

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		TOTAL DO SERVIÇO	
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior		hh							
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	R\$	82.60	R\$	82.60	R\$	82.60
SF-00002	Mestre de obras		hh							
		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	R\$	34.22	R\$	34.22	R\$	34.22
SF-00003	Planejamento físico-financeiro		un							
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16.0000	R\$	97.26	R\$	1.556.16	R\$	1.556.16
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho		un							
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20.0000	R\$	97.47	R\$	1.949.48	R\$	2.141.92
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1.0000	R\$	192.44	R\$	192.44		
SF-00005	Demolição de alvenarias		m3							
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3541	R\$	21.06	R\$	7.46	R\$	42.13
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.1957	R\$	15.79	R\$	34.68		



Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		TOTAL DO SERVIÇO
SF-00007	Demolição de contrapiso	m2							
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	R\$	15.79	R\$	15.79	R\$ 15.79
SF-00009	Demolição de forro	m2							
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0229	R\$	17.19	R\$	0.39	R\$ 1.42
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0647	R\$	15.79	R\$	1.02	
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	m							
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0405	R\$	21.32	R\$	0.86	R\$ 2.68
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1150	R\$	15.79	R\$	1.82	
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)	m2							
		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0323	R\$	20.95	R\$	0.68	R\$ 5.01
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1085	R\$	15.79	R\$	1.71	
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0.0603	R\$	17.98	R\$	1.08	
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0.0788	R\$	19.43	R\$	1.53	
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	m							
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0059	R\$	20.52	R\$	0.12	R\$ 0.38
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0166	R\$	15.79	R\$	0.26	
SF-00017	Remoção de bancadas	m2							
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1500	R\$	21.06	R\$	3.16	R\$ 18.95
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	R\$	15.79	R\$	15.79	



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		TOTAL DO SERVIÇO
SF-00018	Remoção de batentes de madeira	un							
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0400	R\$	21.06	R\$	0.84	R\$ 7.16
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4000	R\$	15.79	R\$	6.32	
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	un							
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1087	R\$	21.06	R\$	2.29	R\$ 7.15
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3075	R\$	15.79	R\$	4.86	
SF-00031	Remoção de louças	un							
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1448	R\$	20.52	R\$	2.97	R\$ 9.44
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4096	R\$	15.79	R\$	6.47	
SF-00032	Remoção de luminária	un							
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1025	R\$	21.32	R\$	2.19	R\$ 6.77
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2900	R\$	15.79	R\$	4.58	
		Obs.: Remoção <u>com</u> reaproveitamento							
SF-00033	Remoção de metais e acessórios	un							
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1056	R\$	20.52	R\$	2.17	R\$ 6.88
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2986	R\$	15.79	R\$	4.72	
SF-00034	Remoção de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado)	m2							
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3380	R\$	15.79	R\$	5.34	R\$ 12.11
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3480	R\$	19.45	R\$	6.77	
SF-00039	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações	un							
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000	R\$	16.62	R\$	33.25	R\$ 112.74
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000	R\$	21.32	R\$	42.64	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	R\$	21.06	R\$	21.06	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	R\$	15.79	R\$	15.79	

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		TOTAL DO SERVIÇO	
		un								
SF-00044	Remoção de split/fancolete/ACJ (equipamento unitário)	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	R\$	18.55	R\$	18.55	R\$	34.83
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	R\$	16.28	R\$	16.28		
		m3								
SF-00046	Retirada de entulhos	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	R\$	15.79	R\$	15.79	R\$	15.79
		m x mês								
SF-00049	Andaime tubular (aluguel/mês)	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	1.0000	R\$	17.40	R\$	17.40	R\$	17.40
		m2								
SF-00073	Limpeza final de intervenção	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0250	R\$	15.79	R\$	0.39	R\$	1.93
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0970	R\$	15.79	R\$	1.53		
		m2								
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0100	R\$	5.32	R\$	0.05	R\$	125.70
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.4740	R\$	14.20	R\$	6.73		
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.0490	R\$	15.54	R\$	0.76		
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2050	R\$	16.27	R\$	3.34		
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1200	R\$	20.79	R\$	23.29		
		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0.6260	R\$	77.56	R\$	48.55		
		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1.8160	R\$	23.67	R\$	42.98		

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	
SF-00082	Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	m							
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4000	R\$	15.79	R\$	6.32	R\$ 27.19
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3000	R\$	21.06	R\$	6.32	
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0.0100	R\$	136.36	R\$	1.36	
		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0.0100	R\$	133.01	R\$	1.33	
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2.0100	R\$	0.45	R\$	0.90	
		Bloco de concreto tipo canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	un	2.5000	R\$	2.92	R\$	7.29	
		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0.5000	R\$	5.48	R\$	2.74	
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0.0200	R\$	6.06	R\$	0.12	
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0.4000	R\$	2.05	R\$	0.82	
		Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.							
SF-00083	Impermeabilização rígida (semiflexível) com argamassa polimérica bicomponente	m2							
		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3.4615	R\$	2.54	R\$	8.79	R\$ 23.71
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1362	R\$	16.20	R\$	2.21	
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6039	R\$	21.06	R\$	12.72	
SF-00084	Alvenaria de vedação	m2							
		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28.3100	R\$	0.52	R\$	14.78	R\$ 67.24
		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0.4200	R\$	1.50	R\$	0.63	
		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0.0050	R\$	30.18	R\$	0.15	
		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	0.0091	R\$	557.56	R\$	5.07	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.6100	R\$	21.06	R\$	33.90	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8050	R\$	15.79	R\$	12.71	



