

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-00002	Mestre de obras		hh		Sinapi 90780							
		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Sinapi 90780	R\$ 42,94	R\$ 36,50	Sinapi 90780	R\$ 36,50	R\$ 36,50		
SF-00003	Planejamento físico-financeiro		un		Senado Federal							
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	Senado Federal	R\$ 129,17	R\$ 109,79	Sinapi 90778	R\$ 1.756,71	R\$ 1.756,71		
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho		un		Senado Federal							
		ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R\$ 129,47	R\$ 110,05	Sinapi 100306	R\$ 2.200,99	R\$ 2.455,58		
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 254,59	R\$ 254,59	Pesquisa de Preços	R\$ 254,59			
SF-00005	Demolição de alvenarias		m3		Sinapi 97622							
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	Sinapi 97622	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 5,16	R\$ 45,08		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3248	Sinapi 97622	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 39,92			
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\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 29,84	R\$ 253,05		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000	Pini 02.102.000007.SER	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 223,21			
SF-00007	Demolição de contrapiso		m2		Senado Federal							
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 17,17	R\$ 17,17		
SF-00008	Demolição de fechamento ou parede em gesso acartonado		m2		Sinapi 97638							
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1186	Sinapi 97638	R\$ 22,73	R\$ 19,32	Sinapi 88278	R\$ 2,29	R\$ 6,29		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2329	Sinapi 97638	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 4,00			
SF-00009	Demolição de forro		m2		Sinapi 97640							
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0258	Sinapi 97640	R\$ 22,73	R\$ 19,32	Sinapi 88278	R\$ 0,50	R\$ 1,37		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507	Sinapi 97640	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 0,87			
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)		m2		Sinapi 97634							
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0699	Sinapi 97634	R\$ 26,04	R\$ 22,13	Sinapi 5795	R\$ 1,55	R\$ 10,06		
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0482	Sinapi 97634	R\$ 24,34	R\$ 20,69	Sinapi 5952	R\$ 1,00			
		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055	Sinapi 97634	R\$ 26,86	R\$ 22,83	Sinapi 88256	R\$ 2,41			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2972	Sinapi 97634	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 5,10			
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios		m		Sinapi 97662							
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071	Sinapi 97662	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 0,16	R\$ 0,40		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140	Sinapi 97662	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 0,24			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI				08/2023
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-00014	Demolição em concreto armado	m3 Sinapi 97627									
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	3,2468	Sinapi 97627	R\$ 26,04	R\$ 22,13	Sinapi 5795	R\$ 71,86	R\$	239,66
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	0,9202	Sinapi 97627	R\$ 24,34	R\$ 20,69	Sinapi 5952	R\$ 19,04		
		CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,2835	Sinapi 97627	R\$ 87,95	R\$ 74,76	Sinapi 41954	R\$ 21,19		
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6366	Sinapi 97627	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 14,61		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5785	Sinapi 97627	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 112,95		
SF-00046	Retirada de entulhos	m3 Orse 0026 Adaptada									
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Orse 0026	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 17,17	R\$	17,17
SF-00073	Limpeza final de intervenção	m2 Sinapi 99802 + Sinapi 99803									
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	Sinapi 99802	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 0,43	R\$	2,09
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970	Sinapi 99803	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 1,67		
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\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 0,59	R\$	17,70
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2160	Sinapi 90447	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 5,02		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550	Sinapi 90466	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 0,92		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3910	Sinapi 90466	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 8,72		
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0030	Sinapi 90466	R\$ 961,49	R\$ 817,27	Sinapi 88629 Adaptada	R\$ 2,45		
SF-00075	Furo em concreto de 40 mm até 75 mm 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\$ 26,04	R\$ 22,13	Sinapi 5795	R\$ 12,99	R\$	86,45
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	1,2900	Sinapi 90440	R\$ 24,34	R\$ 20,69	Sinapi 5952	R\$ 26,69		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930	Sinapi 90440	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 4,88		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8770	Sinapi 90440	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 41,88		
SF-00076	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm	un Sinapi 90441									
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,7500	Sinapi 90441	R\$ 26,04	R\$ 22,13	Sinapi 5795	R\$ 16,60	R\$	110,41
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	1,6470	Sinapi 90441	R\$ 24,34	R\$ 20,69	Sinapi 5952	R\$ 34,07		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3750	Sinapi 90441	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 6,25		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3970	Sinapi 90441	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 53,48		

