaptada								
SF-00301	Difusor de ar quadrado com caixa plenum AK6 360x360 mm	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	h	2,5000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 15,67	Sinapi 88241			R\$ 39,18	R\$ 35,26	R\$ 262,33	R\$ 253,14
		Montador eletromecânico com encargos complementares	h	2,5000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 21,08	Sinapi 88279			R\$ 52,70	R\$ 47,43		
		Difusor de ar quadrado com caixa pleno AK6 360x360 mm, Ref.: Trox ADLK-AG N°4	un	1,0000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 170,45	Pesquisa de Preços		R\$ 170,45		R\$ 170,45		
			un		Pini 19.104.000200.SER Adaptada								
SF-00302	Difusor de ar quadrado para insuflamento em duas direções perpendiculares 376x376 mm	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	h	2,5000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 15,67	Sinapi 88241			R\$ 39,18	R\$ 35,26	R\$ 191,73	R\$ 182,54
		Montador eletromecânico com encargos complementares	h	2,5000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 21,08	Sinapi 88279			R\$ 52,70	R\$ 47,43		
		Difusor de ar quadrado para insuflamento em duas direções perpendiculares 376x376 mm, Referência Comercial: Trox ADQ-2C-AG	un	1,0000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 99,85	Pesquisa de Preços		R\$ 99,85		R\$ 99,85		
			un		Pini 19.104.000200.SER Adaptada								
SF-00303	Difusor de ar retangular para insuflamento em duas direções 371x208 mm	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	h	2,5000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 15,67	Sinapi 88241			R\$ 39,18	R\$ 35,26	R\$ 151,69	R\$ 142,50
		Montador eletromecânico com encargos complementares	h	2,5000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 21,08	Sinapi 88279			R\$ 52,70	R\$ 47,43		
		Difusor de ar retangular para insuflamento em duas direções (fluxo na direção perpendicular às maiores arestas do retângulo), 371x208 mm, Ref.: Trox ADQ-2	un	1,0000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 59,81	Pesquisa de Preços		R\$ 59,81		R\$ 59,81		
			un		Pini 19.104.000200.SER Adaptada								
SF-00304	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 264x432 mm	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	h	2,5000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 15,67	Sinapi 88241			R\$ 39,18	R\$ 35,26	R\$ 193,32	R\$ 184,13
		Montador eletromecânico com encargos complementares	h	2,5000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 21,08	Sinapi 88279			R\$ 52,70	R\$ 47,43		
		Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções (um fluxo na direção perpendicular às maiores arestas do retângulo e dois fluxos na direção perpendicular às menores arestas), 264x432 mm, Referência Comercial: Trox ADQ-32-AG	un	1,0000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 101,44	Pesquisa de Preços		R\$ 101,44		R\$ 101,44		

	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019											
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES											
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)											
		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)				10%				Não-desonerado				
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF	
			un	Pini 19.104.000200.SER Adaptada										
SF-00305	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 320x562 mm	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	h	2.5000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 15,67	Sinapi 88241			R\$ 39,18	R\$ 35,26	R\$ 228,15	R\$ 218,96	
		Montador eletromecânico com encargos complementares	h	2.5000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 21,08	Sinapi 88279			R\$ 52,70	R\$ 47,43			
		Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 320x562 mm. Ref.: Trox ADQ-32-AG	un	1,0000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 136,27	Pesquisa de Preços	R\$ 136,27		R\$ 136,27				
			un	Pini 19.104.000200.SER Adaptada										
SF-00306	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 371x208 mm	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	h	2.5000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 15,67	Sinapi 88241			R\$ 39,18	R\$ 35,26	R\$ 166,62	R\$ 157,43	
		Montador eletromecânico com encargos complementares	h	2.5000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 21,08	Sinapi 88279			R\$ 52,70	R\$ 47,43			
		Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções (dois fluxos na direção perpendicular às maiores arestas do retângulo e um fluxo na direção perpendicular às menores arestas), 371x208 mm. Ref.: Trox ADQ-3	un	1,0000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 74,74	Pesquisa de Preços	R\$ 74,74		R\$ 74,74				
			un	Pini 19.104.000200.SER Adaptada										
SF-00307	Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção 371x208 mm	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	h	2.5000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 15,67	Sinapi 88241			R\$ 39,18	R\$ 35,26	R\$ 149,88	R\$ 140,69	
		Montador eletromecânico com encargos complementares	h	2.5000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 21,08	Sinapi 88279			R\$ 52,70	R\$ 47,43			
		Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção (fluxo na direção perpendicular às maiores arestas do retângulo), 371x208 mm. Ref.: Trox ADQ-1	un	1,0000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 58,00	Pesquisa de Preços	R\$ 58,00		R\$ 58,00				



	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019										
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES										
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)										
		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)			10%			Não-desonerado					
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
			un	Pini 19.104.000906.SER Adaptada									
SF-00308	Grelha para retorno retangular 425x225 mm	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	h	3.5000	Pini 19.104.000906.SER	R\$ 15,67	Sinapi 88241			R\$ 54,85	R\$ 49,37	R\$ 204,11	R\$ 183,70
		Montador eletromecânico com encargos complementares	h	3.5000	Pini 19.104.000906.SER	R\$ 21,08	Sinapi 88279			R\$ 73,78	R\$ 66,40		
		Grelha para retorno de ar com lâminas fixas e registro, 40 x 20 cm	un	1.0000	Pini 19.104.000906.SER	R\$ 75,48	Pini 19.104.000906.SER	R\$ 75,48		R\$ 67,93			
			un	Pini 19.104.000906.SER Adaptada									
SF-00309	Grelha para retorno retangular 525x325 mm	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	h	3.5000	Pini 19.104.000906.SER	R\$ 15,67	Sinapi 88241			R\$ 54,85	R\$ 49,37	R\$ 240,13	R\$ 216,12
		Montador eletromecânico com encargos complementares	h	3.5000	Pini 19.104.000906.SER	R\$ 21,08	Sinapi 88279			R\$ 73,78	R\$ 66,40		
		Grelha para retorno de ar com lâminas fixas e registro, 50 x 30 cm	un	1.0000	Pini 19.104.000906.SER	R\$ 111,50	Pini 19.104.000907.SER	R\$ 111,50		R\$ 100,35			
			un	Senado Federal									
SF-00310	Instalação de difusores, grelhas e acessórios de climatização reaproveitados	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	h	0.5000	Senado Federal	R\$ 15,67	Sinapi 88241			R\$ 7,84	R\$ 7,06	R\$ 13,11	R\$ 11,80
		Montador eletromecânico com encargos complementares	h	0.2500	Senado Federal	R\$ 21,08	Sinapi 88279			R\$ 5,27	R\$ 4,74		
			un	Orse 11148 Adaptada									
SF-00311	Instalação de exaustor reaproveitado	Eletricista com encargos complementares	h	1.0000	Orse 11148	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 20,33	R\$ 18,30	R\$ 51,55	R\$ 46,40
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2.0000	Orse 11148	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 31,22	R\$ 28,10		
			un	Senado Federal									
SF-00312	Preparação para instalação de difusores/grelhas de ar em portas	Marceneiro com encargos complementares	h	0.5000	Senado Federal	R\$ 20,37	Sinapi 88273			R\$ 10,19	R\$ 9,17	R\$ 18,56	R\$ 16,70
		Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0.5000	Senado Federal	R\$ 16,74	Sinapi 88239			R\$ 8,37	R\$ 7,53		
			un	CPOS 43.20.140 Adaptada									
SF-00313	Bomba para condensado de ar-condicionado para instalação oculta	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1.0000	CPOS 43.20.140	R\$ 15,61	Sinapi 88247			R\$ 15,61	R\$ 14,05	R\$ 511,94	R\$ 508,35
		Eletricista com encargos complementares	h	1.0000	CPOS 43.20.140	R\$ 20,33	Sinapi 88264			R\$ 20,33	R\$ 18,30		
		Bomba para condensado de ar-condicionado para instalação oculta, 1F/220V/60Hz, vazão 14 l/h (a 0 mmca). Ref.: Elgin Mini Orange	un	1.0000	CPOS 43.20.140	R\$ 476,00	Pesquisa de Preços	R\$ 476,00		R\$ 476,00			
			un	SBC 112411 Adaptada									
SF-00317	Suporte para unidade condensadora de aparelho split	Serralheiro com encargos complementares	h	0.8510	SBC 112411	R\$ 20,01	Sinapi 88315			R\$ 17,03	R\$ 15,33	R\$ 63,59	R\$ 60,52
		Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	0.8510	SBC 112411	R\$ 16,08	Sinapi 88251			R\$ 13,68	R\$ 12,31		
		Suporte para unidade condensadora de aparelho split ou fancolete	un	1.0000	Senado Federal	R\$ 32,88	Pesquisa de Preços	R\$ 32,88		R\$ 32,88			
			un	SBC 112411 Adaptada									
SF-00318	Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancolete	Serralheiro com encargos complementares	h	0.8510	SBC 112411	R\$ 20,01	Sinapi 88315			R\$ 17,03	R\$ 15,33	R\$ 75,44	R\$ 72,37
		Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	0.8510	SBC 112411	R\$ 16,08	Sinapi 88251			R\$ 13,68	R\$ 12,31		
		Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancolete	un	1.0000	Senado Federal	R\$ 44,73	Pesquisa de Preços	R\$ 44,73		R\$ 44,73			
			un	Sinapi 95250 Adaptada									
SF-00319	Filtro em Y 1"	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0.7745	Sinapi 95250	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 12,03	R\$ 10,83	R\$ 109,58	R\$ 106,81
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0.7745	Sinapi 95250	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 15,56	R\$ 14,00		
		Filtro em Y 1" (DN 25 mm), fabricado em bronze, extremidade com rosca, filtro em aço inoxidável, classe de pressão PN20 ou superior. Ref.: Deca 000.085.100.03	un	1.0000	Sinapi 95249	R\$ 81,90	Pesquisa de Preços	R\$ 81,90		R\$ 81,90			
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	un	0.0095	Sinapi 95250	R\$ 9,07	Sinapi 3148	R\$ 0,09		R\$ 0,08			
			un	Sinapi 95249 Adaptada									
SF-00320	Filtro em Y 3/4"	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0.7745	Sinapi 95249	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 12,03	R\$ 10,83	R\$ 93,58	R\$ 90,81
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0.7745	Sinapi 95249	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 15,56	R\$ 14,00		
		Filtro em Y 3/4" (DN 20 mm), fabricado em bronze, extremidade com rosca, filtro em aço inoxidável, classe de pressão PN20 ou superior. Ref.: Deca 000.085.034.03	un	1.0000	Sinapi 95249	R\$ 65,90	Pesquisa de Preços	R\$ 65,90		R\$ 65,90			
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	un	0.0095	Sinapi 95249	R\$ 9,07	Sinapi 3148	R\$ 0,09		R\$ 0,08			

