



Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2020			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) Júnior		hh		Sinapi 90777					
		Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	1,0000	Sinapi 90777	R\$ 87,30	R\$ 82,94	Sinapi 90777	R\$ 82,94	R\$ 82,94
SF-00002	Mestre de obras		hh		Sinapi 90780					
		Mestre de obras com encargos complementares	h	1,0000	Sinapi 90780	R\$ 26,71	R\$ 25,37	Sinapi 90780	R\$ 25,37	R\$ 25,37
SF-00003	Planejamento físico-financeiro		un		Senado Federal					
		Engenheiro Civil de Obra Pleno com encargos complementares	h	16,0000	Senado Federal	R\$ 99,21	R\$ 94,25	Sinapi 90778	R\$ 1.507,99	R\$ 1.507,99
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho		un		Senado Federal					
		Engenheiro Civil Pleno com encargos complementares	h	20,0000	Senado Federal	R\$ 99,55	R\$ 94,57	Sinapi 100306	R\$ 1.891,45	R\$ 2.125,39
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 233,94	R\$ 233,94	Pesquisa de Preços	R\$ 233,94	
SF-00005	Demolição de alvenarias		m3		Sinapi 97622					
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,2250	Sinapi 97622	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 4,80	R\$ 41,42
		Servente com Encargos Complementares	h	2,3248	Sinapi 97622	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 36,62	
SF-00006	Demolição de concreto simples		m3		Pini 02.102.000007.SER Adaptada					
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	1,3000	Pini 02.102.000007.SER	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 27,73	R\$ 232,49
		Servente com Encargos Complementares	h	13,0000	Pini 02.102.000007.SER	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 204,76	
SF-00007	Demolição de contrapiso		m2		SCO/RJ - SC 05.05.0800 Adaptada					
		Servente com Encargos Complementares	h	0,7000	SCO/RJ - SC 05.05.0800	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 11,03	R\$ 11,03
SF-00009	Demolição de forro de gesso		m2		Sinapi 97640					
		Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,0258	Sinapi 97640	R\$ 17,17	R\$ 16,31	Sinapi 88278	R\$ 0,42	R\$ 1,22
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0507	Sinapi 97640	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 0,80	
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)		m		Sinapi 97661 Adaptada					
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0480	Sinapi 97661 Adaptada	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 1,03	R\$ 2,51
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0940	Sinapi 97661 Adaptada	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 1,48	
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico, granito, mármore ou granitina		m2		Sinapi 97634					
		Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. AF 07/2016	chp	0,0699	Sinapi 97634	R\$ 20,51	R\$ 19,48	Sinapi 5795	R\$ 1,36	R\$ 9,16
		Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. AF 07/2016	chi	0,0482	Sinapi 97634	R\$ 19,13	R\$ 18,17	Sinapi 5952	R\$ 0,88	
		Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,1055	Sinapi 97634	R\$ 22,39	R\$ 21,26	Sinapi 88256	R\$ 2,24	
		Servente com Encargos Complementares	h	0,2972	Sinapi 97634	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 4,68	
			m		Sinapi 97662					
	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios		h	0,0071	Sinapi 97662	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 0,15	R\$ 0,37
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0140	Sinapi 97662	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 0,22	





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2020			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FORNTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FORNTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00017	Remoção de bancadas		m2		Orse 8387 Adaptada					
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,1500	Orse 8387	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 3,20	R\$ 18,95
		Servente com Encargos Complementares	h	1,0000	Orse 8387	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 15,75	
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\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 1,07	R\$ 8,94
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5000	Pini 02.102.000031.SER	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 7,98	
SF-00028	Remoção de fechadura/puxador de porta		un		Orse 04859 Adaptada					
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,2500	Orse 04859	R\$ 22,34	R\$ 21,22	Sinapi 88261	R\$ 5,31	R\$ 5,31
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças		un		Sinapi 97644					
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,1315	Sinapi 97644	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 2,80	R\$ 6,87
		Servente com Encargos Complementares	h	0,2582	Sinapi 97644	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 4,07	
SF-00031	Remoção de louças		un		Sinapi 97663					
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1755	Sinapi 97663	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 3,67	R\$ 9,10
		Servente com Encargos Complementares	h	0,3448	Sinapi 97663	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 5,43	
SF-00032	Remoção de luminária		un		Sinapi 97665 Adaptada					
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0915	Sinapi 97665 Adaptada	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 1,97	R\$ 4,80
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1795	Sinapi 97665 Adaptada	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 2,83	
SF-00033	Remoção de metais e acessórios		un		Sinapi 97666					
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1280	Sinapi 97666	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 2,68	R\$ 6,64
		Servente com Encargos Complementares	h	0,2514	Sinapi 97666	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 3,96	
SF-00039	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações		un		Senado Federal					
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5000	Senado Federal	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 8,38	R\$ 56,23
		Eletricista com encargos complementares	h	0,5000	Senado Federal	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 10,76	
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	1,0000	Orse 07224	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 21,33	
		Servente com Encargos Complementares	h	1,0000	Orse 07224	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 15,75	
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\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 8,66	R\$ 8,66
SF-00045	Remoção de vidro comum / espelho		m2		Sinapi 85421					
		Servente com Encargos Complementares	h	0,2000	Sinapi 85421	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 3,15	R\$ 13,07
		Vidraceiro com encargos complementares	h	0,5000	Sinapi 85421	R\$ 20,88	R\$ 19,84	Sinapi 88325	R\$ 9,92	
	Retirada de entulhos		m3		Orse 0026 Adaptada					





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI				05/2020	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO		
SF-00049	Andaime tubular (aluguel/mês)	Servente com Encargos Complementares	h	1,0000	Orse 0026	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 15,75	R\$ 15,75		
SF-00049	Andaime tubular (aluguel/mês)		m x mês		Sinapi 10527							
		LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	1,0000	Sinapi 10527	R\$ 12,00	R\$ 11,40	Sinapi 10527	R\$ 11,40	R\$ 11,40		
SF-00070	Tapume		m2		Pini 02.101.000005.SER + Pini 24.103.000070.SER Adaptada							
		Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,4000	Pini 02.101.000005.SER	R\$ 22,30	R\$ 21,19	Sinapi 88262	R\$ 8,47	R\$ 65,28		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,4000	Pini 02.101.000005.SER	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 6,30			
		Chapa de madeira compensada resinada 1,10 x 2,20 m # 6 mm	h	1,1000	Pini 02.101.000005.SER	R\$ 11,37	R\$ 10,80	Pini 02.101.000005.MAT	R\$ 11,88			
		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,6000	Pini 02.101.000005.SER	R\$ 3,62	R\$ 3,44	Sinapi 4491	R\$ 5,50			
		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,6500	Pini 02.101.000005.SER	R\$ 9,21	R\$ 8,75	Sinapi 4460	R\$ 14,44			
		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,5000	Pini 02.101.000005.SER	R\$ 15,32	R\$ 14,55	Sinapi 6189	R\$ 7,28			
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,1000	Pini 02.101.000005.SER	R\$ 10,12	R\$ 9,61	Sinapi 5075	R\$ 0,96			
		Ajudante de pintor com encargos complementares	h	0,0015	Pini 24.103.000070.SER	R\$ 18,93	R\$ 17,98	Sinapi 100301	R\$ 0,03			
		Pintor com encargos complementares	h	0,4000	Pini 24.103.000070.SER	R\$ 23,55	R\$ 22,37	Sinapi 88310	R\$ 8,95			
		Oleo de linhaca	L	0,0225	Pini 24.103.000070.SER	R\$ 17,19	R\$ 16,33	Sinapi 5333	R\$ 0,37			
		Cal hidratada para pintura	kg	0,6000	Pini 24.103.000070.SER	R\$ 1,25	R\$ 1,19	Sinapi 11161	R\$ 0,71			
		Pigmento em po para argamassas, cimentos e outros	kg	0,0150	Pini 24.103.000070.SER	R\$ 27,26	R\$ 25,90	Sinapi 5327	R\$ 0,39			
		SF-00073	Limpeza final de obra		m2		ORSE 02450 Adaptada					
Servente com Encargos Complementares	h			0,1000	ORSE 02450	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 1,58	R\$ 2,27		
Sabao em po	kg			0,0050	ORSE 02450	R\$ 6,34	R\$ 6,02	Sinapi 16	R\$ 0,03			
		Vassoura 40 cm com cabo	un	0,0500	ORSE 02450	R\$ 14,04	R\$ 13,34	Sinapi 38400	R\$ 0,67			
SF-00074	Abertura/fechamento rasgo em alvenaria		m		Sinapi 90447 + Sinapi 90466 Adaptada							
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0340	Sinapi 90447	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 0,57	R\$ 15,63		
		Eletricista com encargos complementares	h	0,2160	Sinapi 90447	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 4,65			
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0550	Sinapi 90466	R\$ 17,18	R\$ 16,32	Sinapi 88248	R\$ 0,90			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,3910	Sinapi 90466	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 8,18			
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m3	0,0030	Sinapi 90466	R\$ 465,58	R\$ 442,31	Sinapi 88629 Adeptada	R\$ 1,33			
SF-00075	Furo em concreto de até 75mm de diâmetro		un		Sinapi 90440							
		Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. AF_07/2016	chp	0,5870	Sinapi 90440	R\$ 20,51	R\$ 19,48	Sinapi 5795	R\$ 11,44	R\$ 78,95		
		Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. AF_07/2016	chi	1,2900	Sinapi 90440	R\$ 19,13	R\$ 18,17	Sinapi 5952	R\$ 23,44			
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2930	Sinapi 90440	R\$ 17,18	R\$ 16,32	Sinapi 88248	R\$ 4,78			
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	1,8770	Sinapi 90440	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 39,28			



Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			5%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			05/2020	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	
SF-00076	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75mm		un		Sinapi 90441						
		Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. AF_07/2016	chp	0,7500	Sinapi 90441	R\$ 20,51	R\$ 19,48	Sinapi 5795	R\$ 14,61	R\$	100,83
		Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. AF_07/2016	chi	1,6470	Sinapi 90441	R\$ 19,13	R\$ 18,17	Sinapi 5952	R\$ 29,93		
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3750	Sinapi 90441	R\$ 17,18	R\$ 16,32	Sinapi 88248	R\$ 6,12		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	2,3970	Sinapi 90441	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 50,17		
SF-00077	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa		m3		Sinapi 92873 + Sinapi 94963 Adaptada						
		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	1,0000	Sinapi 92873	R\$ 175,67	R\$ 166,89	Sinapi 92873	R\$ 166,89	R\$	473,63
		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8050	Sinapi 94963	R\$ 98,75	R\$ 93,81	Sinapi 370	R\$ 75,52		
		Cimento Portland composto CP II-32	kg	273,0600	Sinapi 94963	R\$ 0,40	R\$ 0,38	Sinapi 1379	R\$ 103,76		
		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,5790	Sinapi 94963	R\$ 65,35	R\$ 62,08	Sinapi 4721	R\$ 35,95		
		Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,4700	Sinapi 94963	R\$ 16,80	R\$ 15,96	Sinapi 88377	R\$ 23,46		
		Servente com Encargos Complementares	h	2,3300	Sinapi 94963	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 36,70		
		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	0,7800	Sinapi 94963	R\$ 1,23	R\$ 1,17	Sinapi 88830	R\$ 0,89		
		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	0,7100	Sinapi 94963	R\$ 0,26	R\$ 0,25	Sinapi 88831	R\$ 0,18		
		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,3840	Senado Federal	R\$ 0,78	R\$ 0,74	Sinapi 72888	R\$ 1,02		
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_01/2018	M3xKM	27,6800	Senado Federal	R\$ 1,11	R\$ 1,06	Sinapi 97914	R\$ 29,27		
		Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.									
SF-00078	Concreto virado em betoneira, fck = 25MPa		m3		Sinapi 92873 + Sinapi 94965 Adaptada						
		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	1,0000	Sinapi 92873	R\$ 175,67	R\$ 166,89	Sinapi 92873	R\$ 166,89	R\$	498,88
		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7230	Sinapi 94965	R\$ 98,75	R\$ 93,81	Sinapi 370	R\$ 67,83		
		Cimento Portland composto CP II-32	kg	362,8600	Sinapi 94965	R\$ 0,40	R\$ 0,38	Sinapi 1379	R\$ 137,81		
		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,5930	Sinapi 94965	R\$ 65,35	R\$ 62,08	Sinapi 4721	R\$ 36,81		
		Servente com Encargos Complementares	h	2,3100	Sinapi 94965	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 36,38		
		Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,4800	Sinapi 94965	R\$ 16,80	R\$ 15,96	Sinapi 88377	R\$ 23,30		
		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	0,7500	Sinapi 94965	R\$ 1,23	R\$ 1,17	Sinapi 88830	R\$ 0,88		
		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	0,7100	Sinapi 94965	R\$ 0,26	R\$ 0,25	Sinapi 88831	R\$ 0,18		
		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,3160	Senado Federal	R\$ 0,78	R\$ 0,74	Sinapi 72888	R\$ 0,97		
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_01/2018	M3xKM	26,3200	Senado Federal	R\$ 1,11	R\$ 1,06	Sinapi 97914	R\$ 27,83		
		Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.									