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		TOTAL DO SERVIÇO
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	m							
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11.6610	R\$	0.45	R\$	5.19	R\$ 21.44
		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	M3	0.0052	R\$	537.87	R\$	2.80	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5600	R\$	21.06	R\$	11.79	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1050	R\$	15.79	R\$	1.66	
SF-00087	Parede em gesso acartonado (drywall)	m2							
		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0.0248	R\$	35.10	R\$	0.87	R\$ 58.25
		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2.1060	R\$	12.52	R\$	26.36	
		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0.7624	R\$	4.47	R\$	3.41	
		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2.0006	R\$	5.07	R\$	10.15	
		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2.5027	R\$	0.19	R\$	0.49	
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0.7407	R\$	1.73	R\$	1.28	
		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1.0978	R\$	2.17	R\$	2.38	
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20.1868	R\$	0.08	R\$	1.55	
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0.4803	R\$	0.17	R\$	0.08	
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5220	R\$	17.19	R\$	8.97	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1710	R\$	15.79	R\$	2.70	
SF-00089	Sóculo h=10 cm	m2							
		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0.4200	R\$	1.50	R\$	0.63	R\$ 66.10
		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0.0050	R\$	30.18	R\$	0.15	
		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	13.6000	R\$	1.35	R\$	18.36	
		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	0.0104	R\$	557.56	R\$	5.80	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5900	R\$	21.06	R\$	12.42	



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2950	R\$ 15.79	R\$ 4.66	
		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	0.0194	R\$ 557.56	R\$ 10.82	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4580	R\$ 21.06	R\$ 9.64	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2290	R\$ 15.79	R\$ 3.62	



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	m2						
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0037	R\$	536.35	R\$ 1.98	R\$ 3.82
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0681	R\$	21.06	R\$ 1.43	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0255	R\$	15.79	R\$ 0.40	
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	m2						
		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	37.8000	R\$	0.51	R\$ 19.47	R\$ 36.19
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2518	R\$	15.79	R\$ 3.98	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4402	R\$	21.06	R\$ 9.27	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2201	R\$	15.79	R\$ 3.48	
		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						
SF-00094	Regularização com argamassa industrializada e = 0,5 cm	m2						
		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	9.4500	R\$	0.51	R\$ 4.87	R\$ 12.89
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0630	R\$	15.79	R\$ 0.99	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2428	R\$	21.06	R\$ 5.11	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1214	R\$	15.79	R\$ 1.92	
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	m2						
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1042	R\$	22.09	R\$ 2.30	R\$ 3.64
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0170	R\$	15.79	R\$ 0.27	
		Fundo selador a base d'água	L	0.1600	R\$	6.66	R\$ 1.07	

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		TOTAL DO SERVIÇO
SF-00098	Massa acrílica	m2							
		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0.0800	R\$	0.98	R\$	0.08	R\$ 14.45
		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1.3390	R\$	5.23	R\$	7.01	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2985	R\$	22.09	R\$	6.59	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0487	R\$	15.79	R\$	0.77	
SF-00099	Massa corrida	m2							
		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0.0802	R\$	0.98	R\$	0.08	R\$ 13.85
		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1.3389	R\$	2.91	R\$	3.89	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3610	R\$	22.09	R\$	7.97	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1203	R\$	15.79	R\$	1.90	
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2							
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1631	R\$	22.09	R\$	3.60	R\$ 9.67
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0544	R\$	15.79	R\$	0.86	
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0.2285	R\$	22.79	R\$	5.21	
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	m2							
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2270	R\$	22.09	R\$	5.01	R\$ 11.42
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0757	R\$	15.79	R\$	1.20	
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0.2285	R\$	22.79	R\$	5.21	
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	m2							
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0.5000	R\$	0.45	R\$	0.22	R\$ 28.17
		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0.2100	R\$	11.44	R\$	2.40	
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0310	R\$	624.13	R\$	19.35	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2140	R\$	21.06	R\$	4.51	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1070	R\$	15.79	R\$	1.69	



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		TOTAL DO SERVIÇO
SF-00107	Granito cinza andorinha para piso	m2							
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8.6200	R\$	1.45	R\$	12.54	R\$ 188.58
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1880	R\$	20.95	R\$	24.88	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5940	R\$	15.79	R\$	9.38	
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0.1400	R\$	2.78	R\$	0.39	
		Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, para piso	m2	1.1600	R\$	121.89	R\$	141.39	
SF-00108	Granito Cinza Andorinha para rodapé	m2							
		Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 70 mm de altura, para rodapé	m	14.8571	R\$	33.75	R\$	501.48	R\$ 603.65
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8.6140	R\$	1.45	R\$	12.53	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.9900	R\$	20.95	R\$	62.63	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.5000	R\$	15.79	R\$	23.68	
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1.2000	R\$	2.78	R\$	3.33	
		Obs: na pesquisa de preços do insumo, considerou-se 1 m de polimento a cada metro de rodapé.							
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	m2							
		Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	6.6667	R\$	44.48	R\$	296.57	R\$ 414.19
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8.6000	R\$	1.45	R\$	12.51	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.6467	R\$	20.95	R\$	76.38	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.8200	R\$	15.79	R\$	28.74	
		Obs: na pesquisa de preços do insumo, considerou-se 1 m de polimento a cada metro de soleira.							
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	m2							
		Granito Cinza Andorinha ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	6.9333	R\$	45.49	R\$	315.38	R\$ 383.50
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5.7427	R\$	1.45	R\$	8.35	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.9933	R\$	20.95	R\$	41.75	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	R\$	15.79	R\$	15.79	
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0.8000	R\$	2.78	R\$	2.22	