	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019											
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES											
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)											
DESCONTO APLICADO (recomendação MPF) 10% Não-desonerado														
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF	
SF-00321	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 1"		un	Sinapi 95250 Adaptada										
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,7745	Sinapi 95250	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 12,03	R\$ 10,83	R\$ 542,38	R\$ 539,61	
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,7745	Sinapi 95250	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 15,56	R\$ 14,00			
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	un	0,0095	Sinapi 95250	R\$ 9,07	Sinapi 3148		R\$ 0,09		R\$ 0,08			
		Atuador tipo liga/desliga (ON/OFF), com tensão compatível com o restante do sistema (24 V ou 220 V) e mecanicamente compatível com a válvula fornecida. Referência comercial: IMI Hydronic Engineering EMO-T	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 128,75	Pesquisa de Preços		R\$ 128,75		R\$ 128,75			
	Válvula de balanceamento e controle (PIBCV) 2 vias, para controle on-off, diâmetro nominal 1" (25 mm). Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-COMPACT-P DN 25, Honeywell VRN2C	un	1,0000	Sinapi 95250	R\$ 385,95	Pesquisa de Preços		R\$ 385,95		R\$ 385,95				
SF-00322	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 3/4"		un	Sinapi 95249 Adaptada										
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,7745	Sinapi 95249	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 12,03	R\$ 10,83	R\$ 522,52	R\$ 519,75	
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,7745	Sinapi 95249	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 15,56	R\$ 14,00			
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	un	0,0095	Sinapi 95249	R\$ 9,07	Sinapi 3148		R\$ 0,09		R\$ 0,08			
		Atuador tipo liga/desliga (ON/OFF), com tensão compatível com o restante do sistema (24 V ou 220 V) e mecanicamente compatível com a válvula fornecida. Referência comercial: IMI Hydronic Engineering EMO-T	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 128,75	Pesquisa de Preços		R\$ 128,75		R\$ 128,75			
	Válvula de balanceamento e controle (PIBCV) 2 vias, para controle on-off, diâmetro nominal 3/4" (20 mm). Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-COMPACT-P DN 20, Honeywell VRN2B	un	1,0000	Sinapi 95249	R\$ 366,09	Pesquisa de Preços		R\$ 366,09		R\$ 366,09				
SF-00323	Válvula de esfera em bronze 1 1/2"		un	Sinapi 95252										
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	un	0,0190	Sinapi 95252	R\$ 9,07	Sinapi 3148		R\$ 0,17		R\$ 0,15	R\$ 93,40	R\$ 84,07	
		Válvula de esfera bruta em bronze, bitola 1 1/2" (ref 1552-B)	un	1,0000	Sinapi 95252	R\$ 65,13	Sinapi 11751		R\$ 65,13		R\$ 58,62			
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,7890	Sinapi 95252	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 12,25	R\$ 11,03			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,7890	Sinapi 95252	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 15,85	R\$ 14,27			
SF-00324	Válvula de esfera em bronze 1 1/4"		un	Sinapi 95251										
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	un	0,0190	Sinapi 95251	R\$ 9,07	Sinapi 3148		R\$ 0,17		R\$ 0,15	R\$ 82,32	R\$ 74,10	
		Válvula de esfera bruta em bronze, bitola 1 1/4" (ref 1552-B)	un	1,0000	Sinapi 95251	R\$ 54,05	Sinapi 11750		R\$ 54,05		R\$ 48,65			
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,7890	Sinapi 95251	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 12,25	R\$ 11,03			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,7890	Sinapi 95251	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 15,85	R\$ 14,27			
SF-00325	Válvula de esfera em bronze 1"		un	Sinapi 95250										
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	un	0,0095	Sinapi 95250	R\$ 9,07	Sinapi 3148		R\$ 0,09		R\$ 0,08	R\$ 63,94	R\$ 57,54	
		Válvula de esfera bruta em bronze, bitola 1" (ref 1552-B)	un	1,0000	Sinapi 95250	R\$ 36,26	Sinapi 11746		R\$ 36,26		R\$ 32,63			
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,7745	Sinapi 95250	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 12,03	R\$ 10,83			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,7745	Sinapi 95250	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 15,56	R\$ 14,00			
SF-00326	Válvula de esfera em bronze 3/4"		un	Sinapi 95249										
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	un	0,0095	Sinapi 95249	R\$ 9,07	Sinapi 3148		R\$ 0,09		R\$ 0,08	R\$ 54,54	R\$ 49,08	
		Válvula de esfera bruta em bronze, bitola 3/4" (ref 1552-B)	un	1,0000	Sinapi 95249	R\$ 26,86	Sinapi 11749		R\$ 26,86		R\$ 24,17			
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,7745	Sinapi 95249	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 12,03	R\$ 10,83			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,7745	Sinapi 95249	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 15,56	R\$ 14,00			
SF-00327	Isolamento elastomérico em formato de prancha autoadesiva		m2	Senado Federal										
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1000	Senado Federal	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 1,55	R\$ 1,40	R\$ 94,22	R\$ 93,87	
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1000	Senado Federal	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 2,01	R\$ 1,81			
		Isolamento elastomérico em formato prancha autoadesiva de espessura M. Ref.: AF/Armaflex M-99/E-A, K-Flex ST	m2	1,0500	Senado Federal	R\$ 86,34	Pesquisa de Preços		R\$ 90,66		R\$ 90,66			