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)					5%		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI					05/2020		
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO				
SF-00080	Estrutura metálica em aço	kg			SCO/RJ ET 25.05.0180 (B) Adaptada									
		ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	kg	0,0100	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$	40,00	R\$	38,00	Sinapi 1	R\$	0,38	R\$	15,89
		CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	kg	0,2700	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$	4,69	R\$	4,46	Sinapi 4777	R\$	1,20		
		Chapa de aço USI-SAC 350, de (2,44x6)m, com espessura de 1/2"	kg	0,3300	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$	5,61	R\$	5,33	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$	1,76		
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	kg	0,0250	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$	17,63	R\$	16,75	Sinapi 10997	R\$	0,42		
		OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	m3	0,0500	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$	8,76	R\$	8,32	Sinapi 2	R\$	0,42		
		Perfil "H" de aço carbono, padrao americano, de (6"x6")	kg	0,4000	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$	5,65	R\$	5,37	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$	2,15		
		Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,4000	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$	17,17	R\$	16,31	Sinapi 88278	R\$	6,52		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1000	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$	16,58	R\$	15,75	Sinapi 88316	R\$	1,58		
		Perda em perfil de aço carbono tipo "H", de 6"x6" - 5% - equivalente ao elemental MAT095450	kg	0,0500	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$	5,65	R\$	5,37	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$	0,27		
		Repintura interna ou externa sobre ferro, inclusive lixamento, limpeza, demao de tinta anti oxido Ferrolaide ou equivalente e outra de tinta alquidica esmaltada Condor ou equivalente.	m2	0,0500	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$	15,73	R\$	14,94	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$	0,75		
		Retificador de solda, eletrico, de 430A. Custo horario corrido.	h	0,0250	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$	17,02	R\$	16,17	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$	0,40		
		Talha Guincho manual de 10Kg, sem operador, com as seguintes especificacoes minimas: capacidade de icamento de 1500Kg e de tracao de 1800Kg, cabo de aço com curso ilimitado, alavanca, gancho e carretel. Custo horario corrido.	h	0,5000	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$	0,10	R\$	0,10	SCO/RJ ET 25.05.0180 (B)	R\$	0,05		
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	m2			Sinapi 92451									
		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em aqua	L	0,0100	Sinapi 92451	R\$	4,58	R\$	4,35	Sinapi 2692	R\$	0,04	R\$	110,62
		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA '2,5 X 20" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,4740	Sinapi 92451	R\$	10,48	R\$	9,96	Sinapi 6193	R\$	4,72		
		Prego de aço polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0490	Sinapi 92451	R\$	12,49	R\$	11,87	Sinapi 40304	R\$	0,58		
		Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,2050	Sinapi 92451	R\$	18,81	R\$	17,87	Sinapi 88239	R\$	3,66		
		Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,1200	Sinapi 92451	R\$	22,30	R\$	21,19	Sinapi 88262	R\$	23,73		
		Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. AF 12/2015	m2	0,6210	Sinapi 92451	R\$	78,61	R\$	74,68	Sinapi 92265	R\$	46,37		
		Fabricação de escoras de viga do tipo garfo, em madeira. af_12/2015	m	1,8160	Sinapi 92451	R\$	18,27	R\$	17,35	Sinapi 92272	R\$	31,51		
SF-00082	Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	m			Pini 06.103.000505.SER + Sinapi 97914 Adaptada									
		Servente com Encargos Complementares	h	0,4000	Pini 06.103.000505.SER	R\$	16,58	R\$	15,75	Sinapi 88316	R\$	6,30	R\$	24,11
		Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,3000	Pini 06.103.000505.SER	R\$	22,45	R\$	21,33	Sinapi 88309	R\$	6,40		
		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100	Pini 06.103.000505.SER	R\$	98,75	R\$	93,81	Sinapi 370	R\$	0,94		
		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0100	Pini 06.103.000505.SER	R\$	65,35	R\$	62,08	Sinapi 4718	R\$	0,62		
		Cimento Portland composto CP II-32	kg	2,0100	Pini 06.103.000505.SER	R\$	0,40	R\$	0,38	Sinapi 1379	R\$	0,76		
		Bloco de concreto tipo canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	un	2,5000	Pini 06.103.000505.SER	R\$	2,55	R\$	2,42	Pini 06.103.000505.MAT	R\$	6,06		
		Aço CA-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	0,5000	Pini 06.103.000505.SER	R\$	5,47	R\$	5,20	Sinapi 34	R\$	2,60		
		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,0200	Senado Federal	R\$	0,78	R\$	0,74	Sinapi 72888	R\$	0,01		
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_01/2018	M3xKM	0,4000	Senado Federal	R\$	1,11	R\$	1,06	Sinapi 97914	R\$	0,42		
		Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.												





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2020					
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FORNTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FORNTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO		
SF-00083	Impermeabilização de superfície com revestimento bicomponente semi flexível		m2		Sinapi 98555							
		Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexível, bicomponente (membrana impermeabilizante acrílica)	kg	3,2000	Sinapi 98555	R\$ 2,18	R\$ 2,07	Sinapi 135	R\$ 6,63	R\$ 19,99		
		Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,1080	Sinapi 98555	R\$ 19,70	R\$ 18,72	Sinapi 88243	R\$ 2,02			
		Impermeabilizador com encargos complementares	h	0,5320	Sinapi 98555	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88270	R\$ 11,35			
SF-00084	Alvenaria de vedação		m2		Sinapi 87503 Adaptada							
		Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), de 9 x 19 x 19 cm	mil	0,0279	Sinapi 87503	R\$ 495,00	R\$ 470,25	Sinapi 7266	R\$ 13,12	R\$ 57,98		
		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\$ 1,78	R\$ 1,69	Sinapi 34557	R\$ 0,71			
		Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	cento	0,0050	Sinapi 87503	R\$ 33,25	R\$ 31,59	Sinapi 37395	R\$ 0,16			
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m3	0,0098	Sinapi 87503	R\$ 427,98	R\$ 406,58	Sinapi 87292 Adaptada	R\$ 3,98			
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	1,3700	Sinapi 87503	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 29,22			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,6850	Sinapi 87503	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 10,79			
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação		m		Sinapi 93202 Adaptada							
		Tijolo ceramico macico "5 x 10 x 20" cm	un	11,2000	Sinapi 93202	R\$ 0,31	R\$ 0,29	Sinapi 7258	R\$ 3,30	R\$ 18,29		
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m3	0,0052	Sinapi 93202	R\$ 413,09	R\$ 392,43	Sinapi 87294 Adaptada	R\$ 2,04			
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,5290	Sinapi 93202	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 11,28			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1060	Sinapi 93202	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 1,67			
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3		m2		Sinapi 87878 Adaptada							
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m3	0,0042	Sinapi 87878	R\$ 473,20	R\$ 449,54	Sinapi 87377 Adaptada	R\$ 1,89	R\$ 3,49		
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,0700	Sinapi 87878	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 1,49			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0070	Sinapi 87878	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 0,11			
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e=2,0 cm		m2		Sinapi 87398 + Sinapi 87531 Adaptada							
		Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	37,8000	Sinapi 87398 Adaptada	R\$ 0,36	R\$ 0,34	Sinapi 371	R\$ 12,93	R\$ 28,88		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,2728	Sinapi 87398 Adaptada	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 4,30			
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,4300	Sinapi 87531	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 9,17			
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1580	Sinapi 87531	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 2,49			
		Obs.: 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/mapa-da-obra-producao/wp-content/uploads/2015/12/2101-matrix-revestimento-interno.pdf										





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2020			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água		m2		Sinapi 88414 Adaptada					
		Pintor com encargos complementares	h	0,1060	Sinapi 88414	R\$ 23,55	R\$ 22,37	Sinapi 88310	R\$ 2,37	R\$ 3,95
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0270	Sinapi 88414	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 0,43	
		Fundo selador a base d'água	L	0,1600	Sinapi 88414	R\$ 7,22	R\$ 7,22	Pesquisa de Preços	R\$ 1,16	
SF-00097	Fundo anticorrosivo e de aderência (base água)		m2		Sinapi 100720 Adaptada					
		Pintor com encargos complementares	h	0,4298	Sinapi 100720	R\$ 23,55	R\$ 22,37	Sinapi 88310	R\$ 9,62	R\$ 13,41
		Fundo anticorrosivo e de aderência a base de água	L	0,1600	Senado Federal	R\$ 23,72	R\$ 23,72	Pesquisa de Preços	R\$ 3,80	
		Obs.: Rendimento do fundo obtido de acordo com recomendação do fabricante. Consumo médio. https://www.sherwin-williams.com.br/produto-detalle/metalatex-eco-complementos https://www.suvinil.com.br/upload/78d22676-91b1-4086-99ad-4258fadd7b08-suvinil-fundo-seca-rapido maio2018.pdf								
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	R\$ 0,60	Sinapi 3767	R\$ 0,06	R\$ 15,61
		Massa acrílica para paredes interior/exterior	gl	0,2440	Sinapi 96132	R\$ 29,20	R\$ 27,74	Sinapi 4056	R\$ 6,77	
		Pintor com encargos complementares	h	0,3340	Sinapi 96132	R\$ 23,55	R\$ 22,37	Sinapi 88310	R\$ 7,47	
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0830	Sinapi 96132	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 1,31	
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	R\$ 0,60	Sinapi 3767	R\$ 0,06	R\$ 12,22
		Massa corrida PVA para paredes internas	18L	0,0489	Sinapi 88497	R\$ 72,90	R\$ 69,26	Sinapi 4051	R\$ 3,39	
		Pintor com encargos complementares	h	0,3120	Sinapi 88497	R\$ 23,55	R\$ 22,37	Sinapi 88310	R\$ 6,98	
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1140	Sinapi 88497	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 1,80	
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)		m2		Sinapi 88489					
		Pintor com encargos complementares	h	0,1870	Sinapi 88489	R\$ 23,55	R\$ 22,37	Sinapi 88310	R\$ 4,18	R\$ 11,81
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0690	Sinapi 88489	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 1,09	
		Tinta acrílica premium, cor branco fosco	L	0,3300	Sinapi 88489	R\$ 20,87	R\$ 19,83	Sinapi 7356	R\$ 6,54	
SF-00101	Pintura em verniz sintético		m2		Sinapi 6082 Adaptada					
		Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	Sinapi 6082	R\$ 0,63	R\$ 0,60	Sinapi 3767	R\$ 0,60	R\$ 16,92
		Verniz a base de água para madeira	L	0,0750	Sinapi 6082	R\$ 35,29	R\$ 35,29	Pesquisa de Preços	R\$ 2,65	
		Pintor com encargos complementares	h	0,4000	Sinapi 6082	R\$ 23,55	R\$ 22,37	Sinapi 88310	R\$ 8,95	
		Servente com Encargos Complementares	h	0,3000	Sinapi 6082	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 4,73	
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)		m2		Sinapi 73739/1 Adaptada					
		Pintor com encargos complementares	h	0,4000	Sinapi 73739/1	R\$ 23,55	R\$ 22,37	Sinapi 88310	R\$ 8,95	R\$ 17,56
		Servente com Encargos Complementares	h	0,2000	Sinapi 73739/1	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 3,15	
		Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	Sinapi 73739/1	R\$ 0,63	R\$ 0,60	Sinapi 3767	R\$ 0,24	
		Tinta esmalte sintético a base de água	L	0,2000	Sinapi 73739/1	R\$ 26,12	R\$ 26,12	Pesquisa de Preços	R\$ 5,22	
			m2		Sinapi 88488					