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	m2					
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0.5809	R\$ 24.88	R\$ 14.46	R\$ 345.39
		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	6.6667	R\$ 0.77	R\$ 5.10	
		Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria	M2	1.1167	R\$ 215.89	R\$ 241.08	
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0.0234	R\$ 58.52	R\$ 1.37	
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2.2222	R\$ 14.11	R\$ 31.34	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.6604	R\$ 20.95	R\$ 34.78	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0927	R\$ 15.79	R\$ 17.25	
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	m2					
		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0.5300	R\$ 35.11	R\$ 18.61	R\$ 321.63
		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, E= 2,0 CM	M2	1.0500	R\$ 224.94	R\$ 236.19	
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0.9700	R\$ 1.66	R\$ 1.61	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.4050	R\$ 20.95	R\$ 29.43	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7020	R\$ 15.79	R\$ 11.08	
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0890	R\$ 18.28	R\$ 1.63	
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1.3160	R\$ 17.54	R\$ 23.08	
SF-00143	Forro em chapas metálicas	m2					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000	R\$ 16.28	R\$ 8.14	R\$ 139.69
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000	R\$ 17.19	R\$ 8.59	
		Forro em chapa galvanizada	m2	1.0000	R\$ 82.71	R\$ 82.71	
		Pintura eletrostática	m2	1.0000	R\$ 40.24	R\$ 40.24	



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		TOTAL DO SERVIÇO	
SF-00144	Forro em gesso acartonado monolítico	m2								
		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1.0838	R\$	12.52	R\$	13.57	R\$	48.19
		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3.5470	R\$	3.29	R\$	11.67		
		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1.2267	R\$	1.24	R\$	1.52		
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1.4276	R\$	1.73	R\$	2.47		
		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0.6926	R\$	2.17	R\$	1.50		
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9.6469	R\$	0.08	R\$	0.74		
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1.2267	R\$	0.17	R\$	0.21		
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0.0123	R\$	20.12	R\$	0.25		
		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	0.0370	R\$	12.61	R\$	0.47		
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4786	R\$	17.19	R\$	8.23		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4786	R\$	15.79	R\$	7.56		
		m2								
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	Espeelho cristal comum #5mm	m2	1.0000	R\$	450.23	R\$	450.23	R\$	538.33
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.5000	R\$	15.79	R\$	39.47		
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.5000	R\$	19.45	R\$	48.62		
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 100 mm	m								
		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1.0353	R\$	16.43	R\$	17.01	R\$	31.71
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0224	R\$	1.58	R\$	0.04		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4024	R\$	15.93	R\$	6.41		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4024	R\$	20.52	R\$	8.26		



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		TOTAL DO SERVIÇO
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 40 mm	m							
		TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1.0350	R\$	5.33	R\$	5.52	R\$ 10.94
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0082	R\$	1.58	R\$	0.01	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1483	R\$	15.93	R\$	2.36	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1483	R\$	20.52	R\$	3.04	
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 50 mm	m							
		TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1.0353	R\$	7.50	R\$	7.77	R\$ 14.70
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0105	R\$	1.58	R\$	0.02	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1897	R\$	15.93	R\$	3.02	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1897	R\$	20.52	R\$	3.89	
SF-00170	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 75 mm	m							
		TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1.0353	R\$	13.61	R\$	14.09	R\$ 24.83
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0163	R\$	1.58	R\$	0.03	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2939	R\$	15.93	R\$	4.68	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2939	R\$	20.52	R\$	6.03	
SF-00175	Base registro gaveta 3/4"	un							
		Base registro gaveta 3/4" em liga de cobre, mod 4509.202 ref: DECA ou equivalente	un	1.0000	R\$	28.11	R\$	28.11	R\$ 36.27
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0.0106	R\$	10.01	R\$	0.11	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2212	R\$	20.52	R\$	4.54	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2212	R\$	15.93	R\$	3.52	



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		TOTAL DO SERVIÇO
SF-00176	Caixa sifonada de PVC DN 150 mm		un						
		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0.0668	R\$	48.08	R\$	3.21	R\$ 89.17
		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	1.0000	R\$	62.85	R\$	62.85	
		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.1040	R\$	54.47	R\$	5.67	
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0184	R\$	1.58	R\$	0.03	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4777	R\$	15.93	R\$	7.61	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4777	R\$	20.52	R\$	9.80	
SF-00179	Grelha quadrada para ralo 15 x 15 cm		un						
		Grelha quadrada para ralo, com caixilho, dimensões 15x15cm, em Aço polido, ref.: Moldenox ou equivalente	un	1.0000	R\$	41.01	R\$	41.01	R\$ 43.38
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1500	R\$	15.79	R\$	2.37	
SF-00181	Assento para bacia convencional		un						
		Assento poliéster com fixação cromada na cor branco gelo, ref: AP.75.17 – Linha Fast/Aspen – Deca ou equivalente	un	1.0000	R\$	64.96	R\$	64.96	R\$ 66.54
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1000	R\$	15.79	R\$	1.58	
SF-00182	Bacia convencional – Linha Administrativa		un						
		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1.0000	R\$	138.71	R\$	138.71	R\$ 298.24
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	1.0000	R\$	95.00	R\$	95.00	
		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2.0000	R\$	16.55	R\$	33.11	
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1.0000	R\$	10.56	R\$	10.56	
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0.0881	R\$	58.52	R\$	5.16	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4968	R\$	20.52	R\$	10.20	
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3495	R\$	15.79	R\$	5.52	



Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		TOTAL DO SERVIÇO
SF-00184	Cuba oval de embutir		un						
		Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref: DECA ou equivalente	un	1.0000	R\$	62.63	R\$	62.63	R\$ 97.67
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0.5271	R\$	24.88	R\$	13.12	
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2665	R\$	15.79	R\$	4.21	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8458	R\$	20.95	R\$	17.72	
SF-00185	Cuba retangular em aço inox		un						
		Cuba retangular com as dimensões 0,34x0,40x0,18m, em aço Inox AISI 304 com acabamento em alto brilho, com válvula de escoamento, ref: Franke 12646 ou equivalente	un	1.0000	R\$	213.55	R\$	213.55	R\$ 233.33
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0.2974	R\$	24.88	R\$	7.40	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4774	R\$	20.95	R\$	10.00	
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1504	R\$	15.79	R\$	2.37	
SF-00191	Mictório – Linha Administrativa		un						
		MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1.0000	R\$	241.50	R\$	241.50	R\$ 279.02
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2.0000	R\$	12.28	R\$	24.55	
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0365	R\$	2.71	R\$	0.10	
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1590	R\$	15.79	R\$	2.51	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5045	R\$	20.52	R\$	10.35	
		Obs.: Redução do coeficiente de MO, considerando que esse serviço não inclui engate flexível e válvula de descarga.							
SF-00192	Tanque 38 litros		un						
		Tanque de louça com capacidade de 38 litros na cor branca, suspenso, sem coluna	un	1.0000	R\$	357.42	R\$	357.42	R\$ 431.13
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4.0000	R\$	12.28	R\$	49.10	
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0.0390	R\$	58.52	R\$	2.28	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8226	R\$	20.52	R\$	16.88	
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3446	R\$	15.79	R\$	5.44	



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		TOTAL DO SERVIÇO
SF-00193	Acabamento para registro GD		un						
		Acabamento para registro de gaveta de 1 ¼" a 1 ½" (GD), cromado. Ref.: Modelo 4900.C35.GD – Linha Aspen – Deca	un	1.0000	R\$	38.81	R\$	38.81	R\$ 40.45
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0800	R\$	20.52	R\$	1.64	
SF-00194	Acabamento para registro PQ		un						
		Acabamento para registro de gaveta e pressão até 1" (PQ), cromado. Ref.: Modelo, 4900.C35.PQ – Linha Aspen – Deca	un	1.0000	R\$	32.33	R\$	32.33	R\$ 33.97
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0800	R\$	20.52	R\$	1.64	
SF-00195	Ducha higiênica		un						
		Ducha higiênica com registro e derivação, com gatilho branco e flexível de 1,2m. Ref.: Modelo 1984.C35.ACT – Linha Aspen – Deca	un	1.0000	R\$	284.31	R\$	284.31	R\$ 302.53
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000	R\$	20.52	R\$	10.26	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000	R\$	15.93	R\$	7.96	
SF-00197	Ligação flexível 1/2" x 40 cm		un						
		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1.0000	R\$	28.41	R\$	28.41	R\$ 32.32
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0175	R\$	2.71	R\$	0.05	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1500	R\$	20.52	R\$	3.08	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0500	R\$	15.79	R\$	0.79	
SF-00198	Sifão articulado para cozinha		un						
		Sifão regulável com tubo de saída corrugado para cozinha, cromado. Ref.: Modelo VSM182 – Esteves	un	1.0000	R\$	174.83	R\$	174.83	R\$ 181.89
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0332	R\$	2.71	R\$	0.09	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0862	R\$	15.79	R\$	1.36	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2734	R\$	20.52	R\$	5.61	



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00199	Sifão para lavatório 1 1/2"	un						
		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1.0000	R\$	113.18	R\$	113.18
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0332	R\$	2.71	R\$	0.09
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2734	R\$	20.52	R\$	5.61
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0862	R\$	15.79	R\$	1.36
SF-00200	Sifão para tanque	un						
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0332	R\$	2.71	R\$	0.09
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0862	R\$	15.79	R\$	1.36
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2734	R\$	20.52	R\$	5.61
		SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1.0000	R\$	119.86	R\$	119.86
SF-00203	Torneira de mesa para lavatório – Linha Acessibilidade	un						
		Torneira de mesa para lavatório, para uso clínico e apoio à pessoa. Ref.: Deka Link 1196.CLNK	un	1.0000	R\$	367.06	R\$	367.06
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0210	R\$	2.71	R\$	0.06
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0960	R\$	20.52	R\$	1.97
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0303	R\$	15.79	R\$	0.48
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	un						
		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1.0000	R\$	96.97	R\$	96.97
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0210	R\$	2.71	R\$	0.06
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0960	R\$	20.52	R\$	1.97
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0303	R\$	15.79	R\$	0.48
SF-00207	Torneira de parede para cozinha	un						
		Torneira de parede para cozinha bica móvel com arejador articulado, cromada. Ref.: Código B5815C2CRB – Linha City – Celite	un	1.0000	R\$	194.65	R\$	194.65
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0210	R\$	2.71	R\$	0.06
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1164	R\$	20.52	R\$	2.39
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0367	R\$	15.79	R\$	0.58



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		TOTAL DO SERVIÇO
SF-00208	Torneira de parede para tanque		un						
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0210	R\$	2.71	R\$	0.06	R\$ 42.73
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1525	R\$	20.52	R\$	3.13	
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0481	R\$	15.79	R\$	0.76	
		TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	UN	1.0000	R\$	38.78	R\$	38.78	
SF-00209	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade		un						
		Kit conversor Hydra Max para Hydra Conforto 4916.C.112.CONF – linha Hydra Eco Conforto – Deca	un	1.0000	R\$	342.81	R\$	342.81	R\$ 361.03
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000	R\$	15.93	R\$	7.96	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000	R\$	20.52	R\$	10.26	
SF-00210	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2"		un						
		Acabamento para válvula de descarga 4900.C.PRO - Deca	UN	1.0000	R\$	189.72	R\$	189.72	R\$ 207.94
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000	R\$	15.93	R\$	7.96	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000	R\$	20.52	R\$	10.26	
SF-00213	Válvula de escoamento para lavatório		un						
		VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UN	1.0000	R\$	28.29	R\$	28.29	R\$ 32.86
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0480	R\$	2.71	R\$	0.13	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1740	R\$	20.52	R\$	3.57	
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0548	R\$	15.79	R\$	0.87	
SF-00214	Válvula de escoamento para tanque		un						
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0332	R\$	2.71	R\$	0.09	R\$ 38.83
		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	1.0000	R\$	35.60	R\$	35.60	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1232	R\$	20.52	R\$	2.53	
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0388	R\$	15.79	R\$	0.61	