	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019										
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES										
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)										
DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)10% Não-desonerado													
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
SF-00328	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1 1/8" / tubulações de ferro de 3/4"		m		Sinapi 97330 Adaptada								
		Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 1 1/8" e para tubulações de ferro de diâmetro nominal 3/4". Ref.: AF/Amaflex M-28, K-Flex ST	m	1,0211	Sinapi 97330	R\$ 13,28	Pesquisa de Preços	R\$ 13,56		R\$ 13,56	R\$ 14,25	R\$ 14,18	
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 15,53	Sinapi 88248	R\$ 0,30	R\$ 0,27				
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 20,09	Sinapi 88267	R\$ 0,39	R\$ 0,35				
		As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.											
			m		Sinapi 97329 Adaptada								
SF-00329	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/2"	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 1/2". Ref.: AF/Amaflex M-12, K-Flex ST	m	1,0211	Sinapi 97329	R\$ 7,20	Pesquisa de Preços	R\$ 7,35		R\$ 7,35	R\$ 8,00	R\$ 7,93	
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0183	Sinapi 97329	R\$ 15,53	Sinapi 88248	R\$ 0,28	R\$ 0,25				
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0183	Sinapi 97329	R\$ 20,09	Sinapi 88267	R\$ 0,37	R\$ 0,33				
		As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.											
			m		Sinapi 97327 Adaptada								
		SF-00330	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/4"	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 1/4". Ref.: AF/Amaflex M-06, K-Flex ST	m	1,0211	Sinapi 97327	R\$ 3,58	Pesquisa de Preços	R\$ 3,66		R\$ 3,66	R\$ 4,21
Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h			0,0156	Sinapi 97327	R\$ 15,53	Sinapi 88248	R\$ 0,24	R\$ 0,22				
Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h			0,0156	Sinapi 97327	R\$ 20,09	Sinapi 88267	R\$ 0,31	R\$ 0,28				
As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.													
	m				Sinapi 97330 Adaptada								
SF-00331	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/4"			Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 3/4". Ref.: AF/Amaflex M-18, K-Flex ST	m	1,0211	Sinapi 97330	R\$ 9,30	Pesquisa de Preços	R\$ 9,50		R\$ 9,50	R\$ 10,19
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 15,53	Sinapi 88248	R\$ 0,30	R\$ 0,27				
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 20,09	Sinapi 88267	R\$ 0,39	R\$ 0,35				
		As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.											
			m		Sinapi 97328 Adaptada								
		SF-00332	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/8"	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 3/8". Ref.: AF/Amaflex M-10, K-Flex ST	m	1,0211	Sinapi 97328	R\$ 6,28	Pesquisa de Preços	R\$ 6,41		R\$ 6,41	R\$ 7,02
Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h			0,0171	Sinapi 97328	R\$ 15,53	Sinapi 88248	R\$ 0,27	R\$ 0,24				
Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h			0,0171	Sinapi 97328	R\$ 20,09	Sinapi 88267	R\$ 0,34	R\$ 0,31				
As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.													
	m				Sinapi 97330 Adaptada								
SF-00333	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 5/8"			Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 5/8". Ref.: AF/Amaflex M-15, K-Flex ST	m	1,0211	Sinapi 97330	R\$ 7,77	Pesquisa de Preços	R\$ 7,93		R\$ 7,93	R\$ 8,62
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 15,53	Sinapi 88248	R\$ 0,30	R\$ 0,27				
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 20,09	Sinapi 88267	R\$ 0,39	R\$ 0,35				
		As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.											



	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019											
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES											
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)											
		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)				10%		Não-desonerado						
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF	
		mSinapi 97330 Adaptada												
SF-00334	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 7/8" / tubulações de ferro de 1/2"	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 7/8" e para tubulações de ferro de diâmetro nominal 1/2". Ref.: AF/Armaflex M-22, K-Flex ST	m	1,0211	Sinapi 97330	R\$ 9,11	Pesquisa de Preços	R\$ 9,30		R\$ 9,30	R\$ 9,99	R\$ 9,92		
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 15,53	Sinapi 88248	R\$ 0,30	R\$ 0,27					
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 20,09	Sinapi 88267	R\$ 0,39	R\$ 0,35					
		As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.												
		mSinapi 97330 Adaptada												
SF-00335	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1"	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 1". Ref.: AF/Armaflex M-25, K-Flex ST	m	1,0211	Sinapi 97330	R\$ 9,56	Pesquisa de Preços	R\$ 9,76		R\$ 9,76	R\$ 10,45	R\$ 10,38		
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 15,53	Sinapi 88248	R\$ 0,30	R\$ 0,27					
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 20,09	Sinapi 88267	R\$ 0,39	R\$ 0,35					
		As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.												
		mSinapi 97330 Adaptada												
SF-00336	Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1 1/2"	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 1 1/2". Ref.: AF/Armaflex M-48, K-Flex ST	m	1,0211	Sinapi 97330	R\$ 20,22	Pesquisa de Preços	R\$ 20,65		R\$ 20,65	R\$ 21,34	R\$ 21,27		
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 15,53	Sinapi 88248	R\$ 0,30	R\$ 0,27					
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 20,09	Sinapi 88267	R\$ 0,39	R\$ 0,35					
		As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.												
		mSinapi 97330 Adaptada												
SF-00337	Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1 1/4"	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 1 1/4". Ref.: AF/Armaflex M-42, K-Flex ST	m	1,0211	Sinapi 97330	R\$ 16,93	Pesquisa de Preços	R\$ 17,29		R\$ 17,29	R\$ 17,98	R\$ 17,91		
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 15,53	Sinapi 88248	R\$ 0,30	R\$ 0,27					
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 20,09	Sinapi 88267	R\$ 0,39	R\$ 0,35					
		As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.												
		mSinapi 97330 Adaptada												
SF-00338	Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1"	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 1". Ref.: AF/Armaflex M-35, K-Flex ST	m	1,0211	Sinapi 97330	R\$ 12,98	Pesquisa de Preços	R\$ 13,25		R\$ 13,25	R\$ 13,94	R\$ 13,87		
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 15,53	Sinapi 88248	R\$ 0,30	R\$ 0,27					
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 20,09	Sinapi 88267	R\$ 0,39	R\$ 0,35					
		As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.												
		m2Senado Federal												
SF-00339	Proteção mecânica em alumínio	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1000	Senado Federal	R\$ 15,53	Sinapi 88248	R\$ 1,55	R\$ 1,40	R\$ 17,96	R\$ 17,61			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1000	Senado Federal	R\$ 20,09	Sinapi 88267	R\$ 2,01	R\$ 1,81					
		Alumínio corrugado sem barreira espessura mínima = 0,15mm	m2	1,0500	Senado Federal	R\$ 13,71	Pesquisa de Preços	R\$ 14,40	R\$ 14,40					
		mSinapi 92653 Adaptada												
SF-00340	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/2"	Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,2920	Sinapi 92653	R\$ 20,09	Sinapi 88267	R\$ 5,87	R\$ 5,28	R\$ 51,32	R\$ 46,19			
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2920	Sinapi 92653	R\$ 15,53	Sinapi 88248	R\$ 4,53	R\$ 4,08					
		Tubo de aço galvanizado sem costura schedule 40 1 1/2"	m	1,0390	Sinapi 92653	R\$ 39,38	Sinapi 40624	R\$ 40,92	R\$ 36,83					





	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019										
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES										
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)										
DESCONTO APLICADO (recomendação MPF) 10% Não-desonerado													
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
SF-00341	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/4"	Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	m	0,2750	Sinapi 92652 Adaptada	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 5,52	R\$ 4,97	R\$ 44,10	R\$ 39,69
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2750	Sinapi 92652	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 4,27	R\$ 3,84		
		Tubo aço carbono sem costura schedule 40 diâmetros 1"-2,50kg/m, 1 1/4"-3,38kg/m, 1 1/2"-4,05kg/m, 2"-5,43kg/m, 2 1/2"-8,36kg/m, 3"-11,29kg/m, 3 1/2"-13,57kg/m e 4"-16,08kg/m	m	1,0390	Sinapi 92652	R\$ 33,02	Orse 03062	R\$ 34,31		R\$ 30,88			
		Sinapi 92688 Adaptada											
SF-00342	Tubo de aço-carbono galvanizado 1"	Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	m	0,2970	Sinapi 92688 Adaptada	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 5,97	R\$ 5,37	R\$ 35,96	R\$ 32,36
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2970	Sinapi 92688	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 4,61	R\$ 4,15		
		Tubo aço carbono sem costura schedule 40 diâmetros 1"-2,50kg/m, 1 1/4"-3,38kg/m, 1 1/2"-4,05kg/m, 2"-5,43kg/m, 2 1/2"-8,36kg/m, 3"-11,29kg/m, 3 1/2"-13,57kg/m e 4"-16,08kg/m	m	1,0390	Sinapi 92688	R\$ 24,43	Orse 03062	R\$ 25,38		R\$ 22,84			
		Sinapi 92688 Adaptada											
SF-00343	Tubo de aço-carbono galvanizado 3/4"	Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	m	0,2970	Sinapi 92688 Adaptada	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 5,97	R\$ 5,37	R\$ 35,47	R\$ 31,92
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2970	Sinapi 92688	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 4,61	R\$ 4,15		
		Tubo aço preto sem costura 3/4", E= 12,87 mm, schedule 40, 1,69 kg/m	m	1,0390	Sinapi 92688	R\$ 23,96	Sinapi 21150	R\$ 24,89		R\$ 22,40			
		Sinapi 97329 Adaptada											
SF-00344	Tubo de cobre de 1/2"	Tubo de cobre flexível, D = 1/2 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	m	1,0211	Sinapi 97329	R\$ 18,20	Sinapi 39660	R\$ 18,58		R\$ 16,72	R\$ 20,10	R\$ 18,08	
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0427	Sinapi 97329	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 0,66	R\$ 0,59		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0427	Sinapi 97329	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 0,86	R\$ 0,77		
		As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.											



	SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)

		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)			10%		Não-desonerado							
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF	
SF-00345	Tubo de cobre de 1/4"		m		Sinapi 97327 Adaptada									
		Tubo de cobre flexível, D = 1/4 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	m	1,0211	Sinapi 97327	R\$ 8,72	Sinapi 39662		R\$ 8,90		R\$ 8,01	R\$ 10,20	R\$ 9,18	
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0364	Sinapi 97327	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 0,57	R\$ 0,51			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0364	Sinapi 97327	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 0,73	R\$ 0,66			
		As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.												
SF-00346	Tubo de cobre de 3/4"		m		Sinapi 97330 Adaptada									
		Tubo de cobre flexível, D = 3/4 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	m	1,0211	Sinapi 97330	R\$ 27,39	Sinapi 39666		R\$ 27,97		R\$ 25,17	R\$ 29,57	R\$ 26,61	
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0448	Sinapi 97330	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 0,70	R\$ 0,63			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0448	Sinapi 97330	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 0,90	R\$ 0,81			
		As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.												
SF-00347	Tubo de cobre de 3/8"		m		Sinapi 97328 Adaptada									
		Tubo de cobre flexível, D = 3/8 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	m	1,0211	Sinapi 97328	R\$ 13,42	Sinapi 39664		R\$ 13,70		R\$ 12,33	R\$ 15,12	R\$ 13,61	
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0399	Sinapi 97328	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 0,62	R\$ 0,56			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0399	Sinapi 97328	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 0,80	R\$ 0,72			
		As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.												
SF-00348	Tubo de cobre de 5/8"		m		Sinapi 97330 Adaptada									
		Tubo de cobre flexível, D = 5/8 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	m	1,0211	Sinapi 97330	R\$ 22,64	Sinapi 39665		R\$ 23,12		R\$ 20,81	R\$ 24,72	R\$ 22,25	
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0448	Sinapi 97330	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 0,70	R\$ 0,63			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0448	Sinapi 97330	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 0,90	R\$ 0,81			
		As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.												
SF-00349	Tubo de cobre de 7/8"		m		Sinapi 97330 Adaptada									
		Tubo de cobre flexível, D = 7/8 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	m	1,0211	Sinapi 97330	R\$ 25,58	Pini 19.105.001505.SER		R\$ 26,12		R\$ 23,51	R\$ 27,72	R\$ 24,95	
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0448	Sinapi 97330	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 0,70	R\$ 0,63			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0448	Sinapi 97330	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 0,90	R\$ 0,81			
		As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.												
SF-00350	Tubo de cobre de 1"		m		Sinapi 97330 Adaptada									
		Tubo de cobre flexível, D = 1 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	m	1,0211	Sinapi 97330	R\$ 29,68	Orse 07469		R\$ 30,31		R\$ 27,28	R\$ 31,91	R\$ 28,72	
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0448	Sinapi 97330	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 0,70	R\$ 0,63			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0448	Sinapi 97330	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 0,90	R\$ 0,81			
		As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.												
SF-00351	Tubo de cobre de 1 1/8"		m		Sinapi 97330 Adaptada									
		Tubo de cobre flexível, D = 1 1/8 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	m	1,0211	Sinapi 97330	R\$ 32,47	Pini 19.105.001506.SER		R\$ 33,16		R\$ 29,84	R\$ 34,76	R\$ 31,28	
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0448	Sinapi 97330	R\$ 15,53	Sinapi 88248			R\$ 0,70	R\$ 0,63			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0448	Sinapi 97330	R\$ 20,09	Sinapi 88267			R\$ 0,90	R\$ 0,81			
		As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.												



	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019											
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES											
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)											

		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)			10%			Não-desonerado											
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF						
		m2			Senado Federal														
SF-00354	Instalação de armários reaproveitados	Marceneiro com encargos complementares	h	1,5000	Senado Federal	R\$ 20,37	Sinapi 88273			R\$ 30,56	R\$ 27,50	R\$ 30,56	R\$ 27,50						
		m2			Senado Federal														
SF-00355	Mesa/tampo de MDF, fixada em parede com mão-francesa	Marceneiro com encargos complementares	h	2,0000	Senado Federal	R\$ 20,37	Sinapi 88273			R\$ 40,74	R\$ 36,67	R\$ 179,25	R\$ 161,33						
		Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	2,0000	Senado Federal	R\$ 16,74	Sinapi 88239			R\$ 33,48	R\$ 30,13								
		Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un	2,0000	Senado Federal	R\$ 30,71	Sinapi 37591	R\$ 61,42			R\$ 55,28								
		Fita acabamento bordo, em PVC, cor branca, e=19mm	m	3,0000	Senado Federal	R\$ 0,33	Orse 03649	R\$ 0,99			R\$ 0,89								
		Chapa de MDF branco liso 2 faces, e = 25 mm, de "2,75 x 1,85" m	m2	1,0000	Senado Federal	R\$ 42,62	Sinapi 34666	R\$ 42,62			R\$ 38,36								
		un			Senado Federal														
SF-00356	Painel para TV de 120 x 180 cm	Marceneiro com encargos complementares	h	1,0000	Senado Federal	R\$ 20,37	Sinapi 88273			R\$ 20,37	R\$ 18,33	R\$ 257,01	R\$ 253,90						
		Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	1,0000	Senado Federal	R\$ 16,74	Sinapi 88239			R\$ 16,74	R\$ 15,07								
		Painel de TV de 120 x 180 cm, fabricado em MDP, Ref.: Urbe Móveis Plus	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 219,90	Pesquisa de Preços	R\$ 219,90			R\$ 219,90								
		un			Senado Federal														
SF-00357	Painel para TV de 160 x 160 cm	Marceneiro com encargos complementares	h	1,0000	Senado Federal	R\$ 20,37	Sinapi 88273			R\$ 20,37	R\$ 18,33	R\$ 539,46	R\$ 535,75						
		Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	1,0000	Senado Federal	R\$ 16,74	Sinapi 88239			R\$ 16,74	R\$ 15,07								
		Painel de TV de 160 x 160 cm, fabricado em MDP, Ref.: HB Móveis Life Canyon, HB Móveis Livin	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 502,35	Pesquisa de Preços	R\$ 502,35			R\$ 502,35								
		un			Senado Federal														
SF-00358	Painel para TV de 90 x 120 cm	Marceneiro com encargos complementares	h	1,0000	Senado Federal	R\$ 20,37	Sinapi 88273			R\$ 20,37	R\$ 18,33	R\$ 155,81	R\$ 152,10						
		Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	1,0000	Senado Federal	R\$ 16,74	Sinapi 88239			R\$ 16,74	R\$ 15,07								
		Painel de TV de 90 x 120 cm, fabricado em MDP, Ref.: Germal Ipanema 90 x 120 x 26,5	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 118,70	Pesquisa de Preços	R\$ 118,70			R\$ 118,70								
		un			Sinapi 90818														
SF-00359	Batentes e guarnições para porta, em madeira	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,2000	Sinapi 90818	R\$ 10,35	Sinapi 5061		R\$ 2,07		R\$ 1,86	R\$ 306,00	R\$ 275,41						
		Tinta asfáltica impermeabilizante dispersa em água, para materiais cimentícios	l	0,1737	Sinapi 90818	R\$ 6,79	Sinapi 7319		R\$ 1,18		R\$ 1,06								
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,6550	Sinapi 90818	R\$ 20,05	Sinapi 88261			R\$ 13,13	R\$ 11,82								
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	1,6170	Sinapi 90818	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 32,55	R\$ 29,30								
		Servente com Encargos Complementares	h	1,1360	Sinapi 90818	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 16,62	R\$ 14,96								
		Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual, AF_08/2014	m3	0,0229	Sinapi 90818	R\$ 407,14	Sinapi 88629	R\$ 9,32			R\$ 8,39								
		Aduela / marco / batente para porta de 90x210cm, padrão médio - fornecimento e montagem, AF_08/2015	un	1,0000	Sinapi 90818	R\$ 231,13	Sinapi 90803	R\$ 231,13			R\$ 208,02								
		m2			Seinfra C4621 Adaptada														
SF-00360	Chapa de proteção para porta – Linha Acessibilidade	Servente com Encargos Complementares	h	0,3000	Seinfra C4621 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 4,39	R\$ 3,95	R\$ 236,50	R\$ 235,45						
		Marceneiro com encargos complementares	h	0,3000	Seinfra C4621 Adaptada	R\$ 20,37	Sinapi 88273			R\$ 6,11	R\$ 5,50								
		Chapa de proteção em aço inox AISI 304, largura conforme projeto, 400 mm de altura, chapa com espessura de 1 mm, acabamento escovado fosco	m2	1,0000	Seinfra C4621 Adaptada	R\$ 226,00	Pesquisa de Preços	R\$ 226,00			R\$ 226,00								
		un			Sinapi 91009 Adaptada														
SF-00361	Folha de porta 2,10x0,60m, com ou sem bandeira, estruturada em madeira	Porta de madeira, folha media (NBR 15930) de 60 x 210 cm, e = 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em HDF, acabamento laminado natural para verniz	un	1,0000	Sinapi 91009	R\$ 170,55	Sinapi 5020		R\$ 170,55		R\$ 153,50	R\$ 195,23	R\$ 175,71						
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,9820	Sinapi 91009	R\$ 20,05	Sinapi 88261			R\$ 19,69	R\$ 17,72								
		Servente com Encargos Complementares	h	0,3410	Sinapi 91009	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 4,99	R\$ 4,49								
Adaptação: Foram reduzidos os coeficientes de MO conforme composição 74047/2																			

	SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019										
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES										
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)										

DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)					10%	Não-desonerado							
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
SF-00362	Folha de porta 2,10x0,70m, com ou sem bandeira, estruturada em madeira		un		Sinapi 91010 Adaptada								
		Porta de madeira, folha media (NBR 15930) de 70 x 210 cm, e = 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em HDF, acabamento em laminado natural para verniz	un	1,0000	Sinapi 91010	R\$ 117,50	Sinapi 4981		R\$ 117,50		R\$ 105,75	R\$ 145,79	R\$ 131,22
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,1140	Sinapi 91010	R\$ 20,05	Sinapi 88261		R\$ 22,34	R\$ 20,11			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,4070	Sinapi 91010	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 5,95	R\$ 5,36			
		Adaptação: Foram reduzidos os coeficientes de MO conforme composição 74047/2											
SF-00363	Folha de porta 2,10x0,80m, com ou sem bandeira, estruturada em madeira		un		Sinapi 91011 Adaptada								
		Porta de madeira, folha media (NBR 15930) de 80 x 210 cm, e = 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em HDF, acabamento em laminado natural para verniz	un	1,0000	Sinapi 91011	R\$ 200,10	Sinapi 4992		R\$ 200,10		R\$ 180,09	R\$ 232,00	R\$ 208,80
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,2460	Sinapi 91011	R\$ 20,05	Sinapi 88261		R\$ 24,98	R\$ 22,48			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,4730	Sinapi 91011	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 6,92	R\$ 6,23			
		Adaptação: Foram reduzidos os coeficientes de MO conforme composição 74047/2											
SF-00364	Folha de porta 2,10x0,90m, com ou sem bandeira, estruturada em madeira		un		Sinapi 91012 Adaptada								
		Porta de madeira, folha media (NBR 15930) de 90 x 210 cm, e = 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em HDF, acabamento em laminado natural para verniz	un	1,0000	Sinapi 91012	R\$ 183,84	Sinapi 4987		R\$ 183,84		R\$ 165,46	R\$ 219,36	R\$ 197,43
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,3780	Sinapi 91012	R\$ 20,05	Sinapi 88261		R\$ 27,63	R\$ 24,87			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5390	Sinapi 91012	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 7,89	R\$ 7,10			
		Adaptação: Foram reduzidos os coeficientes de MO conforme composição 74047/2											
SF-00365	Folha de porta 2,10x1,0m, com ou sem bandeira, estruturada em madeira		un		Sinapi 91012 Adaptada								
		Porta de madeira, folha media (NBR 15930) de 100 x 210 cm, e = 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em HDF, acabamento em laminado natural para verniz	un	1,0000	Sinapi 91012	R\$ 201,64	Sinapi 4989		R\$ 201,64		R\$ 181,48	R\$ 229,27	R\$ 206,35
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,3780	Sinapi 91012	R\$ 20,05	Sinapi 88261		R\$ 27,63	R\$ 24,87			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5390	Sinapi 91012	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 7,89	R\$ 7,10			
		Adaptação: Foram reduzidos os coeficientes de MO conforme composição 74047/2											
SF-00366	Instalação de batentes de madeira reaproveitados		un		Sinapi 91294 Adaptada								
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,6550	Sinapi 91294	R\$ 20,13	Sinapi 88309			R\$ 13,19	R\$ 11,87	R\$ 74,80	R\$ 67,32
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,6170	Sinapi 91294	R\$ 20,05	Sinapi 88261			R\$ 32,42	R\$ 29,18		
		Servente com Encargos Complementares	h	1,1360	Sinapi 91294	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 16,62	R\$ 14,96		
		Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,2000	Sinapi 91294	R\$ 10,35	Sinapi 5061		R\$ 2,07	R\$ 1,86			
		Tinta asfáltica impermeabilizante dispersa em água, para materiais cimentícios	l	0,1737	Sinapi 91294	R\$ 6,79	Sinapi 7319		R\$ 1,18	R\$ 1,06			
		Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. AF_08/2014	m3	0,0229	Sinapi 91294	R\$ 407,14	Sinapi 88629	R\$ 9,32		R\$ 8,39			
SF-00367	Instalação de folhas de portas reaproveitadas		un		Sinapi 72144								
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	2,2000	Sinapi 72144	R\$ 20,05	Sinapi 88261		R\$ 44,11	R\$ 39,70	R\$ 76,30	R\$ 68,67	
		Servente com Encargos Complementares	h	2,2000	Sinapi 72144	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 32,19	R\$ 28,97			
SF-00368	Dobradiça para porta		un		Sinapi 74047/2 Adaptada								
		Dobradiças em latão, reforçada com anéis, acabamento cromado, tamanho de 3 1/2 x 3"	un	1,0000	Sinapi 74047/2 Adaptada	R\$ 43,01	Pini 12.104.000050.SER		R\$ 43,01		R\$ 38,71	R\$ 54,05	R\$ 48,65
		Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,3000	Sinapi 74047/2	R\$ 16,74	Sinapi 88239		R\$ 5,02	R\$ 4,52			
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,3000	Sinapi 74047/2	R\$ 20,05	Sinapi 88261		R\$ 6,02	R\$ 5,42			
SF-00369	Fechadura para banheiro maçaneta em barra		un		Sinapi 90830 Adaptada								
		Fechadura para porta de banheiro, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em aço com acabamento inox polido. Ref.: MZ 270 WC Standard – Linha Standard – Papalz	un	1,0000	Sinapi 90830 Adaptada	R\$ 88,99	Pesquisa de Preços		R\$ 88,99		R\$ 88,99	R\$ 116,41	R\$ 113,67
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,0020	Sinapi 90830 Adaptada	R\$ 20,05	Sinapi 88261		R\$ 20,09	R\$ 18,08			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5010	Sinapi 90830 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 7,33	R\$ 6,60			