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2020			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	Pintor com encargos complementares Servente com Encargos Complementares Tinta acrílica premium, cor branco fosco	h h L	0,2440 0,0890 0,3300	Sinapi 89488 Sinapi 89488 Sinapi 89488	R\$ 23,55 R\$ 16,58 R\$ 20,87	R\$ 22,37 R\$ 15,75 R\$ 19,83	Sinapi 88310 Sinapi 88316 Sinapi 7356	R\$ 5,46 R\$ 1,40 R\$ 6,54	R\$ 13,40
SF-00104	Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	m2	1,0800	Sinapi 87273	R\$ 42,46	R\$ 40,34	Sinapi 10515	R\$ 43,56	R\$ 68,46
		Argamassa colante AC-II	kg	6,1400	Sinapi 87273	R\$ 0,80	R\$ 0,76	Sinapi 34353	R\$ 4,67	
		Rejunte colorido, cimentício	kg	0,2200	Sinapi 87273	R\$ 2,54	R\$ 2,41	Sinapi 34357	R\$ 0,53	
		Azeleja ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,6600	Sinapi 87273	R\$ 22,38	R\$ 21,26	Sinapi 88256	R\$ 14,03	
		Servente com Encargos Complementares	h	0,3600	Sinapi 87273	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 5,67	
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e=2cm) ou Regularização de contrapiso existente	Cimento Portland composto CP II-32	kg	0,5000	Sinapi 87622	R\$ 0,40	R\$ 0,38	Sinapi 1379	R\$ 0,19	R\$ 29,20
		Aditivo adesivo líquido para argamassas de revestimentos cimentícios	L	0,4350	Sinapi 87622	R\$ 12,00	R\$ 11,40	Sinapi 7334	R\$ 4,96	
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m3	0,0310	Sinapi 87622	R\$ 528,95	R\$ 502,51	Sinapi 87373 Adaptada	R\$ 15,58	
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	0,2900	Sinapi 87622	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 6,18	
		Servente com Encargos Complementares	h	0,1450	Sinapi 87622	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 2,28	
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\$ 46,48	R\$ 46,48	Pesquisa de Preços	R\$ 309,87	R\$ 413,39
		Argamassa colante tipo ACIII	kg	8,6000	Sinapi 98689 Adaptada	R\$ 1,22	R\$ 1,16	Sinapi 37595	R\$ 9,97	
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	3,6467	Sinapi 98689 Adaptada	R\$ 18,73	R\$ 17,79	Sinapi 88274	R\$ 64,89	
		Servente com Encargos Complementares	h	1,8200	Sinapi 98689 Adaptada	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 28,67	
		Obs: na pesquisa de preços do insumo, considerou-se 1 m de polimento a cada metro de soleira.								
SF-00118	Acabamento em meia esquadria em placas de granito ou mármore reaproveitadas		m		Senado Federal					
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,7500	Senado Federal	R\$ 18,73	R\$ 17,79	Sinapi 88274	R\$ 31,14	R\$ 31,14
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20mm para bancadas	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria	m2	1,0000	Sinapi 98689 Adaptada	R\$ 273,00	R\$ 273,00	Pesquisa de Preços	R\$ 273,00	R\$ 325,11
		Cantoneira ferro galvanizado de abas iguais, 1" x 1/8" (L x E) , 1,20kg/m	m	0,6000	Orse 10759	R\$ 7,34	R\$ 6,97	Sinapi 567	R\$ 4,18	
		Rejunte epoxi branco	kg	0,0390	Sinapi 88989 Adaptada	R\$ 35,44	R\$ 33,67	Sinapi 37329	R\$ 1,31	
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,6556	Sinapi 88989 Adaptada	R\$ 18,73	R\$ 17,79	Sinapi 88274	R\$ 29,46	
		Servente com Encargos Complementares	h	1,0889	Sinapi 88989 Adaptada	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 17,15	
SF-00126	Granito Preto São Gabriel 20mm para rodabancada	Granito Preto São Gabriel ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	6,9333	Sinapi 98685 Adaptada	R\$ 61,55	R\$ 61,55	Pesquisa de Preços	R\$ 426,74	R\$ 486,36
		Argamassa colante tipo ACIII	kg	5,7427	Sinapi 98685 Adaptada	R\$ 1,22	R\$ 1,16	Sinapi 37595	R\$ 6,66	
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,9933	Sinapi 98685 Adaptada	R\$ 18,73	R\$ 17,79	Sinapi 88274	R\$ 35,47	
		Servente com Encargos Complementares	h	1,0000	Sinapi 98685 Adaptada	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 15,75	
		Rejunte branco, cimentício	kg	0,8000	Sinapi 98685 Adaptada	R\$ 2,29	R\$ 2,18	Sinapi 34356	R\$ 1,74	





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI				05/2020
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FUNTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FUNTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	
SF-00139	Alçapão em forro de gesso acartonado		m2		Senado Federal						
		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\$ 2,77	R\$ 2,63	Sinapi 39572	R\$ 11,42	R\$	89,15
		Placa de PVC com espessura mínima de 5 mm na cor branca	m2	1,0000	Senado Federal	R\$ 40,76	R\$ 40,76	Pesquisa de Preços	R\$ 40,76		
		Gesso com encargos complementares	h	1,0000	Senado Federal	R\$ 22,34	R\$ 21,22	Sinapi 88269	R\$ 21,22		
		Servente com Encargos Complementares	h	1,0000	Senado Federal	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 15,75		
SF-00144	Forro em gesso acartonado monolítico		m2		Sinapi 96114						
		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	kg	0,0426	Sinapi 96486	R\$ 15,19	R\$ 14,43	Sinapi 43131	R\$ 0,61	R\$	55,66
		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\$ 21,24	R\$ 20,18	Sinapi 39413	R\$ 22,13		
		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\$ 3,30	R\$ 3,14	Sinapi 39427	R\$ 12,07		
		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\$ 1,24	R\$ 1,18	Sinapi 39430	R\$ 1,56		
		Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	m	1,4395	Sinapi 96114	R\$ 3,14	R\$ 2,98	Sinapi 39432	R\$ 4,29		
		Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (com adição de água)	kg	0,5202	Sinapi 96114	R\$ 4,22	R\$ 4,01	Sinapi 39434	R\$ 2,09		
		Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (TA), comprimento 25 mm	un	7,9740	Sinapi 96114	R\$ 0,08	R\$ 0,08	Sinapi 39435	R\$ 0,61		
		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\$ 0,19	R\$ 0,18	Sinapi 39443	R\$ 0,40		
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	cento	0,0132	Sinapi 96114	R\$ 21,46	R\$ 20,39	Sinapi 40547	R\$ 0,27		
		Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,3628	Sinapi 96114	R\$ 17,17	R\$ 16,31	Sinapi 88278	R\$ 5,92		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,3628	Sinapi 96114	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 5,71		
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\$ 3,20	R\$ 3,04	Sinapi 39428	R\$ 3,50	R\$	8,62
		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\$ 0,19	R\$ 0,18	Sinapi 39443	R\$ 0,11		
		PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	cento	0,0749	Sinapi 96121	R\$ 36,79	R\$ 34,95	Sinapi 40552	R\$ 2,62		
		Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,1468	Sinapi 96121	R\$ 17,17	R\$ 16,31	Sinapi 88278	R\$ 2,39		
SF-00154	Espelho cristal, e=5 mm		m2		Sinapi 85005 Adaptada						
		Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	un	4,0000	Sinapi 85005	R\$ 3,69	R\$ 3,51	Sinapi 442	R\$ 14,02	R\$	442,93
		Espelho cristal comum #5mm	m2	1,0000	Sinapi 85005	R\$ 403,09	R\$ 382,94	Pini 27.107.000100.MAT	R\$ 382,94		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,4000	Sinapi 85005	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 6,30		
SF-00157	Vidro liso comum transparente 4mm		m2		Sinapi 72117						
		Servente com Encargos Complementares	h	0,4500	Sinapi 72117	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 7,09	R\$	127,65
		Vidraceiro com encargos complementares	h	0,4500	Sinapi 72117	R\$ 20,88	R\$ 19,84	Sinapi 88325	R\$ 8,93		
		Vidro liso incolor 4mm - sem colocação	m2	1,0000	Sinapi 72117	R\$ 106,66	R\$ 101,33	Sinapi 10492	R\$ 101,33		
		Massa para vidro	kg	1,6000	Sinapi 72117	R\$ 6,78	R\$ 6,44	Sinapi 10498	R\$ 10,31		
	Vidro liso comum transparente 6mm		m2		Sinapi 84959						
		Servente com Encargos Complementares	h	0,2000	Sinapi 84959	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 3,15	R\$	179,42
		Vidraceiro com encargos complementares	h	1,0000	Sinapi 84959	R\$ 20,88	R\$ 19,84	Sinapi 88325	R\$ 19,84		





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2020			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100mm	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	m2	1,0000	Sinapi 84959	R\$ 151,11	R\$ 143,55	Sinapi 10491	R\$ 143,55	
		Massa para vidro	kg	2,0000	Sinapi 84959	R\$ 6,78	R\$ 6,44	Sinapi 10498	R\$ 12,98	
			m		Sinapi 89512					
		Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	un	0,0429	Sinapi 89512	R\$ 57,00	R\$ 54,15	Sinapi 122	R\$ 2,32	R\$ 45,66
		Tubo PVC, serie R, DN 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (NBR 5688)	m	1,0400	Sinapi 89512	R\$ 23,52	R\$ 22,34	Sinapi 9841	R\$ 23,24	
		Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	un	0,0701	Sinapi 89512	R\$ 49,50	R\$ 47,03	Sinapi 20083	R\$ 3,30	
		Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,1485	Sinapi 89512	R\$ 1,64	R\$ 1,56	Sinapi 38383	R\$ 0,23	
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 40mm	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4450	Sinapi 89512	R\$ 17,18	R\$ 16,32	Sinapi 88248	R\$ 7,26	
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,4450	Sinapi 89512	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 9,31	
			m		Sinapi 89508					
		Tubo PVC, serie R, DN 40 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (NBR 5688)	m	1,0400	Sinapi 89508	R\$ 8,21	R\$ 7,80	Sinapi 20067	R\$ 8,11	R\$ 14,32
		Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0370	Sinapi 89508	R\$ 1,64	R\$ 1,56	Sinapi 38383	R\$ 0,06	
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1650	Sinapi 89508	R\$ 17,18	R\$ 16,32	Sinapi 88248	R\$ 2,69	
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1850	Sinapi 89508	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 3,45	
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50mm		m		Sinapi 89509					
		Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	un	0,0128	Sinapi 89509	R\$ 57,00	R\$ 54,15	Sinapi 122	R\$ 0,69	R\$ 19,60
		Tubo PVC, serie R, DN 50 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (NBR 5688)	m	1,0400	Sinapi 89509	R\$ 10,24	R\$ 9,73	Sinapi 20068	R\$ 10,12	
		Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	un	0,0193	Sinapi 89509	R\$ 49,50	R\$ 47,03	Sinapi 20083	R\$ 0,91	
		Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0370	Sinapi 89509	R\$ 1,64	R\$ 1,56	Sinapi 38383	R\$ 0,06	
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2100	Sinapi 89509	R\$ 17,18	R\$ 16,32	Sinapi 88248	R\$ 3,43	
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,2100	Sinapi 89509	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 4,39	
SF-00170	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 75mm		m		Sinapi 89511					
		Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	un	0,0293	Sinapi 89511	R\$ 57,00	R\$ 54,15	Sinapi 122	R\$ 1,59	R\$ 29,26
		Tubo PVC, serie R, DN 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (NBR 5688)	m	1,0400	Sinapi 89511	R\$ 13,42	R\$ 12,75	Sinapi 9839	R\$ 13,26	
		Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	un	0,0455	Sinapi 89511	R\$ 49,50	R\$ 47,03	Sinapi 20083	R\$ 2,14	
		Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,1085	Sinapi 89511	R\$ 1,64	R\$ 1,56	Sinapi 38383	R\$ 0,17	
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3250	Sinapi 89511	R\$ 17,18	R\$ 16,32	Sinapi 88248	R\$ 5,30	
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,3250	Sinapi 89511	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 6,80	
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25mm		m		Sinapi 89446					
		Tubo PVC, soldavel, DN 25 mm, agua fria (NBR-5648)	m	1,0610	Sinapi 89446	R\$ 2,79	R\$ 2,65	Sinapi 9869	R\$ 2,81	R\$ 3,41
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0160	Sinapi 89446	R\$ 17,18	R\$ 16,32	Sinapi 88248	R\$ 0,26	
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0160	Sinapi 89446	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 0,33	
			m		Sinapi 89447					
	Tubo PVC soldável água fria DN 32mm	Tubo PVC, soldavel, DN 32 mm, agua fria (NBR-5648)	m	1,0610	Sinapi 89447	R\$ 6,26	R\$ 5,95	Sinapi 9869	R\$ 6,31	R\$ 7,05