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00215	Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa		un					
		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM	UN	1.0000	R\$	214.48	R\$	214.48
		ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0.0192	R\$	10.01	R\$	0.19
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	H	0.9249	R\$	15.93	R\$	14.73
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9249	R\$	20.52	R\$	18.98
SF-00216	Alarme de emergência para sanitários PNE		un					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2900	R\$	21.32	R\$	6.18
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2900	R\$	16.62	R\$	4.82
		Alarme de emergência audiovisual intermitente com fio. Ref. Planeta Acessível	un	1.0000	R\$	213.66	R\$	213.66
SF-00217	Barra de apoio 40 cm – Linha Acessibilidade		un					
		Barra de apoio com comprimento de 405mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32m, em aço escovado	un	1.0000	R\$	36.69	R\$	36.69
		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	6.0000	R\$	0.47	R\$	2.80
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	R\$	21.06	R\$	21.06
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	R\$	15.79	R\$	15.79
SF-00219	Barra de apoio 80 cm – Linha Acessibilidade		un					
		Barra de apoio linha conforto com comprimento de 805mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado	un	1.0000	R\$	44.92	R\$	44.92
		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	6.0000	R\$	0.47	R\$	2.80
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	R\$	21.06	R\$	21.06



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00221	Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade		un					
		Lavatório para instalação com coluna suspensa, para apoio à pessoa com deficiência. Ref.: Modelo L.39.17 – Linha Spot – Deca	un	1.0000	R\$	189.64	R\$	189.64
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2.0000	R\$	12.28	R\$	24.55
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0.0304	R\$	58.52	R\$	1.78
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3870	R\$	20.52	R\$	7.94
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1886	R\$	15.79	R\$	2.98
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio 200 x 200 x 100 mm		un					
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3460	R\$	16.62	R\$	5.75
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3460	R\$	21.32	R\$	7.38
		Caixa de passagem em alumínio c/ tampa, 200x200x100mm	m	1.0000	R\$	57.74	R\$	57.74
		Conector reto 1"	un	2.0000	R\$	4.68	R\$	9.36
SF-00244	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"		m					
		Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1 1/2"	m	1.0500	R\$	16.05	R\$	16.86
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7500	R\$	21.32	R\$	15.99
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7500	R\$	16.62	R\$	12.47
SF-00246	Eletroduto de aço galvanizado de 1"		m					
		Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1"	m	1.0500	R\$	8.21	R\$	8.62
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000	R\$	21.32	R\$	10.66
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000	R\$	16.62	R\$	8.31
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"		m					
		Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 3/4"	m	1.0500	R\$	6.69	R\$	7.03
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000	R\$	21.32	R\$	10.66
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000	R\$	16.62	R\$	8.31



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

26/07/2024

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00253	Perfilado 38 x 38 mm	m					
		Perfilado perfurado em aço galvanizado # 18, 38 x 38 mm	m	1.0500	R\$ 13.40	R\$ 14.07	R\$ 51.29
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4500	R\$ 16.62	R\$ 7.48	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4500	R\$ 21.32	R\$ 9.59	
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	0.6700	R\$ 7.17	R\$ 4.80	
		Suporte curto para perfilado em aço galvanizado # 22, 38 mm x 100 mm	un	0.6700	R\$ 2.24	R\$ 1.50	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	0.8000	R\$ 3.67	R\$ 2.93	
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2.6633	R\$ 0.22	R\$ 0.59	
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	2.6633	R\$ 0.04	R\$ 0.11	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	0.6700	R\$ 1.15	R\$ 0.77	
		Parafuso lentalha 1/4 x 1/2"	un	1.3300	R\$ 0.21	R\$ 0.28	
		Tala 4 furos para emenda 38 mm	un	0.3333	R\$ 2.94	R\$ 0.98	
		Tampa de encaixe para perfilado em aço galvanizado 38 mm	m	1.0500	R\$ 7.79	R\$ 8.18	
SF-00254	Espelho 4 x 2"	un					
		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1.0000	R\$ 2.40	R\$ 2.40	R\$ 7.10
		SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	UN	1.0000	R\$ 1.25	R\$ 1.25	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0910	R\$ 16.62	R\$ 1.51	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0910	R\$ 21.32	R\$ 1.94	
SF-00260	Módulo interruptor simples	un					
		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1.0000	R\$ 5.67	R\$ 5.67	R\$ 14.47
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2320	R\$ 16.62	R\$ 3.86	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2320	R\$ 21.32	R\$ 4.95	
SF-00263	Módulo tomada 10 A	un					
		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1.0000	R\$ 6.45	R\$ 6.45	R\$ 15.63
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2420	R\$ 16.62	R\$ 4.02	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2420	R\$ 21.32	R\$ 5.16	