	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019											
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES											
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)											
		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)				10%		Não-desonerado						
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF	
SF-00370	Fechadura para porta externa maçaneta em barra		un	Sinapi 90830 Adaptada										
		Fechadura para porta externa, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em zamac com acabamento cromado. Ref.: MZ 270 EXT Standard – Linha Standard – Papaiz	un	1,0000	Sinapi 90830 Adaptada	R\$ 109,20	Pesquisa de Preços		R\$ 109,20		R\$ 109,20	R\$ 136,62	R\$ 133,88	
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,0020	Sinapi 90830 Adaptada	R\$ 20,05	Sinapi 88261			R\$ 20,09	R\$ 18,08			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5010	Sinapi 90830 Adaptada	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 7,33	R\$ 6,60			
SF-00371	Fechadura para porta interna maçaneta tubular		un	Sinapi 90830 Adaptada										
		Fechadura para porta interna, com acabamento cromado brilhante, maçaneta tipo pera, com pino giratório central. Ref.: CJ 030 (externo) – Linha Profissional – La Fonte	un	1,0000	Sinapi 90830 Adaptada	R\$ 632,99	Pesquisa de Preços		R\$ 632,99		R\$ 632,99	R\$ 660,41	R\$ 657,67	
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,0020	Sinapi 90830	R\$ 20,05	Sinapi 88261			R\$ 20,09	R\$ 18,08			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5010	Sinapi 90830	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 7,33	R\$ 6,60			
SF-00372	Instalação de ferragens de porta reaproveitadas		m	Sinapi 90830 Adaptada										
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,0020	Sinapi 90830	R\$ 20,05	Sinapi 88261			R\$ 20,09	R\$ 18,08	R\$ 27,42	R\$ 24,68	
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5010	Sinapi 90830	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 7,33	R\$ 6,60			
SF-00373	Mola hidráulica aérea		un	Orse 01778 Adaptada										
		Marceneiro com encargos complementares	h	1,0000	Orse 01778 Adaptada	R\$ 20,37	Sinapi 88273			R\$ 20,37	R\$ 18,33	R\$ 139,21	R\$ 137,17	
		Mola aérea para fechamento automático de portas com regulagem da velocidade de fechamento. Ref.: Mola automática – Modelo 453 - Coimbra	un	1,0000	Orse 01778 Adaptada	R\$ 118,84	Pesquisa de Preços		R\$ 118,84		R\$ 118,84			
SF-00374	Pivô em latão com acabamento cromado para portas pivotantes		un	Senado Federal										
		Marceneiro com encargos complementares	h	0,5000	Senado Federal	R\$ 20,37	Sinapi 88273			R\$ 10,19	R\$ 9,17	R\$ 101,69	R\$ 100,67	
		Pivô em latão com acabamento cromado para portas pivotantes até 150 kg. Conjunto completo composto de superior macho e fêmea e inferior macho e fêmea. Ref.: Pivô Strong 150 - La fonte	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 91,50	Pesquisa de Preços		R\$ 91,50		R\$ 91,50			
SF-00375	Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6		m	Sinapi 98295 Adaptada										
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0028	Sinapi 98295 Adaptada	R\$ 15,61	Sinapi 98247			R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 2,31	R\$ 2,30	
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0028	Sinapi 98295 Adaptada	R\$ 20,33	Sinapi 98264			R\$ 0,06	R\$ 0,05			
		Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6. Ref.: Furukawa Gigalan Max Green 23400182, Commscope 12427070-6	m	1,0000	Sinapi 98295 Adaptada	R\$ 2,21	Pesquisa de Preços		R\$ 2,21		R\$ 2,21			



	SENADO FEDERAL		Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019										
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES										
	SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Outubro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)										
		DESCONTO APLICADO (recomendação MPF)			10%			Não-desonerado					
Item	Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Valores com Desconto MPF	Total SEM Desconto MPF	Total COM Desconto MPF
SF-00376	Módulo (tomada) de rede RJ45, categoria 6, com conectorização e certificação	un			Sinapi 98307 Adaptada								
		Tampa p/ conector /RJ45, ref.: Schneider Electric PRM47761 (padrão Keystone), Schneider Electric PRM47771 (padrão AMP)	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 6,25	Pesquisa de Preços	R\$ 6,25	R\$ 6,25	R\$ 6,25	R\$ 69,49	R\$ 68,01	
		Módulo RJ 45 - CAT 6, Ref.: Furukawa Electric Conector Fêmea Gigalan CAT 6, Commscope 1375055-2	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 27,00	Pesquisa de Preços	R\$ 27,00	R\$ 27,00				
		Certificação de ponto de rede	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 21,42	Pesquisa de Preços	R\$ 21,42	R\$ 21,42				
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,4124	Sinapi 98307 Adaptada	R\$ 15,61	Sinapi 88247	R\$ 6,44	R\$ 5,80				
		Eletricista com encargos complementares	h	0,4124	Sinapi 98307 Adaptada	R\$ 20,33	Sinapi 88264	R\$ 8,38	R\$ 7,54				
SF-00377	Painel de distribuição (patch panel) de 24 portas, categoria 6	un			Sinapi 98302 Adaptada								
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,2519	Sinapi 98302	R\$ 15,61	Sinapi 88247	R\$ 19,54	R\$ 17,59	R\$ 455,98	R\$ 451,49		
		Eletricista com encargos complementares	h	1,2519	Sinapi 98302	R\$ 20,33	Sinapi 88264	R\$ 25,45	R\$ 22,91				
		Painel de distribuição (patch panel) de 24 portas, categoria 6, Ref.: Furukawa Patch Panel Gigalan CAT 6 – 24 Portas, Commscope 1375014-2	un	1,0000	Sinapi 98302 Adaptada	R\$ 410,99	Pesquisa de Preços	R\$ 410,99	R\$ 410,99				
SF-00378	Cabo de telefonia tipo CCI 50x2	m			Sinapi 98262 Adaptada								
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0641	Sinapi 98262	R\$ 15,61	Sinapi 88247	R\$ 1,00	R\$ 0,90	R\$ 2,87	R\$ 2,64		
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0641	Sinapi 98262	R\$ 20,33	Sinapi 88264	R\$ 1,30	R\$ 1,17				
		Cabo de telefonia tipo CCI 50x2, Ref.: Multiloc CCI 50x2, Induscabos Cabos Telefônicos Interno CCI 50-2, GP Cabos Cabo CCI, CobreKabos CCI 50	m	1,0500	Sinapi 98262 Adaptada	R\$ 0,54	Pesquisa de Preços	R\$ 0,57	R\$ 0,57				
SF-00379	Módulo (tomada) de rede RJ45, para telefonia	un			Sinapi 72337 Adaptada								
		Tampa p/ conector /RJ45, ref.: Schneider Electric PRM47761 (padrão Keystone), Schneider Electric PRM47771 (padrão AMP)	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 6,25	Pesquisa de Preços	R\$ 6,25	R\$ 6,25	R\$ 6,25	R\$ 41,33	R\$ 37,82	
		Tomada RJ45, 8 fios, CAT 5E (apenas modulo)	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 27,67	Sinapi 38104	R\$ 27,67	R\$ 24,90				
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2062	Sinapi 98307	R\$ 15,61	Sinapi 88247	R\$ 3,22	R\$ 2,90				
		Eletricista com encargos complementares	h	0,2062	Sinapi 98307	R\$ 20,33	Sinapi 88264	R\$ 4,19	R\$ 3,77				
SF-00380	Grelha para retorno para portas, divisórias e paredes 525x325 mm	un			Pini 19.104.000804.SER Adaptada								
		Ajudante de operação em geral com encargos complementares	h	3,5000	Pini 19.104.000804.SER	R\$ 15,67	Sinapi 88241	R\$ 54,85	R\$ 49,37	R\$ 360,23	R\$ 347,37		
		Montador eletromecânico com encargos complementares	h	3,5000	Pini 19.104.000804.SER	R\$ 21,08	Sinapi 88279	R\$ 73,78	R\$ 66,40				
		Grelha para retorno para portas, divisórias e paredes 525x325 mm, Ref. Trox AGS-T	un	1,0000	Pini 19.104.000804.SER	R\$ 231,60	Pesquisa de Preços	R\$ 231,60	R\$ 231,60				



SENADO FEDERAL	Ata de Registro de Preços para Reformas no SF - 2018/2019
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES AUXILIARES
SERVIÇO DE ORÇAMENTOS	Setembro de 2018 (data-base: Sinapi ago/2018, Pini ago/2018 e Orse jul/2018)