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2020			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00172	Tubo PVC soldável água fria DN 50mm	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0200	Sinapi 89447	R\$ 17,18	R\$ 16,32	Sinapi 88248	R\$ 0,33	
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0200	Sinapi 89447	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 0,42	
SF-00174	Tubo PVC soldável água fria DN 50mm		m		Sinapi 89449					
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,0610	Sinapi 89449	R\$ 10,45	R\$ 9,93	Sinapi 9875	R\$ 10,53	R\$ 11,63
		Lixa d'água em folha, grao 100	un	0,0100	Sinapi 89449	R\$ 1,64	R\$ 1,56	Sinapi 38383	R\$ 0,02	
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0290	Sinapi 89449	R\$ 17,18	R\$ 16,32	Sinapi 88248	R\$ 0,47	
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0290	Sinapi 89449	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 0,61	
SF-00175	Base registro gaveta 3/4"		un		Sinapi 89987 Adaptada					
		Base registro gaveta 3/4" em liga de cobre, mod 4509.202 ref: DECA ou equivalente	un	1,0000	Sinapi 89987	R\$ 31,23	R\$ 31,23	Pesquisa de preços	R\$ 31,23	R\$ 41,40
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	Sinapi 89987	R\$ 11,24	R\$ 10,68	Sinapi 3148	R\$ 0,14	
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,3000	Sinapi 89987	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 6,28	
		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2300	Sinapi 89987	R\$ 17,18	R\$ 16,32	Sinapi 88248	R\$ 3,75	
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\$ 17,18	R\$ 16,32	Sinapi 88248	R\$ 6,20	R\$ 54,13
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,3800	Sinapi 89708	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 7,95	
		Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	un	0,0148	Sinapi 89708	R\$ 57,00	R\$ 54,15	Sinapi 122	R\$ 0,80	
		Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688)	un	1,0000	Sinapi 89708	R\$ 1,68	R\$ 1,60	Sinapi 297	R\$ 1,60	
		Lixa d'água em folha, grao 100	un	0,0570	Sinapi 89708	R\$ 1,64	R\$ 1,56	Sinapi 38383	R\$ 0,09	
		Caixa sifonada PVC, 150 x 185 x 75 mm, com grelha quadrada branca	un	1,0000	Sinapi 89708	R\$ 37,72	R\$ 35,83	Sinapi 11714	R\$ 35,83	
		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\$ 20,87	R\$ 19,83	Sinapi 20078	R\$ 0,59	
		Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	un	0,0225	Sinapi 89708	R\$ 49,50	R\$ 47,03	Sinapi 20083	R\$ 1,06	
			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\$ 17,18	R\$ 16,32	Sinapi 88248	R\$ 6,20	R\$ 92,40
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,3800	Sinapi 89708	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 7,95	
		Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	un	0,0148	Sinapi 89708	R\$ 57,00	R\$ 54,15	Sinapi 122	R\$ 0,80	
		Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688)	un	1,0000	Sinapi 89708	R\$ 1,68	R\$ 1,60	Sinapi 297	R\$ 1,60	
		Lixa d'água em folha, grao 100	un	0,0570	Sinapi 89708	R\$ 1,64	R\$ 1,56	Sinapi 38383	R\$ 0,09	
		CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA BRANCA	un	1,0000	Sinapi 89708	R\$ 78,01	R\$ 74,11	Sinapi 11880	R\$ 74,11	
		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\$ 20,87	R\$ 19,83	Sinapi 20078	R\$ 0,59	
		Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	un	0,0225	Sinapi 89708	R\$ 49,50	R\$ 47,03	Sinapi 20083	R\$ 1,06	
			un		Orse 09419 Adaptada					
		Grelha quadrada para ralo, com caixilho, dimensões 15x15cm, em Aço polido, ref.: Moldenox ou equivalente	un	1,0000	Orse 09419	R\$ 46,93	R\$ 46,93	Pesquisa de Preços	R\$ 46,93	R\$ 49,29
SF-00179	Grelha quadrada para ralo 15x15cm	Servente com Encargos Complementares	h	0,1500	Orse 09419	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 2,36	
			un		Sinapi 86874 Adaptada					





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)					5%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2020						
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO			
SF-00192	Tanque 38 litros – Linha Administrativa	Tanque de louça com capacidade de 38 litros na cor branca, suspenso, sem coluna	un	1,0000	Sinapi 86874	R\$ 354,17	R\$ 354,17	Pesquisa de Preços	R\$ 354,17	R\$ 354,17	R\$	428,62	
		Parafuso niquelado 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\$ 13,09	R\$ 12,44	Sinapi 4351	R\$ 49,74				
		Rejunte epoxi branco	kg	0,0650	Sinapi 86874	R\$ 35,44	R\$ 33,67	Sinapi 37329	R\$ 2,19				
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,8200	Sinapi 86874	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 17,16				
		Servente com Encargos Complementares	h	0,3400	Sinapi 86874	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 5,36				
SF-00193	Acabamento para registro GD – Linha Administrativa		un	Orse 8436 Adaptada									
		Acabamento para registro de gaveta de 1 ½" a 1 ½" (GD), cromado. Ref.: Modelo 4900.C35.GD – Linha Aspen – Deca	un	1,0000	Orse 8436	R\$ 47,17	R\$ 47,17	Pesquisa de Preços	R\$ 47,17	R\$	48,84		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,0800	Orse 8436	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 1,67				
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\$ 29,00	R\$ 27,55	Sinapi 11684	R\$ 27,55	R\$	31,53		
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	0,0175	Sinapi 86887	R\$ 3,05	R\$ 2,90	Sinapi 3146	R\$ 0,05				
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1500	Sinapi 86887	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 3,14				
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0500	Sinapi 86887	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 0,79				
SF-00200	Sifão para tanque – Linha Administrativa		un	Sinapi 86881 Adaptada									
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	0,0500	Sinapi 86881	R\$ 3,05	R\$ 2,90	Sinapi 3146	R\$ 0,14	R\$	123,45		
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0800	Sinapi 86881	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 1,42				
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,2700	Sinapi 86881	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 5,65				
		Sifão em metal cromado para tanque, 1.1/4 x 1.1/2 "	un	1,0000	Sinapi 86881	R\$ 122,35	R\$ 116,23	Sinapi 38638	R\$ 116,23				
SF-00201	Torneira de mesa para cozinha bica móvel – Linha Administrativa		un	Sinapi 86909 Adaptada									
		Torneira de mesa para cozinha, cromada. Ref.: Deca Targa 1167.C40.CR	un	1,0000	Sinapi 86909	R\$ 300,83	R\$ 300,83	Pesquisa de Preços	R\$ 300,83	R\$	305,26		
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	0,0304	Sinapi 86909	R\$ 3,05	R\$ 2,90	Sinapi 3146	R\$ 0,09				
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1700	Sinapi 86909	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 3,56				
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0500	Sinapi 86909	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 0,79				
SF-00208	Torneira de parede para tanque – Linha Administrativa		un	Sinapi 86914 Adaptada									
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	0,0304	Sinapi 86914	R\$ 3,05	R\$ 2,90	Sinapi 3146	R\$ 0,09	R\$	54,78		
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1500	Sinapi 86914	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 3,14				
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0500	Sinapi 86914	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 0,79				
		Torneira cromada com bico para jardim/tanque 1/2 " ou 3/4 " (ref 1153)	un	1,0000	Sinapi 86914	R\$ 53,44	R\$ 50,77	Sinapi 11762	R\$ 50,77				
SF-00214	Válvula de escoamento para tanque – Linha Administrativa		un	Sinapi 86879 Adaptada									
		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	0,0400	Sinapi 86879	R\$ 3,05	R\$ 2,90	Sinapi 3146	R\$ 0,12	R\$	23,77		
		Valvula em metal cromado para tanque, 1.1/2 " sem ladrao	un	1,0000	Sinapi 86879	R\$ 20,32	R\$ 19,30	Sinapi 37588	R\$ 19,30				
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares	h	0,1700	Sinapi 86879	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 3,56				
		Servente com Encargos Complementares	h	0,0500	Sinapi 86879	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 0,79				





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2020					
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE		CUSTO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00227	Caixa 4x2 de embutir para alvenaria		un	Sinapi 91941 Adaptada								
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1450	Sinapi 91941		R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 2,43	R\$ 7,38	
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1450	Sinapi 91941		R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 3,12		
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m3	0,0009	Sinapi 91941		R\$ 465,58	R\$ 442,31	Sinapi 88629 Adaptada	R\$ 0,40		
		Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	Sinapi 91941		R\$ 1,50	R\$ 1,43	Sinapi 1872	R\$ 1,43		
SF-00228	Caixa 4x2 para drywall		un	Sinapi 91941 Adaptada								
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1450	Sinapi 91941		R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 2,43	R\$ 10,61	
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1450	Sinapi 91941		R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 3,12		
		Caixa 4x2 para drywall	un	1,0000	Sinapi 91941		R\$ 5,06	R\$ 5,06	Pesquisa de Preços	R\$ 5,06		
SF-00229	Caixa 4x4 de embutir para alvenaria		un	Sinapi 91944 Adaptada								
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1660	Sinapi 91944		R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 2,78	R\$ 9,73	
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1660	Sinapi 91944		R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 3,57		
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m3	0,0012	Sinapi 91944		R\$ 465,58	R\$ 442,31	Sinapi 88629 Adaptada	R\$ 0,53		
		Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	Sinapi 91944		R\$ 2,99	R\$ 2,84	Sinapi 1873	R\$ 2,84		
SF-00231	Caixa de passagem em alumínio 100x100x50mm		un	Sinapi 100556 Adaptada								
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3460	Sinapi 100556		R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 5,80	R\$ 37,36	
		Eletricista com encargos complementares	h	0,3460	Sinapi 100556		R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 7,45		
		Caixa de passagem em alumínio c/ tampa, 100x100x50mm	m	1,0000	Sinapi 100556		R\$ 24,11	R\$ 24,11	Pesquisa de Preços	R\$ 24,11		
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio 200x200x100mm		un	Sinapi 100556 Adaptada								
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3460	Sinapi 100556		R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 5,80	R\$ 81,90	
		Eletricista com encargos complementares	h	0,3460	Sinapi 100556		R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 7,45		
		Caixa de passagem em alumínio c/ tampa, 200x200x100mm	m	1,0000	Sinapi 100556		R\$ 68,65	R\$ 68,65	Pesquisa de Preços	R\$ 68,65		
SF-00236	Condulete de alumínio de 1"		un	Sinapi 95802								
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5385	Sinapi 95802		R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 9,03	R\$ 31,81	
		Eletricista com encargos complementares	h	0,5385	Sinapi 95802		R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 11,59		
		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\$ 0,20	R\$ 0,19	Sinapi 11950	R\$ 0,38		
		Condulete de alumínio tipo X, para eletroduto roscável de 1", com tampa cega	un	1,0000	Sinapi 95802		R\$ 11,38	R\$ 10,81	Sinapi 2581	R\$ 10,81		
Eletrocalha 100x50 mm		m	Pini 16.113.000350.SER Adaptada									
	Eletricista com encargos complementares	h	0,4500	Pini 16.113.000350.SER		R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 9,69	R\$ 46,04		
	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,4500	Pini 16.113.000350.SER		R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 7,55			
	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\$ 4,42	R\$ 4,20	Pini 16.113.000350.MAT	R\$ 2,81			
	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\$ 11,96	R\$ 11,96	Pesquisa de preços	R\$ 12,56			
	Barra rosca em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	0,8000	Pini 16.113.000350.SER		R\$ 2,70	R\$ 2,57	Pini 16.113.000350.MAT	R\$ 2,05			