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		TOTAL DO SERVIÇO
SF-00264	Módulo tomada 20 A		un						
		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1.0000	R\$	8.26	R\$	8.26	R\$ 17.44
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2420	R\$	16.62	R\$	4.02	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2420	R\$	21.32	R\$	5.16	
SF-00280	Condutor 2,5 mm²		m						
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0290	R\$	16.62	R\$	0.48	R\$ 3.30
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0290	R\$	21.32	R\$	0.62	
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	1.2434	R\$	1.75	R\$	2.18	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.0094	R\$	2.90	R\$	0.03	
SF-00284	Condutor 6 mm²		m						
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0510	R\$	16.62	R\$	0.85	R\$ 6.76
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0510	R\$	21.32	R\$	1.09	
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	1.2434	R\$	3.86	R\$	4.80	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.0094	R\$	2.90	R\$	0.03	
SF-00285	Quadro elétrico TTA		un						
		Quadro elétrico tipo TTA completo com 30 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1.0000	R\$	5.170.41	R\$	5.170.41	R\$ 5.334.19
		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0192	R\$	625.03	R\$	12.00	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.0000	R\$	16.62	R\$	66.50	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.0000	R\$	21.32	R\$	85.29	
SF-00295	Exaustor axial 340 m3/h		un						
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	R\$	21.32	R\$	21.32	R\$ 143.31
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	R\$	16.62	R\$	16.62	
		Exaustor axial, 1F/220V/60Hz, vazão máxima 340 m3/h, pressão estática máxima 104 Pa. Referência Comercial: Multivac Muro150B 220V	un	1.0000	R\$	105.36	R\$	105.36	



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00296	Exaustor axial 865 m3/h		un				
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	R\$ 21.32	R\$ 21.32	R\$ 706.37
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	R\$ 16.62	R\$ 16.62	
		Exaustor axial, 1F/220V/60Hz, vazão máxima 865 m3/h, pressão estática máxima 582 Pa . Referência Comercial: Multivac AXC 200B	un	1.0000	R\$ 668.43	R\$ 668.43	
SF-00297	Duto chapa galvanizada # 22		m2				
		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	6.6560	R\$ 6.85	R\$ 45.58	R\$ 181.19
		Suportes e acessórios de fixação de dutos em chapa de aço #22	cj	1.0000	R\$ 3.76	R\$ 3.76	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.8400	R\$ 15.79	R\$ 60.63	
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.8400	R\$ 18.55	R\$ 71.21	
SF-00309	Grelha para retorno retangular 525 x 325 mm		un				
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.5000	R\$ 16.28	R\$ 56.99	R\$ 169.29
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.5000	R\$ 18.55	R\$ 64.91	
		Grelha para retorno de ar com lâminas fixas e registro, 50 x 30 cm	un	1.0000	R\$ 47.39	R\$ 47.39	
SF-00312	Preparação para instalação de difusores/grelhas de ar em portas		un				
		MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7500	R\$ 19.75	R\$ 14.81	R\$ 27.01
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7500	R\$ 16.27	R\$ 12.20	
SF-00359	Batentes e Guarnições em madeira, com verniz ou esmalte		un				
		BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1.0000	R\$ 112.06	R\$ 112.06	R\$ 242.94
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0.0110	R\$ 16.59	R\$ 0.18	
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0.0240	R\$ 12.60	R\$ 0.30	
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.8090	R\$ 19.97	R\$ 56.10	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.4090	R\$ 15.79	R\$ 22.25	
		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0.0060	R\$ 14.16	R\$ 0.08	
		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5.8150	R\$ 6.58	R\$ 38.24	
		Verniz a base de água para madeira	L	0.0810	R\$ 24.77	R\$ 2.01	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5307	R\$ 22.09	R\$ 11.72	



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suviniil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).							



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00369	Fechadura para banheiro maçaneta em barra		un				
		Fechadura para porta de banheiro, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em aço com acabamento inox polido. Ref.: MZ 270 WC Standard – Linha Standard – Papaiz	un	1.0000	R\$ 106.66	R\$ 106.66	R\$ 128.04
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7670	R\$ 19.97	R\$ 15.32	
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3840	R\$ 15.79	R\$ 6.06	
SF-00370	Fechadura para porta externa maçaneta em barra		un				
		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	R\$ 88.24	R\$ 88.24	R\$ 116.17
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0020	R\$ 19.97	R\$ 20.01	
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5010	R\$ 15.79	R\$ 7.91	
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm		kg				
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0.7430	R\$ 0.15	R\$ 0.11	R\$ 8.55
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0.0250	R\$ 10.86	R\$ 0.27	
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0092	R\$ 16.33	R\$ 0.15	
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0561	R\$ 20.89	R\$ 1.17	
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1.0000	R\$ 6.84	R\$ 6.84	
SF-00919	Escavação manual de valas		m3				
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.9560	R\$ 15.79	R\$ 62.46	R\$ 62.46
SF-00922	Tubo de cobre classe "E" 22 mm		m				
		TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1.0225	R\$ 37.80	R\$ 38.65	R\$ 44.36
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1567	R\$ 15.93	R\$ 2.50	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1567	R\$ 20.52	R\$ 3.22	



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00924	Tubo de cobre classe "E" 42 mm	m					
		TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1.0225	R\$ 94.08	R\$ 96.20	R\$ 99.35
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0864	R\$ 15.93	R\$ 1.38	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0864	R\$ 20.52	R\$ 1.77	
SF-00925	Bacia conforto (h=44 cm) – Linha Acessibilidade	un					
		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2.0000	R\$ 16.55	R\$ 33.11	R\$ 612.67
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1.0000	R\$ 10.56	R\$ 10.56	
		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1.0000	R\$ 436.38	R\$ 436.38	
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0.0881	R\$ 58.52	R\$ 5.16	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1540	R\$ 20.52	R\$ 23.68	
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5565	R\$ 15.79	R\$ 8.79	
SF-00926	Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade	un					
		Assento poliéster, mod.: Vogue plus, cor branca, com fixação cromada. AP.51 ref: DECA ou equivalente	un	1.0000	R\$ 1.035.18	R\$ 1.035.18	R\$ 1.036.76
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1000	R\$ 15.79	R\$ 1.58	
SF-00927	Base registro de gaveta 1 1/2"	un					
		Registro gaveta em liga de cobre, bitola 1 1/2" mod:1502.B.112 ref: DECA ou equivalente	un	1.0000	R\$ 78.38	R\$ 78.38	R\$ 88.17
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0.0192	R\$ 10.01	R\$ 0.19	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2633	R\$ 20.52	R\$ 5.40	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2633	R\$ 15.93	R\$ 4.19	