Não-desonerado										
Discriminação	Especificação do Serviço	Unidade	Coefficiente	Fonte do Coeficiente	Preço	Fonte do Preço	Composição Auxiliar	MAT.	M.O.	Total
		CHP	Sinapi 5795							
Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - AF_07/2016	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - manutenção. af_07/2016	H	1,0000	Sinapi 5795	R\$ 1,06	Sinapi 53863		R\$ 1,06		R\$ 18,24
	Operador de martelete ou marteleiro com encargos complementares	H	1,0000	Sinapi 5795	R\$ 16,14	Sinapi 88298			R\$ 16,14	
	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016	H	1,0000	Sinapi 5795	R\$ 0,85	Sinapi 95114		R\$ 0,85		
	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016	H	1,0000	Sinapi 5795	R\$ 0,19	Sinapi 95115		R\$ 0,19		
		CHI	Sinapi 5952							
Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. AF_07/2016	Operador de martelete ou marteleiro com encargos complementares	H	1,0000	Sinapi 5952	R\$ 16,14	Sinapi 88298			R\$ 16,14	R\$ 17,18
	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016	H	1,0000	Sinapi 5952	R\$ 0,85	Sinapi 95114		R\$ 0,85		
	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016	H	1,0000	Sinapi 5952	R\$ 0,19	Sinapi 95115		R\$ 0,19		
		M3	Sinapi 88629							
Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. AF_08/2014	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,1500	Sinapi 88629	R\$ 88,75	Sinapi 370		R\$ 102,06		R\$ 407,14
	Cimento Portland composto CP II-32	KG	441,5100	Sinapi 88629	R\$ 0,41	Sinapi 1379		R\$ 181,02		
	Servente com encargos complementares	H	8,4800	Sinapi 88629	R\$ 14,63	Sinapi 88316			R\$ 124,06	
		UN.	Sinapi 95541							
Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	0,0227	Sinapi 95541	R\$ 15,53	Sinapi 88248		R\$ 0,35		R\$ 3,61
	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	0,1621	Sinapi 95541	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$ 3,26		
		UN.	Sinapi 91170							
Fixação de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2, fixada em perfilado em laje. af_05/2015	Abracadeira em aco para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1/2" e parafuso de fixação	UN	0,6500	Sinapi 91170	R\$ 0,89	Sinapi 392		R\$ 0,58		R\$ 2,13
	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	0,0100	Sinapi 91170	R\$ 15,53	Sinapi 88248		R\$ 0,16		
	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	0,0690	Sinapi 91170	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$ 1,39		



		M2		Sinapi 92265						
Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. AF_12/2015	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	M2	1,1900	Sinapi 92265	R\$ 24,22	Sinapi 1358	R\$ 28,82	R\$	66,45	
	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	M	0,1620	Sinapi 92265	R\$ 5,20	Sinapi 4491	R\$ 0,84			
	Peca de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo-p/forma)	M	7,7340	Sinapi 92265	R\$ 0,72	Sinapi 4517	R\$ 5,57			
	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	0,1550	Sinapi 92265	R\$ 10,53	Sinapi 5068	R\$ 1,63			
	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	0,2220	Sinapi 92265	R\$ 16,74	Sinapi 88239	R\$ 3,72			
	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	1,1110	Sinapi 92265	R\$ 20,01	Sinapi 88262	R\$ 22,23			
	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	0,0540	Sinapi 92265	R\$ 17,56	Sinapi 91692	R\$ 0,95			
	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	0,1690	Sinapi 92265	R\$ 15,91	Sinapi 91693	R\$ 2,69			
		M		Sinapi 92272						
Fabricação de escoras de viga do tipo garfo, em madeira. af_12/2015	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 18 mm	M2	0,1260	Sinapi 92272	R\$ 34,45	Sinapi 1345	R\$ 4,34	R\$	20,90	
	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	M	2,2700	Sinapi 92272	R\$ 5,20	Sinapi 4491	R\$ 11,80			
	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	0,0170	Sinapi 92272	R\$ 10,53	Sinapi 5068				
	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	0,0340	Sinapi 92272	R\$ 16,74	Sinapi 88239	R\$ 0,18	R\$ 0,57		
	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	0,1720	Sinapi 92272	R\$ 20,01	Sinapi 88262		R\$ 3,44		
	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	0,0200	Sinapi 92272	R\$ 17,56	Sinapi 91692	R\$ 0,35			
	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	0,0140	Sinapi 92272	R\$ 15,91	Sinapi 91693	R\$ 0,22			
		M3		Sinapi 87292						
Argamassa Traço 1:2:8 (Cimento, Cal E Areia Média) Para Emboço/Massa Única/Assentamento De Alvenaria De Vedação, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_06/2014	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2900	Sinapi 87292	R\$ 88,75	Sinapi 370	R\$ 114,49	R\$	394,24	
	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	193,7000	Sinapi 87292	R\$ 0,67	Sinapi 1106	R\$ 129,78			
	Cimento Portland composto CP II-32	KG	185,6300	Sinapi 87292	R\$ 0,41	Sinapi 1379	R\$ 76,11			
	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	4,7500	Sinapi 87292	R\$ 15,13	Sinapi 88377	R\$ 71,87			
	Betoneira capacidade nominal de 400 L, capacidade de mistura 280 L, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - CHP diurno. af_10/2014	CHP	1,1100	Sinapi 87292	R\$ 1,04	Sinapi 88830	R\$ 1,15			
	Betoneira capacidade nominal de 400 L, capacidade de mistura 280 L, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - CHI diurno. af_10/2014	CHI	3,6400	Sinapi 87292	R\$ 0,23	Sinapi 88831	R\$ 0,84			
		M2		Sinapi 87630						
Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 3cm. AF_06/2014	Cimento Portland composto CP II-32	KG	0,5000	Sinapi 87630	R\$ 0,41	Sinapi 1379	R\$ 0,21	R\$	30,08	
	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimentícios	L	0,4350	Sinapi 87630	R\$ 8,63	Sinapi 7334	R\$ 3,75			
	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 L. af_06/2014	M3	0,0431	Sinapi 87630	R\$ 396,05	Sinapi 87301	R\$ 17,07			
	Pedreiro com encargos complementares	H	0,3300	Sinapi 87630	R\$ 20,13	Sinapi 88309	R\$ 6,64			
	Servente com encargos complementares	H	0,1650	Sinapi 87630	R\$ 14,63	Sinapi 88316	R\$ 2,41			
		M2		Sinapi 84027						
Reboco com argamassa pre-fabricada, espessura 0,5cm, preparo mecanico da argamassa	Cimento Portland composto CP II-32	KG	1,0000	Sinapi 84027	R\$ 0,41	Sinapi 1379	R\$ 0,41	R\$	30,25	
	Pedreiro com encargos complementares	H	0,8000	Sinapi 84027	R\$ 20,13	Sinapi 88309	R\$ 16,10			
	Servente com encargos complementares	H	0,8000	Sinapi 84027	R\$ 14,63	Sinapi 88316	R\$ 11,70			
	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	M3	0,0050	Sinapi 84027	R\$ 407,14	Sinapi 88629	R\$ 2,04			