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2020			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0033	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 0,24	R\$ 0,23	Sinapi 39997	R\$ 0,91	
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	4,0033	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 0,16	R\$ 0,15	Pini 16.113.000350.MAT	R\$ 0,61	
		Suporte suspensão vertical para eletrocalha 100 x 50 mm largura x aba	un	0,6700	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 2,15	R\$ 2,04	Pini 16.113.000350.MAT	R\$ 1,37	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,0500	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 0,71	R\$ 0,67	Pini 16.113.000350.MAT	R\$ 0,71	
		Parafuso lentalha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 0,51	R\$ 0,48	Pini 16.113.000350.MAT	R\$ 1,29	
		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	0,6667	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 0,75	R\$ 0,71	Pini 16.113.000350.MAT	R\$ 0,48	
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 100 mm	m	1,0500	Pini 16.113.000350.SER	R\$ 5,73	R\$ 5,73	Pesquisa de preços	R\$ 6,02	
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\$ 15,43	R\$ 14,66	Pini 16.111.000204.MAT	R\$ 15,39	R\$ 33,50
		Eletricista com encargos complementares	h	0,2821	Sinapi 95752	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 6,07	
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2821	Sinapi 95752	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 4,73	
		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\$ 1,22	R\$ 1,16	Sinapi 91173	R\$ 2,32	
		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\$ 15,77	R\$ 14,98	Sinapi 95760	R\$ 4,99	
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\$ 7,90	R\$ 7,51	Pini 16.111.000202.MAT	R\$ 7,88	R\$ 21,70
		Eletricista com encargos complementares	h	0,2163	Sinapi 95750	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 4,66	
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2163	Sinapi 95750	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 3,63	
		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 95750	R\$ 1,22	R\$ 1,16	Sinapi 91173	R\$ 2,32	
		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\$ 10,18	R\$ 9,67	Sinapi 95758	R\$ 3,22	
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\$ 6,43	R\$ 6,11	Pini 16.111.000201.MAT	R\$ 6,41	R\$ 19,05
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1944	Sinapi 95749	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 4,18	
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1944	Sinapi 95749	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 3,26	
		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 95749	R\$ 1,22	R\$ 1,16	Sinapi 91173	R\$ 2,32	
		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\$ 9,06	R\$ 8,61	Sinapi 95757	R\$ 2,87	
SF-00251	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1"		m		Sinapi 91846 Adaptada					
		Eletroduto flexível, em aço galvanizado, revestido externamente com PVC preto, diâmetro externo de 32 mm (1"), tipo sealtubo	m	1,1000	Sinapi 91846	R\$ 13,46	R\$ 12,79	Sinapi 2501	R\$ 14,07	R\$ 18,19
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,0020	Sinapi 91846	R\$ 13,08	R\$ 12,43	Sinapi 43132	R\$ 0,02	
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1070	Sinapi 91846	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 1,79	
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1070	Sinapi 91846	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 2,30	
	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4"		m		Sinapi 91844 Adaptada					
		Eletroduto flexível, em aço galvanizado, revestido externamente com PVC preto, diâmetro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	m	1,1000	Sinapi 91844	R\$ 10,26	R\$ 9,75	Sinapi 2504	R\$ 10,72	R\$ 14,08
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,0020	Sinapi 91846	R\$ 13,08	R\$ 12,43	Sinapi 43132	R\$ 0,02	
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0870	Sinapi 91844	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 1,46	





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2020			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0870	Sinapi 91844	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 1,87	
SF-00254	Espelho 4x2		un		Sinapi 91947					
		Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	un	1,0000	Sinapi 91947	R\$ 2,69	R\$ 2,56	Sinapi 38094	R\$ 2,56	R\$ 5,78
		Suporte de fixação para espelho / placa 4" x 2", para 3 módulos, para instalação de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	1,0000	Sinapi 91947	R\$ 1,40	R\$ 1,33	Sinapi 38099	R\$ 1,33	
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0880	Sinapi 91947	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 1,89	
SF-00255	Espelho 4x4		un		Sinapi 91951					
		Espelho / placa de 6 postos 4" x 4", para instalação de tomadas e interruptores	un	1,0000	Sinapi 91951	R\$ 5,47	R\$ 5,20	Sinapi 38098	R\$ 5,20	R\$ 9,61
		Suporte de fixação para espelho / placa 4" x 4", para 6 módulos, para instalação de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	1,0000	Sinapi 91951	R\$ 2,29	R\$ 2,18	Sinapi 38100	R\$ 2,18	
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1040	Sinapi 91951	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 2,24	
SF-00258	Módulo cego		un		Orse 00711 Adaptada					
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	Orse 00711	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 2,15	R\$ 3,72
SF-00260	Módulo interruptor simples		un		Sinapi 91952					
		Interruptor simples 10A, 250V (apenas módulo)	un	1,0000	Sinapi 91952	R\$ 6,35	R\$ 6,03	Sinapi 38112	R\$ 6,03	R\$ 14,65
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2250	Sinapi 91952	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 3,77	
		Eletricista com encargos complementares	h	0,2250	Sinapi 91952	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 4,84	
SF-00261	Módulo para saída de fio		un		Orse 00711 Adaptada					
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	Orse 00711	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 2,15	R\$ 3,82
SF-00262	Módulo sensor de presença		un		Sinapi 91954 Adaptada					
		Eletricista com encargos complementares	h	0,3080	Sinapi 91954	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 6,63	R\$ 115,27
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3080	Sinapi 91954	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 5,16	
		Módulo sensor de presença	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 103,48	R\$ 103,48	Pesquisa de Preços	R\$ 103,48	
SF-00263	Módulo tomada 10 A		un		Sinapi 91998					
		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	un	1,0000	Sinapi 91998	R\$ 7,23	R\$ 6,87	Sinapi 38101	R\$ 6,87	R\$ 15,87
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2350	Sinapi 91998	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 3,94	
		Eletricista com encargos complementares	h	0,2350	Sinapi 91998	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 5,06	
SF-00264	Módulo tomada 20 A		un		Sinapi 91999					
		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	un	1,0000	Sinapi 91998	R\$ 9,25	R\$ 8,79	Sinapi 38102	R\$ 8,79	R\$ 17,79
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2350	Sinapi 91998	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 3,94	
		Eletricista com encargos complementares	h	0,2350	Sinapi 91998	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 5,06	





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2020			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00269	Tampa RJ45 dupla para condutele		un		SEINFRA C2298					
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1500	SEINFRA C2298	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 2,52	R\$ 10,95
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	SEINFRA C2298	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 3,23	
		Espelho para dois módulos RJ45 para condutele alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	SEINFRA C2298	R\$ 5,21	R\$ 5,21	Pesquisa de Preços	R\$ 5,21	
SF-00271	Tomada para perfilado e eletrocalha		un		Pini 16.113.000020.SER Adaptada					
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,6500	Pini 16.113.000020.SER	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 10,90	R\$ 32,85
		Eletricista com encargos complementares	h	0,6500	Pini 16.113.000020.SER	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 13,99	
		Caixa com tampa fixa em perfil para tomada em perfilado	un	1,0000	Pini 16.113.000020.SER	R\$ 2,92	R\$ 2,77	Pini 16.113.000020.MAT	R\$ 2,77	
		Tomada de embutir 2 polos + terra sem placa 250 V 10 A	un	1,0000	Pini 16.113.000020.SER	R\$ 5,46	R\$ 5,19	Pini 16.113.000020.MAT	R\$ 5,19	
SF-00272	Bloco autônomo de emergência		un		Sinapi 97599 Adaptada					
		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\$ 186,85	R\$ 186,85	Pesquisa de Preços	R\$ 186,85	R\$ 191,97
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,0748	Sinapi 97599	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 1,25	
		Eletricista com encargos complementares	h	0,1795	Sinapi 97599	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 3,86	
SF-00273	Instalação de luminária reaproveitada		un		Sinapi 97587 Adaptada					
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1289	Sinapi 97587	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 2,16	R\$ 25,53
		Eletricista com encargos complementares	h	0,3094	Sinapi 97587	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 6,66	
		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\$ 5,49	R\$ 5,49	Pesquisa de Preços	R\$ 8,24	
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 4,19	R\$ 4,19	Pesquisa de Preços	R\$ 4,19	
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 4,28	R\$ 4,28	Pesquisa de Preços	R\$ 4,28	
SF-00278	Condutor 10mm²		m		Sinapi 92980 Adaptada					
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,0090	Sinapi 92980	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 0,15	R\$ 9,84
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0090	Sinapi 92980	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 0,19	
		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 10 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0270	Sinapi 92980	R\$ 9,69	R\$ 9,21	Pini 16.119.000304.MAT	R\$ 9,45	
		Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0100	Sinapi 92980	R\$ 3,84	R\$ 3,65	Sinapi 21127	R\$ 0,04	
SF-00280	Condutor 2,5 mm²		m		Sinapi 91926 Adaptada					
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,0300	Sinapi 91926	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 0,50	R\$ 2,59
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0300	Sinapi 91926	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 0,65	
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	1,1900	Sinapi 91926	R\$ 1,18	R\$ 1,18	Pesquisa de Preços	R\$ 1,40	
		Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	Sinapi 91926	R\$ 3,84	R\$ 3,65	Sinapi 21127	R\$ 0,03	
SF-00281	Condutor 3x2,5 mm²		m		Sinapi 91930 Adaptada					
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,0520	Sinapi 91930	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 0,87	R\$ 7,27
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0520	Sinapi 91930	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 1,12	
		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\$ 4,41	R\$ 4,41	Pesquisa de Preços	R\$ 5,25	
		Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	Sinapi 91930	R\$ 3,84	R\$ 3,65	Sinapi 21127	R\$ 0,03	
			m		Sinapi 91928 Adaptada					





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2020			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00282	Condutor 4 mm²	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0400	Sinapi 91928	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 0,67	R\$ 3,66
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0400	Sinapi 91928	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 0,86	
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 4mm² resistente a chamas, livre de haloqênios	m	1,1900	Sinapi 91928	R\$ 1,76	R\$ 1,76	Pesquisa de Preços	R\$ 2,09	
		Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	Sinapi 91928	R\$ 3,84	R\$ 3,65	Sinapi 21127	R\$ 0,03	
			m		Sinapi 91930 Adaptada					
SF-00284	Condutor 6 mm²	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0520	Sinapi 91930	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 0,87	R\$ 5,42
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0520	Sinapi 91930	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 1,12	
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6mm² resistente a chamas, livre de haloqênios	m	1,1900	Sinapi 91930	R\$ 2,85	R\$ 2,85	Pesquisa de Preços	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\$ 3,84	R\$ 3,65	Sinapi 21127	R\$ 0,03	
			un		Sinapi 74131/6 Adaptada					
SF-00285	Quadro elétrico TTA	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 74131/6	R\$ 10.598,35	R\$ 10.598,35	Pesquisa de Preços	R\$ 10.598,35	R\$ 10.732,38
		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	3,5000	Sinapi 74131/6	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 58,69	
		Eletricista com encargos complementares	h	3,5000	Sinapi 74131/6	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 75,34	
SF-00359	Batentes e guarnições para porta, em madeira		un		Sinapi 90806 Adaptada					R\$ 313,83
		Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,2000	Sinapi 90806	R\$ 9,95	R\$ 9,45	Sinapi 5061	R\$ 1,89	
		Tinta asfáltica impermeabilizante dispersa em água, para materiais cimentícios	L	0,1671	Sinapi 90806	R\$ 9,44	R\$ 8,97	Sinapi 7319	R\$ 1,50	
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,5520	Sinapi 90806	R\$ 22,34	R\$ 21,22	Sinapi 88261	R\$ 11,72	
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	1,3620	Sinapi 90806	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 29,05	
		Servente com Encargos Complementares	h	0,9570	Sinapi 90806	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 15,07	
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0223	Sinapi 90806	R\$ 465,58	R\$ 442,31	Sinapi 88629 Adaptada	R\$ 9,96	
		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019	UN	1,0000	Sinapi 90806	R\$ 257,62	R\$ 244,74	Sinapi 90801	R\$ 244,74	
SF-00368	Dobradiça para porta		un		Sinapi 100709 Adaptada					R\$ 45,42
		DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,0000	Sinapi 100709	R\$ 19,75	R\$ 18,76	Sinapi 11447	R\$ 18,76	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4580	Sinapi 100709	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 7,21	
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,9160	Sinapi 100709	R\$ 22,34	R\$ 21,22	Sinapi 88261	R\$ 19,44	
SF-00370	Fechadura para porta externa maçaneta em barra		un		Sinapi 90830 Adaptada					R\$ 158,83
		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\$ 129,67	R\$ 129,67	Pesquisa de Preços	R\$ 129,67	
		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,0020	Sinapi 90830 Adaptada	R\$ 22,34	R\$ 21,22	Sinapi 88261	R\$ 21,27	
		Servente com Encargos Complementares	h	0,5010	Sinapi 90830 Adaptada	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 7,89	
	Mola hidráulica aérea	Marceneiro com encargos complementares	h	1,0000	Orse 01778 Adaptada	R\$ 22,71	R\$ 21,57	Sinapi 88273	R\$ 21,57	R\$ 153,61