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		TOTAL DO SERVIÇO
SF-00944	Base registro de pressão em latão forjado 3/4"		un						
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0.0106	R\$	10.01	R\$	0.11	R\$ 34.16
		Registro de pressão em liga de cobre, bitola 3/4" mod: 4416.202 ref: DECA ou equivalente	un	1.0000	R\$	30.03	R\$	30.03	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1102	R\$	15.93	R\$	1.76	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1102	R\$	20.52	R\$	2.26	
SF-00946	Tampa em ferro fundido T33		un						
		TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1.0000	R\$	182.76	R\$	182.76	R\$ 218.60
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0.0044	R\$	473.01	R\$	2.08	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0089	R\$	21.06	R\$	21.24	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7927	R\$	15.79	R\$	12.52	
SF-00955	Camada de proteção mecânica estruturada de impermeabilização		m2						
		TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	1.0500	R\$	8.23	R\$	8.64	R\$ 50.42
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0.0350	R\$	664.28	R\$	23.25	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7525	R\$	21.06	R\$	15.85	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1697	R\$	15.79	R\$	2.68	
SF-00980	Chuveiro elétrico		un						
		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1.0000	R\$	63.28	R\$	63.28	R\$ 74.72
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0210	R\$	2.71	R\$	0.06	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4467	R\$	20.52	R\$	9.17	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1407	R\$	15.79	R\$	2.22	



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		TOTAL DO SERVIÇO	
SF-01060	Porta em alumínio tipo veneziana	m2								
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0.8829	R\$	26.56	R\$	23.45	R\$	370.28
		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	R\$	0.77	R\$	3.69		
		GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6.8504	R\$	19.57	R\$	134.05		
		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0.5473	R\$	361.81	R\$	198.02		
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3826	R\$	21.06	R\$	8.06		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1910	R\$	15.79	R\$	3.02		
SF-01072	Piso tátil de borracha	m								
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0.2400	R\$	0.45	R\$	0.11	R\$	123.87
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1.2150	R\$	1.45	R\$	1.77		
		PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0.2500	R\$	437.41	R\$	109.35		
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4370	R\$	21.06	R\$	9.20		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2180	R\$	15.79	R\$	3.44		
SF-01264	Base para válvula de descarga 1 1/4"	un								
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0.0192	R\$	10.01	R\$	0.19	R\$	155.52
		Base de válvula de descarga 1 1/4"	UN	1.0000	R\$	128.36	R\$	128.36		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7399	R\$	15.93	R\$	11.79		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7399	R\$	20.52	R\$	15.18		
SF-01268	Folha de porta em madeira e MDF 2,10 x 0,80 m	un								
		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1.0000	R\$	215.39	R\$	215.39	R\$	249.85
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.2368	R\$	19.97	R\$	24.70		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6184	R\$	15.79	R\$	9.76		



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-02597	Concreto virado em betoneira, fck = 20 MPa	m3					
		CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1.1030	R\$ 447.87	R\$ 494.00	R\$ 727.54
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1900	R\$ 20.79	R\$ 24.74	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.5710	R\$ 21.06	R\$ 75.20	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.4070	R\$ 15.79	R\$ 132.74	
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0.9420	R\$ 0.83	R\$ 0.78	
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0.2490	R\$ 0.34	R\$ 0.08	
		m3					
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1.1030	R\$ 364.30	R\$ 401.83	R\$ 433.47
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1250	R\$ 20.79	R\$ 2.60	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7530	R\$ 21.06	R\$ 15.86	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8260	R\$ 15.79	R\$ 13.04	
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0.1200	R\$ 0.83	R\$ 0.10	
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0.1310	R\$ 0.34	R\$ 0.04	
		m2					
		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	10.2040	R\$ 3.28	R\$ 33.44	R\$ 66.77
SF-02609	Alvenaria estrutural	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1.4600	R\$ 1.87	R\$ 2.73	
		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1.4600	R\$ 3.00	R\$ 4.38	
		CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0.9700	R\$ 3.69	R\$ 3.58	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4500	R\$ 21.06	R\$ 9.48	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4500	R\$ 15.79	R\$ 7.11	
		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	0.0113	R\$ 535.78	R\$ 6.05	

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-02710	Quadro elétrico TTA - 11 disjuntores terminais		un				
		Quadro elétrico tipo TTA completo com 11 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1.0000	R\$ 4.160.68	R\$ 4.160.68	R\$ 4.324.47
		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0192	R\$ 625.03	R\$ 12.00	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.0000	R\$ 16.62	R\$ 66.50	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.0000	R\$ 21.32	R\$ 85.29	
SF-03127	Grelha para retorno quadrada 225 x 225 mm		un				
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.5000	R\$ 16.28	R\$ 56.99	R\$ 238.75
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.5000	R\$ 18.55	R\$ 64.91	
SF-03208	Chave de nível tipo boia pera	Grelha para retorno de ar com lâminas fixas e registro, 225 mm x 225 mm	un	1.0000	R\$ 116.85	R\$ 116.85	
			un				
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0.0042	R\$ 10.01	R\$ 0.04	R\$ 363.98
		Chave de nível tipo bóia pera	UN	1.0000	R\$ 359.41	R\$ 359.41	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1242	R\$ 15.93	R\$ 1.98	
SF-03213	Transmissor de nível ultrassônico	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1242	R\$ 20.52	R\$ 2.55	
			un				
		Transmissor de nível ultrassônico	UN	1.0000	R\$ 3.701.34	R\$ 3.701.34	R\$ 3.725.36
SF-03264	Cerâmica para revestimento de PAREDES de superfícies internas	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6330	R\$ 16.62	R\$ 10.52	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6330	R\$ 21.32	R\$ 13.50	
			m2				
		Cerâmica esmaltada (G-Glazed), brilho ou acetinado, retificada ou não retificada, fabricante Eliane, modelo Branco Piscina, 20x20, fabricante Portobello, modelo Idea Bianco ou Antartida, 30x60, fabricante Biancogres, modelo Tradizione, 32x60, ou similares	m2	1.0798	R\$ 37.61	R\$ 40.62	R\$ 66.79
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6.8500	R\$ 0.88	R\$ 6.01	
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0.2200	R\$ 2.78	R\$ 0.61	
		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6970	R\$ 20.95	R\$ 14.60	
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3138	R\$ 15.79	R\$ 4.95	