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência
(recomendação MPF)

15%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

08/2023

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-00077	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa		m3	Sinapi 103670 + Sinapi 94963 Adaptada						
		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,0000	Sinapi 103670	R\$ 282,97	R\$ 240,52	Sinapi 103670	R\$ 240,52	R\$ 865,42
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8046	Sinapi 94963	R\$ 70,00	R\$ 59,50	Sinapi 370	R\$ 47,87	
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0630	Sinapi 94963	R\$ 1,32	R\$ 1,12	Sinapi 1379	R\$ 306,38	
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5792	Sinapi 94963	R\$ 236,26	R\$ 200,82	Sinapi 4721	R\$ 116,32	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3275	Sinapi 94963	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 39,96	
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4695	Sinapi 94963	R\$ 23,35	R\$ 19,85	Sinapi 88377	R\$ 29,17	
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7563	Sinapi 94963	R\$ 2,19	R\$ 1,86	Sinapi 88830	R\$ 1,41	
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7131	Sinapi 94963	R\$ 0,46	R\$ 0,39	Sinapi 88831	R\$ 0,28	
		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	1,3838	Senado Federal	R\$ 9,11	R\$ 7,75	Sinapi 100973	R\$ 10,72	
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27,6760	Senado Federal	R\$ 3,09	R\$ 2,63	Sinapi 97914	R\$ 72,79	
		Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.								
SF-00078	Concreto virado em betoneira, fck = 25 MPa		m3	Sinapi 103670 + Sinapi 94965 Adaptada						
		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,0000	Sinapi 103670	R\$ 282,97	R\$ 240,52	Sinapi 103670	R\$ 240,52	R\$ 959,47
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7229	Sinapi 94965	R\$ 70,00	R\$ 59,50	Sinapi 370	R\$ 43,01	
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6579	Sinapi 94965	R\$ 1,32	R\$ 1,12	Sinapi 1379	R\$ 406,90	
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5934	Sinapi 94965	R\$ 236,26	R\$ 200,82	Sinapi 4721	R\$ 119,17	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3117	Sinapi 94965	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 39,69	
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4637	Sinapi 94965	R\$ 23,35	R\$ 19,85	Sinapi 88377	R\$ 29,05	
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7534	Sinapi 94965	R\$ 2,19	R\$ 1,86	Sinapi 88830	R\$ 1,40	
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7103	Sinapi 94965	R\$ 0,46	R\$ 0,39	Sinapi 88831	R\$ 0,28	
		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	1,3163	Senado Federal	R\$ 9,11	R\$ 7,75	Sinapi 100973	R\$ 10,20	
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26,3260	Senado Federal	R\$ 3,09	R\$ 2,63	Sinapi 97914	R\$ 69,24	
		Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.								

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-00081	Forma para estruturas de concreto	m2 Sinapi 92451										
		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	Sinapi 92451	R\$ 8,27	R\$ 7,03	Sinapi 2692	R\$ 0,07	R\$ 171,52		
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4740	Sinapi 92451	R\$ 15,89	R\$ 13,51	Sinapi 6193	R\$ 6,40			
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490	Sinapi 92451	R\$ 26,37	R\$ 22,41	Sinapi 40304	R\$ 1,10			
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050	Sinapi 92451	R\$ 25,65	R\$ 21,80	Sinapi 88239	R\$ 4,47			
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200	Sinapi 92451	R\$ 26,62	R\$ 22,63	Sinapi 88262	R\$ 25,34			
		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	0,6210	Sinapi 92451	R\$ 144,45	R\$ 122,78	Sinapi 92265	R\$ 76,25			
		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF. 09/2020	M	1,8160	Sinapi 92451	R\$ 37,50	R\$ 31,88	Sinapi 92272	R\$ 57,89			
SF-00083	Impermeabilização de superfície com revestimento bicomponente semi flexível	m2 Sinapi 98555										
		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	3,2000	Sinapi 98555	R\$ 3,95	R\$ 3,36	Sinapi 135	R\$ 10,74	R\$ 23,90		
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080	Sinapi 98555	R\$ 20,77	R\$ 17,65	Sinapi 88243	R\$ 1,91			
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5320	Sinapi 98555	R\$ 24,88	R\$ 21,15	Sinapi 88270	R\$ 11,25			
SF-00084	Alvenaria de vedação	m2 Sinapi 103328 Adaptada										
		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	Sinapi 103328	R\$ 0,75	R\$ 0,64	Sinapi 7271	R\$ 18,05	R\$ 76,23		
		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	Sinapi 103328	R\$ 2,11	R\$ 1,79	Sinapi 34557	R\$ 0,75			
		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050	Sinapi 103328	R\$ 38,74	R\$ 32,93	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	0,0091	Sinapi 103328	R\$ 839,21	R\$ 713,33	Sinapi 87292 Adaptada	R\$ 6,49			
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6100	Sinapi 103328	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 36,95			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050	Sinapi 103328	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 13,82			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência
(recomendação MPF)