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2020			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
		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\$ 132,04	R\$ 132,04	Pesquisa de Preços	R\$ 132,04	
			m		Sinapi 98295 Adaptada					
SF-00375	Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,0028	Sinapi 98295	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 98247	R\$ 0,05	R\$ 4,02
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0028	Sinapi 98295	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 98264	R\$ 0,06	
		Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6. Ref.: AMP 1989106-6, Furukawa 23400196	m	1,0500	Sinapi 98295	R\$ 3,73	R\$ 3,73	Pesquisa de Preços	R\$ 3,92	
			un		Sinapi 98307 Adaptada					
SF-00376	Módulo (tomada) de rede RJ45, categoria 6, com conectorização e certificação	Tampa p/ conector /RJ45. ref.: Schneider Electric PRM47761 (Padrão Keystone), Schneider Electric PRM47771 (Padrão AMP)	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 238,67	R\$ 238,67	Pesquisa de Preços	R\$ 238,67	R\$ 283,32
		Módulo RJ 45 - CAT 6. Ref.: AMP 1375055-2, Furukawa 35030621	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 24,71	R\$ 24,71	Pesquisa de Preços	R\$ 24,71	
		Certificação de ponto de rede	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 4,15	R\$ 4,15	Pesquisa de Preços	R\$ 4,15	
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,4124	Sinapi 98307 Adaptada	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 98247	R\$ 6,91	
		Eletricista com encargos complementares	h	0,4124	Sinapi 98307 Adaptada	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 98264	R\$ 8,88	
			m		Sinapi 98262					
SF-00378	Cabo de telefonia tipo CCI 50x2	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,0641	Sinapi 98262	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 98247	R\$ 1,07	R\$ 3,49
		Eletricista com encargos complementares	h	0,0641	Sinapi 98262	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 98264	R\$ 1,38	
		CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	m	1,0500	Sinapi 98262 Adaptada	R\$ 1,04	R\$ 0,99	Sinapi 11902	R\$ 1,04	
			un		Sinapi 98307 Adaptada					
SF-00379	Módulo (tomada) de rede RJ45, para telefonia	Tampa p/ conector /RJ45. ref.: Schneider Electric PRM47761 (padrão Keystone), Schneider Electric PRM47771 (padrão AMP)	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 238,67	R\$ 238,67	Pesquisa de Preços	R\$ 238,67	R\$ 274,86
		Tomada RJ45, 8 fios, CAT 5E (apenas modulo)	UN	1,0000	Senado Federal	R\$ 29,78	R\$ 28,29	Sinapi 38104	R\$ 28,29	
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,2062	Sinapi 98307	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 98247	R\$ 3,46	
		Eletricista com encargos complementares	h	0,2062	Sinapi 98307	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 98264	R\$ 4,44	
			un		Sinapi 3080					
SF-00408	Fechadura para Porta Externa com Espelho - Millenio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,0000	Sinapi 3080	R\$ 49,90	R\$ 47,41	Sinapi 3080	R\$ 47,41	R\$ 47,41
			m2		Sinapi 84957					
SF-00845	Vidro temperado incolor com 8mm de espessura	Vidraceiro com encargos complementares	h	1,0000	Sinapi 84957	R\$ 20,88	R\$ 19,84	Sinapi 88325	R\$ 19,84	R\$ 154,09
		Servente com Encargos Complementares	h	0,2000	Sinapi 84957	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 3,15	
		Massa para vidro	Kg	2,0000	Sinapi 84957	R\$ 6,78	R\$ 6,44	Sinapi 10498	R\$ 12,88	
		VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	m2	1,0000	Sinapi 84957	R\$ 124,44	R\$ 118,22	Sinapi 10493	R\$ 118,22	
			un		Sinapi 84796 Adaptada					
	Tampa em ferro fundido T33	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, '400 X 400' MM	UN	1,0000	Sinapi 84796	R\$ 160,18	R\$ 152,17	Sinapi 11241	R\$ 152,17	R\$ 217,53
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0070	Sinapi 84796	R\$ 349,38	R\$ 331,91	Sinapi 87316 Adaptada	R\$ 2,32	





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2020			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	1,7000	Sinapi 84796	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 36,26	
		Servente com Encargos Complementares	h	1,7000	Sinapi 84796	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 26,78	
			m3		EMOP 03.001.0002-1 Adaptada					
SF-00987	Escavação manual com profundidade maior do que 1,30 m	Servente com Encargos Complementares	h	4,3000	EMOP 03.001.0002-1	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 67,73	R\$ 67,73
			m2		Sinapi 86899 Adaptada					
SF-01059	Granito Vermelho Brasília 20 mm para bancadas	Granito Vermelho Brasília, com 20 mm de espessura, polido, com testeira para acabamento em meia esquadria, para bancadas	m2	1,0000	Sinapi 86899 Adaptada	R\$ 416,00	R\$ 416,00	Pesquisa de Preços	R\$ 416,00	R\$ 468,11
		Cantoneira ferro galvanizado de abas iguais, 1" x 1/8" (L x E) , 1,20kg/m	m	0,6000	Orse 10759	R\$ 7,34	R\$ 6,97	Sinapi 567	R\$ 4,18	
		Rejunte epoxi branco	kg	0,0390	Sinapi 86998 Adaptada	R\$ 35,44	R\$ 33,67	Sinapi 37329	R\$ 1,31	
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,6556	Sinapi 86998 Adaptada	R\$ 18,73	R\$ 17,79	Sinapi 88274	R\$ 29,46	
		Servente com Encargos Complementares	h	1,0889	Sinapi 86899 Adaptada	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 17,15	
			m2		Sinapi 91341					
SF-01060	Porta em alumínio tipo veneziana	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	Sinapi 91341	R\$ 22,87	R\$ 21,73	Sinapi 142	R\$ 19,18	R\$ 394,19
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	Sinapi 91341	R\$ 0,61	R\$ 0,58	Sinapi 7568	R\$ 2,79	
		GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8504	Sinapi 91341	R\$ 6,08	R\$ 5,78	Sinapi 36898	R\$ 39,57	
		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/ISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473	Sinapi 91341	R\$ 618,30	R\$ 587,39	Sinapi 39025	R\$ 321,48	
		Pedreiro com encargos complementares	H	0,3826	Sinapi 91341	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 8,16	
		Servente com Encargos Complementares	H	0,1910	Sinapi 91341	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 3,01	
			m2		Sinapi 94569					
SF-01061	Janela em alumínio, duas seções, 120x60cm	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000	Sinapi 94569	R\$ 280,81	R\$ 266,77	Sinapi 601	R\$ 266,77	R\$ 337,75
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	Sinapi 94569	R\$ 0,14	R\$ 0,13	Sinapi 4377	R\$ 3,25	
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	Sinapi 94569	R\$ 15,11	R\$ 14,35	Sinapi 39961	R\$ 17,90	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	Sinapi 94569	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 36,41	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	Sinapi 94569	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 13,44	
			m2		Pini 12.104.000650.SER Adaptada					
SF-01062	Porta metálica de enrolar	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	1,0000	Pini 12.104.000650.SER	R\$ 203,00	R\$ 192,85	Sinapi 4911	R\$ 192,85	R\$ 233,16
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Pini 12.104.000650.SER	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 21,33	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	Pini 12.104.000650.SER	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 17,33	
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0130	Pini 12.104.000650.SER	R\$ 98,75	R\$ 93,81	Sinapi 370	R\$ 1,22	
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,4000	Pini 12.104.000650.SER	R\$ 0,40	R\$ 0,38	Sinapi 1379	R\$ 0,15	
		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	0,0130	Senado Federal	R\$ 0,78	R\$ 0,74	Sinapi 72888	R\$ 0,01	
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM), AF_01/2018	M3xKM	0,2800	Senado Federal	R\$ 1,11	R\$ 1,06	Sinapi 97914	R\$ 0,27	





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			5%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			05/2020
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
SF-01063	Medidor de Gás		un	Sinapi 100788 Adaptada						
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,2052	Sinapi 100788	R\$ 11,24	R\$ 10,68	Sinapi 3148	R\$ 2,19	R\$ 1.696,61
		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	2,0000	Sinapi 100788	R\$ 9,09	R\$ 8,64	Sinapi 3472	R\$ 17,27	
		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	4,0000	Sinapi 100788	R\$ 6,74	R\$ 6,40	Sinapi 4179	R\$ 25,61	
		PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	2,0000	Sinapi 100788	R\$ 2,40	R\$ 2,28	Sinapi 4888	R\$ 4,56	
		TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	2,0000	Sinapi 100788	R\$ 14,79	R\$ 14,05	Sinapi 6320	R\$ 28,10	
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	1,0000	Sinapi 100788	R\$ 19,41	R\$ 18,44	Sinapi 9886	R\$ 18,44	
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	3,0000	Sinapi 100788	R\$ 63,64	R\$ 60,46	Sinapi 11746	R\$ 181,37	
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	2,0000	Sinapi 100788	R\$ 40,84	R\$ 38,80	Sinapi 11748	R\$ 77,60	
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	0,7273	Sinapi 100788	R\$ 24,03	R\$ 22,93	Sinapi 40626	R\$ 16,60	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6462	Sinapi 100788	R\$ 17,18	R\$ 16,32	Sinapi 88248	R\$ 26,87	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4324	Sinapi 100788	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 113,69	
		MEDIDOR DE GÁS EM ALUMÍNIO. Ref. LAO G6	UN	1,0000	Senado Federal	R\$ 1.184,30	R\$ 1.184,30	Pesquisa de Preços	R\$ 1.184,30	
SF-01064	Registro Esfera para Gás 3/4"		un	Sinapi 90371 Adaptada						
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	Sinapi 90371	R\$ 11,24	R\$ 10,68	Sinapi 3148	R\$ 0,14	R\$ 193,91
		Valvula de esfera tripartida Classe 300	UN	1,0000	Sinapi 90371	R\$ 186,32	R\$ 186,32	Pesquisa de Preços	R\$ 186,32	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Sinapi 90371	R\$ 17,18	R\$ 16,32	Sinapi 88248	R\$ 3,26	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Sinapi 90371	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 4,19	
SF-01065	Placa de Concreto Pré-Moldado 15 Mpa		m3	Sinapi 97733 Adaptada						
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE '2,2 X 1,1' M, E = 17 MM	M2	2,9790	Sinapi 97733	R\$ 28,07	R\$ 26,67	Sinapi 1358	R\$ 79,44	R\$ 2.452,52
		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1200	Sinapi 97733	R\$ 4,58	R\$ 4,35	Sinapi 2692	R\$ 0,52	
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6445	Sinapi 97733	R\$ 11,20	R\$ 10,64	Sinapi 20247	R\$ 6,86	
		AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8137	Sinapi 97733	R\$ 18,81	R\$ 17,87	Sinapi 88239	R\$ 32,41	
		CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0685	Sinapi 97733	R\$ 22,34	R\$ 21,22	Sinapi 88261	R\$ 192,46	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930	Sinapi 97733	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 686,60	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930	Sinapi 97733	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 507,07	
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6320	Sinapi 97733	R\$ 1,29	R\$ 1,23	Sinapi 90586	R\$ 8,13	
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,2462	Sinapi 97733	R\$ 0,32	R\$ 0,30	Sinapi 90587	R\$ 5,55	
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,7736	Sinapi 97733	R\$ 19,61	R\$ 18,63	Sinapi 91692	R\$ 14,41	
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0401	Sinapi 97733	R\$ 17,66	R\$ 16,78	Sinapi 91693	R\$ 17,45	
		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,6463	Sinapi 97733	R\$ 13,32	R\$ 12,65	Sinapi 92783	R\$ 539,64	
		CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,2000	Sinapi 97733	R\$ 317,53	R\$ 301,66	Sinapi 94969 Adaptada	R\$ 361,99	
			m	Sinapi 97669						