		M3		Sinapi 87377					
Argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo manual. AF_06/2014	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,0500	Sinapi 87377	R\$ 80,00	Sinapi 367	R\$ 84,00		R\$ 407,77
	Cimento Portland composto CP II-32	KG	401,0900	Sinapi 87377	R\$ 0,41	Sinapi 1379	R\$ 164,45		
	Servente com encargos complementares	H	10,8900	Sinapi 87377	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 159,32	
		M3		Sinapi 87396					
Argamassa industrializada para chapisco colante, preparo com misturador de eixo horizontal de 300 kg. AF_06/2014	Argamassa industrializada para chapisco colante	KG	1991,0700	Sinapi 87396	R\$ 1,35	Sinapi 37553	R\$ 2.687,94		R\$ 2.774,07
	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	5,2900	Sinapi 87396	R\$ 15,13	Sinapi 88377		R\$ 80,04	
	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - CHP diurno. af_06/2014	CHP	1,2300	Sinapi 87396	R\$ 2,87	Sinapi 88386	R\$ 3,53		
	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - CHI diurno. af_06/2014	CHI	4,0600	Sinapi 87396	R\$ 0,63	Sinapi 88392	R\$ 2,56		
		M3		Sinapi 87373					
Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. AF_06/2014	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,5100	Sinapi 87373	R\$ 88,75	Sinapi 370	R\$ 134,01		R\$ 480,47
	Cimento Portland composto CP II-32	KG	435,0300	Sinapi 87373	R\$ 0,41	Sinapi 1379	R\$ 178,36		
	Servente com encargos complementares	H	11,4900	Sinapi 87373	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 168,10	
		M3		Sinapi 88631					
Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual. AF_08/2014	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2300	Sinapi 88631	R\$ 88,75	Sinapi 370	R\$ 109,16		R\$ 380,40
	Cimento Portland composto CP II-32	KG	355,0400	Sinapi 88631	R\$ 0,41	Sinapi 1379	R\$ 145,57		
	Servente com encargos complementares	H	8,5900	Sinapi 88631	R\$ 14,63	Sinapi 88316		R\$ 125,67	
		M		Sinapi 91173					
Fixação de tubos verticais de PPR diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em alvenaria. af_05/2015	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1/2" e parafuso de fixação	UN	0,3330	Sinapi 91173	R\$ 0,89	Sinapi 392	R\$ 0,30		R\$ 1,08
	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	0,0050	Sinapi 91173	R\$ 15,53	Sinapi 88248		R\$ 0,08	
	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	0,0350	Sinapi 91173	R\$ 20,09	Sinapi 88267		R\$ 0,70	
		UN.		Sinapi 95757					
Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, DN 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diâmetro de 20 mm (3/4")	UN	1,0000	Sinapi 95757	R\$ 1,98	Sinapi 2637	R\$ 1,98		R\$ 8,54
	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	0,1827	Sinapi 95757	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 2,85	
	Eletricista com encargos complementares	H	0,1827	Sinapi 95757	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 3,71	
		UN.		Sinapi 95758					
Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, DN 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diâmetro de 25 mm (1")	UN	1,0000	Sinapi 95758	R\$ 2,30	Sinapi 2638	R\$ 2,30		R\$ 9,60
	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	0,2033	Sinapi 95758	R\$ 15,61	Sinapi 88247		R\$ 3,17	
	Eletricista com encargos complementares	H	0,2033	Sinapi 95758	R\$ 20,33	Sinapi 88264		R\$ 4,13	





	UN.	Sinapi 95759							
Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, DN 32 mm (1 1/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 32 mm (1 1/4")	UN	1,0000	Sinapi 95759	R\$ 4,08	Sinapi 2639	R\$ 4,08	R\$	12,42
	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	0,2322	Sinapi 95759	R\$ 15,61	Sinapi 88247	R\$ 3,62		
	Eletricista com encargos complementares	H	0,2322	Sinapi 95759	R\$ 20,33	Sinapi 88264	R\$ 4,72		
	UN.	Sinapi 95760							
Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, DN 40 mm (1 1/2"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 40 mm (1 1/2")	UN	1,0000	Sinapi 95760	R\$ 5,91	Sinapi 2644	R\$ 5,91	R\$	15,44
	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	0,2651	Sinapi 95760	R\$ 15,61	Sinapi 88247	R\$ 4,14		
	Eletricista com encargos complementares	H	0,2651	Sinapi 95760	R\$ 20,33	Sinapi 88264	R\$ 5,39		
	UN.	Sinapi 95760 Adaptada							
Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, DN 50 mm (2"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 50 mm (2")	UN	1,0000	Sinapi 95760	R\$ 8,24	Sinapi 2643	R\$ 8,24	R\$	17,77
	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	0,2651	Sinapi 95760	R\$ 15,61	Sinapi 88247	R\$ 4,14		
	Eletricista com encargos complementares	H	0,2651	Sinapi 95760	R\$ 20,33	Sinapi 88264	R\$ 5,39		
	UN.	Sinapi 91174							
Fixação de tubos verticais de PPR diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 1 1/2", fixada em perfilado em alvenaria. af_05/2015	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1 1/2" e parafuso de fixação	UN	0,3330	Sinapi 91174	R\$ 1,84	Sinapi 394	R\$ 0,61	R\$	2,10
	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	0,0090	Sinapi 91174	R\$ 15,53	Sinapi 88248	R\$ 0,14		
	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	0,0670	Sinapi 91174	R\$ 20,09	Sinapi 88267	R\$ 1,35		
	UN.	Sinapi 91174 Adaptada							
Fixação de tubos verticais de PPR diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 2", fixada em perfilado em alvenaria. af_05/2015	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 2" e parafuso de fixação	UN	0,3330	Sinapi 91174	R\$ 2,04	Sinapi 396	R\$ 0,68	R\$	2,17
	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	0,0090	Sinapi 91174	R\$ 15,53	Sinapi 88248	R\$ 0,14		
	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	0,0670	Sinapi 91174	R\$ 20,09	Sinapi 88267	R\$ 1,35		
	UN.	Sinapi 90803							
Aduela / marco / batente para porta de 90x210cm, padrão médio - fornecimento e montagem. AF_08/2015	Batente/ portal/ aduela/ marco macico, e= *3 cm, l= *13 cm, *60 cm a 120* cm x *210 cm, em cedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da região (nao inclui alizares)	JG	1,0000	Sinapi 90803	R\$ 142,58	Sinapi 183	R\$ 142,58	R\$	231,13
	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	KG	0,0108	Sinapi 90803	R\$ 13,87	Sinapi 5066	R\$ 0,15		
	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	0,0235	Sinapi 90803	R\$ 10,53	Sinapi 5075	R\$ 0,25		
	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	3,2210	Sinapi 90803	R\$ 20,05	Sinapi 88261	R\$ 64,58		
	Servente com encargos complementares	H	1,6110	Sinapi 90803	R\$ 14,63	Sinapi 88316	R\$ 23,57		

		M3		Sinapi 87294					
Argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 L. af_06/2014	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,3100	Sinapi 87294	R\$ 88,75	Sinapi 370	R\$ 116,26	R\$	377,35
	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	174,8700	Sinapi 87294	R\$ 0,67	Sinapi 1106	R\$ 117,16		
	Cimento Portland composto CP II-32	KG	167,5800	Sinapi 87294	R\$ 0,41	Sinapi 1379	R\$ 68,71		
	Servente com encargos complementares	H	0,8800	Sinapi 87294	R\$ 14,63	Sinapi 88316	R\$ 12,87		
	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	3,7600	Sinapi 87294	R\$ 15,13	Sinapi 88377	R\$ 56,89		
	Betoneira capacidade nominal de 600 L, capacidade de mistura 360 L, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - CHP diurno. af_11/2014	CHP	0,8800	Sinapi 87294	R\$ 3,00	Sinapi 89225	R\$ 2,64		
	Betoneira capacidade nominal de 600 L, capacidade de mistura 360 L, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - CHI diurno. af_11/2014	CHI	2,8800	Sinapi 87294	R\$ 0,98	Sinapi 89226	R\$ 2,82		

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DAS AUXILIARES

		CHI		Sinapi 91693					
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	H	1,0000	Sinapi 91693	R\$ 15,84	Sinapi 88297	R\$ 15,84	R\$	15,91
	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	H	1,0000	Sinapi 91693	R\$ 0,06	Sinapi 91688	R\$ 0,06		
	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	H	1,0000	Sinapi 91693	R\$ 0,01	Sinapi 91689	R\$ 0,01		

		CHP		Sinapi 91692					
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	H	1,0000	Sinapi 91692	R\$ 15,84	Sinapi 88297	R\$ 15,84	R\$	17,56
	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	H	1,0000	Sinapi 91692	R\$ 0,06	Sinapi 91688	R\$ 0,06		
	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	H	1,0000	Sinapi 91692	R\$ 0,01	Sinapi 91689	R\$ 0,01		
	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	H	1,0000	Sinapi 91692	R\$ 0,04	Sinapi 91690	R\$ 0,04		
	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	H	1,0000	Sinapi 91692	R\$ 1,61	Sinapi 91691	R\$ 1,61		

		M3		Sinapi 87301					
Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 L. af_06/2014	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,5400	Sinapi 87301	R\$ 88,75	Sinapi 370	R\$ 136,68	R\$	396,05
	Cimento Portland composto CP II-32	KG	442,2200	Sinapi 87301	R\$ 0,41	Sinapi 1379	R\$ 181,31		
	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	5,0200	Sinapi 87301	R\$ 15,13	Sinapi 88377	R\$ 75,95		
	Betoneira capacidade nominal de 400 L, capacidade de mistura 280 L, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - CHP diurno. af_10/2014	CHP	1,1700	Sinapi 87301	R\$ 1,04	Sinapi 88830	R\$ 1,22		
	Betoneira capacidade nominal de 400 L, capacidade de mistura 280 L, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - CHI diurno. af_10/2014	CHI	3,8500	Sinapi 87301	R\$ 0,23	Sinapi 88831	R\$ 0,89		