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-03266	Cerâmica de linha industrial para revestimento de PISOS E PAREDES de superfícies internas e externas	m2					
		Cerâmica Gail Industrial linha Gressit 300x300x9mm, 240x116x9mm ou 300x147x9mm cor 1001 – Bege ou similares	m2	1.0798	R\$ 88.59	R\$ 95.66	R\$ 121.83
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6.8500	R\$ 0.88	R\$ 6.01	
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0.2200	R\$ 2.78	R\$ 0.61	
		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6970	R\$ 20.95	R\$ 14.60	
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3138	R\$ 15.79	R\$ 4.95	
SF-03507	Luminária 2 x 28 W de embutir	un					
		Luminária de embutir T5 2 x 28 W, ref: Intral DE-500 (cod. 08025), Lumicenter FAA20-E228, Lumiluz LDA 2X28W, Sylvania LFT032-RN, G-Light LART5-2X28EBR-AA, Blan ACRUX T5 Elite A-7135	un	1.0000	R\$ 111.56	R\$ 111.56	R\$ 248.93
		Lâmpada TuboLED T5 de 28 W, ref: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, cód. de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	2.0000	R\$ 53.51	R\$ 107.02	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1.5000	R\$ 5.77	R\$ 8.66	
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1.0000	R\$ 4.83	R\$ 4.83	
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1.0000	R\$ 6.56	R\$ 6.56	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1519	R\$ 16.62	R\$ 2.53	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3645	R\$ 21.32	R\$ 7.77	
		un					
SF-03508	Luminária 2 x 28 W de sobrepor	un					
		Luminária de sobrepor T5 2 x 28 W, ref: Intral DS-500 (cod. 08029), Lumicenter FAA20-S228, Lumiluz LSA 2X28W, Sylvania LFT012-RN, G-Light LART5-2X28SBR-AA, Blan ACRUX T5 Elite A-7035	un	1.0000	R\$ 76.85	R\$ 76.85	R\$ 214.22
		Lâmpada TuboLED T5 de 28 W, ref: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, cód. de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	2.0000	R\$ 53.51	R\$ 107.02	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1.5000	R\$ 5.77	R\$ 8.66	
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1.0000	R\$ 4.83	R\$ 4.83	
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1.0000	R\$ 6.56	R\$ 6.56	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1519	R\$ 16.62	R\$ 2.53	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3645	R\$ 21.32	R\$ 7.77	
		un					

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		TOTAL DO SERVIÇO	
SF-03538	Impermeabilização rígida (semiflexível) com cimento modificado com polímero	m2								
		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA), RESISTENTE A EFLUENTES DOMÉSTICOS E SUBSTÂNCIAS AGRESSIVAS	KG	4.0000	R\$	7.65	R\$	30.59	R\$	45.51
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1362	R\$	16.20	R\$	2.21		
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6039	R\$	21.06	R\$	12.72		
SF-03541	Cabo blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm²	m								
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0290	R\$	16.62	R\$	0.48	R\$	6.13
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0290	R\$	21.32	R\$	0.62		
		Cabo de cobre blindado para sistema de alarme de incêndio 2x1,5 mm2, tensão de isolamento de 600 V	m	1.2434	R\$	4.02	R\$	5.00		
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.0094	R\$	2.90	R\$	0.03		
SF-03546	Caixa de gordura 4 litros	un								
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4000	R\$	15.93	R\$	6.37	R\$	106.84
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4000	R\$	20.52	R\$	8.21		
		CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	1.0000	R\$	92.26	R\$	92.26		
SF-03548	Guarda corpo metálico com corrimão	m								
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9.2240	R\$	6.73	R\$	62.07	R\$	436.19
		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0.8960	R\$	5.30	R\$	4.75		
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0.0710	R\$	26.73	R\$	1.90		
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3.3330	R\$	1.75	R\$	5.84		
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0.9000	R\$	37.37	R\$	33.63		
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1.0290	R\$	48.76	R\$	50.17		
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.7480	R\$	16.33	R\$	77.55		
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.7800	R\$	20.89	R\$	120.75		
		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	3.2730	R\$	0.77	R\$	2.51		
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0.0040	R\$	26.73	R\$	0.11		
SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	1.0910	R\$	5.46	R\$	5.96				



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1.0290	R\$ 37.37	R\$ 38.45	
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7780	R\$ 16.33	R\$ 12.71	
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9480	R\$ 20.89	R\$ 19.80	



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
			un				
SF-03549	Tampa cega para caixa de gordura 25 cm de diâmetro	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0515	R\$ 20.52	R\$ 1.06	R\$ 99.86
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0515	R\$ 15.79	R\$ 0.81	
		Tampa cega redonda em aço inox com moldura, para caixa de gordura, 25 cm de diâmetro	UN	1.0000	R\$ 97.99	R\$ 97.99	