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2020			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-01066	Eletroduto PEAD 3"	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	Sinapi 97669	R\$ 7,30	R\$ 6,94	Sinapi 2442	R\$ 7,63	R\$ 15,13
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960	Sinapi 97669	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 3,29	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960	Sinapi 97669	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 4,22	
SF-01068	Eletroduto de aço galvanizado de 3"		m		Pini 16.111.001107.SER Adaptada					R\$ 77,65
		Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 3"	M	1,0500	Pini 16.111.001107.SER	R\$ 39,45	R\$ 37,48	Pini 16.111.001107.MAT	R\$ 39,35	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Pini 16.111.001107.SER	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 16,77	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Pini 16.111.001107.SER	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 21,53	
SF-01069	Grelha reta para ralo		m		Pini 13.121.000520.SER Adaptada					R\$ 101,12
		Grelha em ferro fundido com caixilho de apoio espessura 15 mm, largura 200 mm	m	1,0000	Pini 13.121.000520.SER	R\$ 80,29	R\$ 76,28	Pini 13.121.000520.MAT	R\$ 76,28	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	Pini 13.121.000520.SER	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 14,29	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	Pini 13.121.000520.SER	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 10,55	
SF-01070	Granito Vermelho Brasília para soleira e peitoril		m2		Sinapi 98689 Adaptada					R\$ 483,52
		Granito Vermelho Brasília, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	6,6667	Sinapi 98689 Adaptada	R\$ 57,00	R\$ 57,00	Pesquisa de Preços	R\$ 380,00	
		Argamassa colante tipo ACIII	kg	8,6000	Sinapi 98689 Adaptada	R\$ 1,22	R\$ 1,16	Sinapi 37595	R\$ 9,97	
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	3,6467	Sinapi 98689 Adaptada	R\$ 18,73	R\$ 17,79	Sinapi 88274	R\$ 64,89	
		Servente com Encargos Complementares	h	1,8200	Sinapi 98689 Adaptada	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 28,67	
SF-01071	Luminária LED redonda de embutir		un		Sinapi 97587 Adaptada					R\$ 274,77
		Luminária redonda de embutir, LED, potência 19 W, temperatura de cor 3000 K, fluxo luminoso 1770 lm. Ref: OSRAM - LEDVANCE DOWNLIGHT XL WIT 830	un	1,0000	Sinapi 97587	R\$ 249,24	R\$ 249,24	Pesquisa de Preços	R\$ 249,24	
		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\$ 5,49	R\$ 5,49	Pesquisa de Preços	R\$ 8,24	
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 4,19	R\$ 4,19	Pesquisa de Preços	R\$ 4,19	
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 4,28	R\$ 4,28	Pesquisa de Preços	R\$ 4,28	
		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1289	Sinapi 97587	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 2,16	
		Eletricista com encargos complementares	h	0,3094	Sinapi 97587	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 6,66	
SF-01072	Piso tátil de borracha		m2		Sinapi 98673 Adaptada					R\$ 20,86
		ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,0950	Sinapi 98673	R\$ 25,37	R\$ 24,10	Sinapi 4791	R\$ 2,29	
		PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	0,0625	Sinapi 98673	R\$ 184,49	R\$ 175,27	Sinapi 38181	R\$ 10,95	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2610	Sinapi 98673	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 5,57	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	Sinapi 98673	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 2,05	
SF-01073	Granito Vermelho Brasília 20 mm para divisória		m2		Sinapi 79627 Adaptada					R\$ 513,79
		Cimento branco	kg	0,7000	Sinapi 79627	R\$ 2,37	R\$ 2,25	Sinapi 1380	R\$ 1,58	
		Granito Vermelho Brasília ou equivalente, com 30 mm de espessura, polido em todas as faces aparentes, para divisórias	m2	1,0000	Sinapi 79627	R\$ 389,22	R\$ 389,22	Pesquisa de Preços	R\$ 389,22	
		Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	4,8000	Sinapi 79627	R\$ 18,73	R\$ 17,79	Sinapi 88274	R\$ 85,41	
		Servente com Encargos Complementares	h	2,3000	Sinapi 79627	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 36,23	
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m3	0,0033	Sinapi 79627	R\$ 433,32	R\$ 411,65	Sinapi 88631 Adaptada	R\$ 1,36	





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Julho de 2020

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			5%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			05/2020
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FORTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FORTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-01074	Tampa em ferro fundido 20x20 cm		un		Sinapi 84796 Adaptada					
		TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, '200 X 200' MM	UN	1,0000	Sinapi 84796	R\$ 64,07	R\$ 60,87	Sinapi 11289	R\$ 60,87	R\$ 126,22
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0070	Sinapi 84796	R\$ 349,38	R\$ 331,91	Sinapi 87316 Adaptada	R\$ 2,32	
		Pedreiro com Encargos Complementares	h	1,7000	Sinapi 84796	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 36,26	
		Servente com Encargos Complementares	h	1,7000	Sinapi 84796	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 26,78	
SF-01077	Aterro de vala com areia média e compactação mecanizada		m3		Sinapi 94342 Adaptada					
		AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500	Sinapi 94342	R\$ 79,61	R\$ 75,63	Sinapi 368	R\$ 94,54	R\$ 143,90
		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP	0,0060	Sinapi 94342	R\$ 158,79	R\$ 150,85	Sinapi 5901	R\$ 0,91	
		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHI	0,0030	Sinapi 94342	R\$ 35,21	R\$ 33,45	Sinapi 5903	R\$ 0,10	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590	Sinapi 94342	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 10,38	
		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740	Sinapi 94342	R\$ 23,53	R\$ 22,35	Sinapi 91533	R\$ 6,12	
		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540	Sinapi 94342	R\$ 18,66	R\$ 17,73	Sinapi 91534	R\$ 4,50	
		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,2500	Senado Federal	R\$ 0,78	R\$ 0,74	Sinapi 72888	R\$ 0,92	
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_01/2018	M3xKM	25,0000	Senado Federal	R\$ 1,11	R\$ 1,06	Sinapi 97914	R\$ 26,43	
		Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.								
SF-01080	Perfil "U" em aço 25 x 25mm		m		Senado Federal					
		Vidraceiro com encargos complementares	h	0,1000	Senado Federal	R\$ 20,88	R\$ 19,84	Sinapi 88325	R\$ 1,98	R\$ 9,49
		Perfil "U" em aço galvanizado 25mm x 25mm, espessura 1,5mm (#16)	m	1,0500	Senado Federal	R\$ 7,15	R\$ 7,15	Pesquisa de Preços	R\$ 7,51	



Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: Julho de 2020

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

05/2020

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FORTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FORTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	Sinapi 88629 Adaptada									
	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,0700	Sinapi 88629	R\$ 98,75	R\$ 93,81	Sinapi 370	R\$ 105,66	R\$ 100,38	R\$ 465,58	R\$ 442,31
	Cimento Portland composto CP II-32	KG	482,9600	Sinapi 88629	R\$ 0,40	R\$ 0,38	Sinapi 1379	R\$ 193,18	R\$ 183,52		
	Servente com encargos complementares	H	8,5700	Sinapi 88629	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 142,09	R\$ 134,99		
	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,0700	Senado Federal	R\$ 0,78	R\$ 0,74	Sinapi 72888	R\$ 0,83	R\$ 0,79		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_01/2018	M3xKM	21,4000	Senado Federal	R\$ 1,11	R\$ 1,06	Sinapi 87914	R\$ 23,82	R\$ 22,63		
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	Sinapi 95541									
	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	0,0227	Sinapi 95541	R\$ 17,18	R\$ 16,32	Sinapi 88248	R\$ 0,39	R\$ 0,37	R\$ 3,96	R\$ 3,76
	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	0,1621	Sinapi 95541	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 3,57	R\$ 3,39		
Fabricação de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. AF_12/2015	M2	Sinapi 92265									
	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\$ 28,07	R\$ 26,67	Sinapi 1358	R\$ 33,40	R\$ 31,73	R\$ 78,61	R\$ 74,68
	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 17,5 X 7,5 CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1620	Sinapi 92265	R\$ 3,62	R\$ 3,44	Sinapi 4491	R\$ 0,59	R\$ 0,56		
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,7340	Sinapi 92265	R\$ 1,30	R\$ 1,24	Sinapi 4517	R\$ 10,05	R\$ 9,55		
	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	0,1550	Sinapi 92265	R\$ 10,12	R\$ 9,61	Sinapi 5068	R\$ 1,57	R\$ 1,49		
	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	0,2220	Sinapi 92265	R\$ 18,81	R\$ 17,87	Sinapi 88239	R\$ 4,18	R\$ 3,97		
	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	1,1110	Sinapi 92265	R\$ 22,30	R\$ 21,19	Sinapi 88262	R\$ 24,78	R\$ 23,54		
	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\$ 19,61	R\$ 18,63	Sinapi 91692	R\$ 1,06	R\$ 1,01		
	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\$ 17,66	R\$ 16,78	Sinapi 91693	R\$ 2,98	R\$ 2,84		
Fabricação de escoras de viga do tipo garfo, em madeira. af_12/2015	M	Sinapi 92272									
	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\$ 37,79	R\$ 35,90	Sinapi 1345	R\$ 4,76	R\$ 4,52	R\$ 18,27	R\$ 17,35
	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 17,5 X 7,5 CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,2700	Sinapi 92272	R\$ 3,62	R\$ 3,44	Sinapi 4491	R\$ 8,22	R\$ 7,81		
	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	0,0170	Sinapi 92272	R\$ 10,12	R\$ 9,61	Sinapi 5068	R\$ 0,17	R\$ 0,16		
	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	0,0340	Sinapi 92272	R\$ 18,81	R\$ 17,87	Sinapi 88239	R\$ 0,64	R\$ 0,61		
	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	0,1720	Sinapi 92272	R\$ 22,30	R\$ 21,19	Sinapi 88262	R\$ 3,84	R\$ 3,64		
	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\$ 19,61	R\$ 18,63	Sinapi 91692	R\$ 0,39	R\$ 0,37		
	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\$ 17,66	R\$ 16,78	Sinapi 91693	R\$ 0,25	R\$ 0,23		
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	Sinapi 87292 Adaptada									
	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,1600	Sinapi 87292	R\$ 98,75	R\$ 93,81	Sinapi 370	R\$ 114,55	R\$ 108,82	R\$ 427,98	R\$ 406,58
	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	174,1000	Sinapi 87292	R\$ 0,75	R\$ 0,71	Sinapi 1106	R\$ 130,58	R\$ 124,05		
	Cimento Portland composto CP II-32	KG	195,9600	Sinapi 87292	R\$ 0,40	R\$ 0,38	Sinapi 1379	R\$ 78,34	R\$ 74,43		
	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	4,5000	Sinapi 87292	R\$ 16,80	R\$ 15,96	Sinapi 88377	R\$ 75,60	R\$ 71,82		
	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	1,0500	Sinapi 87292	R\$ 1,23	R\$ 1,17	Sinapi 88830	R\$ 1,29	R\$ 1,23		
	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	3,4500	Sinapi 87292	R\$ 0,26	R\$ 0,25	Sinapi 88831	R\$ 0,90	R\$ 0,85		
	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,1600	Senado Federal	R\$ 0,78	R\$ 0,74	Sinapi 72888	R\$ 0,90	R\$ 0,85		





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: Julho de 2020

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI 05/2020

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_01/2018	M3xKM	23,2000	Senado Federal	R\$ 1,11	R\$ 1,06	Sinapi 97914	R\$ 25,82	R\$ 24,53		
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
	M3Sinapi 87377 Adaptada										
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,9400	Sinapi 87377	R\$ 106,15	R\$ 100,84	Sinapi 367	R\$ 99,78	R\$ 94,79	R\$ 473,20	R\$ 449,54
	Cimento Portland composto CP II-32	KG	422,6300	Sinapi 87377	R\$ 0,40	R\$ 0,38	Sinapi 1379	R\$ 169,05	R\$ 160,60		
	Servente com encargos complementares	H	11,0200	Sinapi 87377	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 182,71	R\$ 173,58		
	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,9400	Senado Federal	R\$ 0,78	R\$ 0,74	Sinapi 72888	R\$ 0,73	R\$ 0,69		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_01/2018	M3xKM	18,8000	Senado Federal	R\$ 1,11	R\$ 1,06	Sinapi 97914	R\$ 20,92	R\$ 19,88		
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
	M3Sinapi 87373 Adaptada										
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,3500	Sinapi 87373	R\$ 98,75	R\$ 93,81	Sinapi 370	R\$ 133,31	R\$ 126,65	R\$ 528,95	R\$ 502,51
	Cimento Portland composto CP II-32	KG	454,5800	Sinapi 87373	R\$ 0,40	R\$ 0,38	Sinapi 1379	R\$ 181,83	R\$ 172,74		
	Servente com encargos complementares	H	11,0200	Sinapi 87373	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 182,71	R\$ 173,58		
	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,3500	Senado Federal	R\$ 0,78	R\$ 0,74	Sinapi 72888	R\$ 1,05	R\$ 0,99		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_01/2018	M3xKM	27,0000	Senado Federal	R\$ 1,11	R\$ 1,06	Sinapi 97914	R\$ 30,05	R\$ 28,55		
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
	M3Sinapi 88631 Adaptada										
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,1500	Sinapi 88631	R\$ 98,75	R\$ 93,81	Sinapi 370	R\$ 113,56	R\$ 107,88	R\$ 433,32	R\$ 411,65
	Cimento Portland composto CP II-32	KG	389,5400	Sinapi 88631	R\$ 0,40	R\$ 0,38	Sinapi 1379	R\$ 155,82	R\$ 148,03		
	Servente com encargos complementares	H	8,2900	Sinapi 88631	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 137,45	R\$ 130,58		
	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,1500	Senado Federal	R\$ 0,78	R\$ 0,74	Sinapi 72888	R\$ 0,89	R\$ 0,85		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_01/2018	M3xKM	23,0000	Senado Federal	R\$ 1,11	R\$ 1,06	Sinapi 97914	R\$ 25,60	R\$ 24,32		
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
	MSinapi 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\$ 1,09	R\$ 1,04	Sinapi 392	R\$ 0,36	R\$ 0,34	R\$ 1,22	R\$ 1,16
	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	0,0050	Sinapi 91173	R\$ 17,18	R\$ 16,32	Sinapi 88248	R\$ 0,09	R\$ 0,08		
	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	0,0350	Sinapi 91173	R\$ 22,03	R\$ 20,93	Sinapi 88267	R\$ 0,77	R\$ 0,73		
	UNSinapi 95757										
	3 eletroduto, aço galvanizado, arente, instalada em parede - instalação. af_11/2016_p										
	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 20 mm (3/4")	UN	1,0000	Sinapi 95757	R\$ 1,70	R\$ 1,62	Sinapi 2637	R\$ 1,70	R\$ 1,62	R\$ 9,06	R\$ 8,61
	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	0,1827	Sinapi 95757	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 3,22	R\$ 3,06		





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: Julho de 2020

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

05/2020

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FUNTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FUNTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF
	Eletricista com encargos complementares	H	0,1827	Sinapi 95757	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 4,14	R\$ 3,93		
	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, diametro de 25 mm (1")	UN	1,0000	Sinapi 95758	R\$ 1,98	R\$ 1,88	Sinapi 2638	R\$ 1,98	R\$ 1,88	R\$ 10,18	R\$ 9,67
	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	0,2033	Sinapi 95758	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 3,59	R\$ 3,41		
	Eletricista com encargos complementares	H	0,2033	Sinapi 95758	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 4,61	R\$ 4,38		
	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\$ 5,08	R\$ 4,83	Sinapi 2644	R\$ 5,08	R\$ 4,83	R\$ 15,77	R\$ 14,98
	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	0,2651	Sinapi 95760	R\$ 17,65	R\$ 16,77	Sinapi 88247	R\$ 4,68	R\$ 4,45		
	Eletricista com encargos complementares	H	0,2651	Sinapi 95760	R\$ 22,66	R\$ 21,53	Sinapi 88264	R\$ 6,01	R\$ 5,71		
	M3			Sinapi 87294 Adaptada							
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,1800	Sinapi 87294	R\$ 98,75	R\$ 93,81	Sinapi 370	R\$ 116,53	R\$ 110,70	R\$ 413,09	R\$ 392,43
	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	157,4400	Sinapi 87294	R\$ 0,75	R\$ 0,71	Sinapi 1106	R\$ 118,08	R\$ 112,18		
	Cimento Portland composto CP II-32	KG	177,1200	Sinapi 87294	R\$ 0,40	R\$ 0,38	Sinapi 1379	R\$ 70,85	R\$ 67,31		
	Servente com encargos complementares	H	0,7900	Sinapi 87294	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 13,10	R\$ 12,44		
	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	3,6500	Sinapi 87294	R\$ 16,80	R\$ 15,96	Sinapi 88377	R\$ 61,32	R\$ 58,25		
	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	0,8500	Sinapi 87294	R\$ 3,51	R\$ 3,33	Sinapi 88225	R\$ 2,98	R\$ 2,83		
	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	2,8000	Sinapi 87294	R\$ 1,09	R\$ 1,04	Sinapi 88226	R\$ 3,05	R\$ 2,90		
	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,1800	Senado Federal	R\$ 0,78	R\$ 0,74	Sinapi 72888	R\$ 0,91	R\$ 0,87		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_01/2018	M3xKM	23,6000	Senado Federal	R\$ 1,11	R\$ 1,06	Sinapi 97914	R\$ 26,27	R\$ 24,95		
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
	M3			Sinapi 92873							
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,8460	Sinapi 92873	R\$ 22,30	R\$ 21,19	Sinapi 88262	R\$ 41,17	R\$ 39,11	R\$ 175,67	R\$ 166,89
	Pedreiro com Encargos Complementares	h	1,8460	Sinapi 92873	R\$ 22,45	R\$ 21,33	Sinapi 88309	R\$ 41,44	R\$ 39,37		
	Servente com Encargos Complementares	h	5,5380	Sinapi 92873	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 91,82	R\$ 87,23		
	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. AF_06/2015	chp	0,6720	Sinapi 92873	R\$ 1,29	R\$ 1,23	Sinapi 90586	R\$ 0,87	R\$ 0,82		
	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. AF_06/2015	chi	1,1740	Sinapi 92873	R\$ 0,32	R\$ 0,30	Sinapi 90587	R\$ 0,38	R\$ 0,36		
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_01/2018	M3xKM			Sinapi 97914							
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0104	Sinapi 97914	R\$ 98,68	R\$ 93,75	Sinapi 67826	R\$ 1,03	R\$ 0,97	R\$ 1,11	R\$ 1,06
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0026	Sinapi 97914	R\$ 33,35	R\$ 31,68	Sinapi 67827	R\$ 0,09	R\$ 0,08		
	un			Sinapi 90801							





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: Julho de 2020

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

05/2020

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	BATENTE PORTAL/ADUELA MARCO MACIÇO, E=13 CM, L=13 CM, OU CM A 120 CM X 130 CM - EM CERRADO/ANGELIM COMERCIAL	JG	1,0000	Sinapi 90801	R\$ 173,50	R\$ 164,83	Sinapi 183	R\$ 173,50	R\$ 164,83	R\$ 257,62	R\$ 244,74
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	KG	0,0110	Sinapi 90801	R\$ 13,33	R\$ 12,66	Sinapi 5066	R\$ 0,15	R\$ 0,14		
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0240	Sinapi 90801	R\$ 10,12	R\$ 9,61	Sinapi 5075	R\$ 0,24	R\$ 0,23		
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7410	Sinapi 90801	R\$ 22,34	R\$ 21,22	Sinapi 88261	R\$ 61,23	R\$ 58,17		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3570	Sinapi 90801	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 22,50	R\$ 21,37		
		KG		Sinapi 92783							
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160	Sinapi 92783	R\$ 0,13	R\$ 0,12	Sinapi 39017	R\$ 0,37	R\$ 0,35	R\$ 13,32	R\$ 12,65
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	Sinapi 92783	R\$ 13,08	R\$ 12,43	Sinapi 43132	R\$ 0,33	R\$ 0,31		
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310	Sinapi 92783	R\$ 17,33	R\$ 16,46	Sinapi 88238	R\$ 0,54	R\$ 0,51		
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1896	Sinapi 92783	R\$ 22,34	R\$ 21,22	Sinapi 88245	R\$ 4,24	R\$ 4,02		
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000	Sinapi 92783	R\$ 7,85	R\$ 7,46	Sinapi 92799	R\$ 7,85	R\$ 7,46		
CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016		M3		Sinapi 94969 Adaptada							
	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8080	Sinapi 94969	R\$ 98,75	R\$ 93,81	Sinapi 370	R\$ 79,79	R\$ 75,80	R\$ 317,53	R\$ 301,66
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,0600	Sinapi 94969	R\$ 0,40	R\$ 0,38	Sinapi 1379	R\$ 109,62	R\$ 104,14		
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5810	Sinapi 94969	R\$ 65,35	R\$ 62,08	Sinapi 4721	R\$ 37,97	R\$ 36,07		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0300	Sinapi 94969	R\$ 16,58	R\$ 15,75	Sinapi 88316	R\$ 33,66	R\$ 31,97		
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800	Sinapi 94969	R\$ 16,80	R\$ 15,96	Sinapi 88377	R\$ 21,50	R\$ 20,43		
	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	0,6600	Sinapi 94969	R\$ 3,51	R\$ 3,33	Sinapi 88225	R\$ 2,32	R\$ 2,20		
	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	0,6200	Sinapi 94969	R\$ 1,09	R\$ 1,04	Sinapi 88226	R\$ 0,68	R\$ 0,64		
	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,3890	Senado Federal	R\$ 0,78	R\$ 0,74	Sinapi 72888	R\$ 1,08	R\$ 1,02		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_01/2018	M3xKM	27,7800	Senado Federal	R\$ 1,11	R\$ 1,06	Sinapi 97914	R\$ 30,92	R\$ 29,37		
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3		Sinapi 87316 Adaptada							
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200	Sinapi 87316	R\$ 106,15	R\$ 100,84	Sinapi 367	R\$ 108,27	R\$ 102,86	R\$ 349,38	R\$ 331,91
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200	Sinapi 87316	R\$ 0,40	R\$ 0,38	Sinapi 1379	R\$ 137,41	R\$ 130,54		
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6400	Sinapi 87316	R\$ 16,80	R\$ 15,96	Sinapi 88377	R\$ 77,95	R\$ 74,05		
	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	1,0800	Sinapi 87316	R\$ 1,23	R\$ 1,17	Sinapi 88830	R\$ 1,33	R\$ 1,26		
	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	3,5600	Sinapi 87316	R\$ 0,26	R\$ 0,25	Sinapi 88831	R\$ 0,93	R\$ 0,88		
	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,0200	Senado Federal	R\$ 0,78	R\$ 0,74	Sinapi 72888	R\$ 0,79	R\$ 0,75		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_01/2018	M3xKM	20,4000	Senado Federal	R\$ 1,11	R\$ 1,06	Sinapi 97914	R\$ 22,70	R\$ 21,57		
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: Julho de 2020

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

05/2020

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3 Sinapi 72888										
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0070	Sinapi 72888	R\$ 110,75	R\$ 105,21	Sinapi 5811	R\$ 0,78	R\$ 0,74	R\$ 0,78	R\$ 0,74





Reforma do Espaço do Servidor - 1ª etapa

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 2º NÍVEL

Data: Julho de 2020

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

05/2020

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_01/2018	M3xKM			Sinapi 97914							
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0104	Sinapi 97914	R\$ 98,68	R\$ 93,75	Sinapi 67826	R\$ 1,03	R\$ 0,97	R\$ 1,11	R\$ 1,05
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0026	Sinapi 97914	R\$ 33,35	R\$ 31,68	Sinapi 67827	R\$ 0,09	R\$ 0,08		
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG			Sinapi 92799							
	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	Sinapi 92799	R\$ 5,18	R\$ 4,92	Sinapi 43059	R\$ 5,54	R\$ 5,27	R\$ 7,85	R\$ 7,47
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131	Sinapi 92799	R\$ 17,33	R\$ 16,46	Sinapi 88238	R\$ 0,23	R\$ 0,22		
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933	Sinapi 92799	R\$ 22,34	R\$ 21,22	Sinapi 88245	R\$ 2,08	R\$ 1,98		
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3			Sinapi 72888							
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0070	Sinapi 72888	R\$ 110,75	R\$ 105,21	Sinapi 5811	R\$ 0,78	R\$ 0,74	R\$ 0,78	R\$ 0,74