15%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

08/2023

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-00085	Fechamento ou shaft em gesso acartonado tipo drywall		m2		Sinapi 96370					
		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0248	Sinapi 96370	R\$ 45,05	R\$ 38,29	Sinapi 37586	R\$ 0,95	R\$ 78,39
		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0530	Sinapi 96370	R\$ 34,07	R\$ 28,96	Sinapi 39413	R\$ 30,49	
		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	Sinapi 96370	R\$ 12,01	R\$ 10,21	Sinapi 39419	R\$ 7,78	
		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	Sinapi 96370	R\$ 13,62	R\$ 11,58	Sinapi 39422	R\$ 23,16	
		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,2513	Sinapi 96370	R\$ 0,53	R\$ 0,45	Sinapi 39431	R\$ 0,56	
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	Sinapi 96370	R\$ 4,72	R\$ 4,01	Sinapi 39432	R\$ 2,97	
		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	0,5489	Sinapi 96370	R\$ 5,90	R\$ 5,02	Sinapi 39434	R\$ 2,75	
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,0934	Sinapi 96370	R\$ 0,12	R\$ 0,10	Sinapi 39435	R\$ 1,03	
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803	Sinapi 96370	R\$ 0,28	R\$ 0,24	Sinapi 39443	R\$ 0,11	
		MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3440	Sinapi 96370	R\$ 22,73	R\$ 19,32	Sinapi 88278	R\$ 6,65	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120	Sinapi 96370	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 1,92	
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação		m		Sinapi 93202 Adaptada					
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	11,2000	Sinapi 93202	R\$ 0,64	R\$ 0,54	Sinapi 7258	R\$ 6,09	R\$ 23,55
		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	Sinapi 93202	R\$ 790,65	R\$ 672,05	Sinapi 87294 Adaptada	R\$ 3,49	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5290	Sinapi 93202	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 12,14	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060	Sinapi 93202	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 1,82	
SF-00089	Sóculo h=10 cm		m2		Sinapi 103322 + Sinapi 87545 Adaptada					
		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	Sinapi 103322	R\$ 2,11	R\$ 1,79	Sinapi 34557	R\$ 0,75	R\$ 77,99
		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050	Sinapi 103322	R\$ 38,74	R\$ 32,93	Sinapi 37395	R\$ 0,16	
		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,6000	Sinapi 103322	R\$ 1,94	R\$ 1,65	Sinapi 37592	R\$ 22,43	
		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	Sinapi 103322	R\$ 839,21	R\$ 713,33	Sinapi 87292 Adaptada	R\$ 7,42	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900	Sinapi 103322	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 13,54	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950	Sinapi 103322	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 5,07	
		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	0,0213	Sinapi 87545	R\$ 839,21	R\$ 713,33	Sinapi 87292 Adaptada	R\$ 15,19	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	Sinapi 87545	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 10,56	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1670	Sinapi 87545	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 2,87	

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-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	0,0037	Sinapi 87878	R\$ 913,87	R\$ 776,79	Sinapi 87377 Adaptada	R\$ 2,87	R\$ 4,87		
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	Sinapi 87878	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 1,56			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	Sinapi 87878	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 0,44			
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\$ 1,29	R\$ 1,10	Sinapi 371	R\$ 41,45	R\$ 58,35		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2518	Sinapi 87398 Adaptada	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 4,32			
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300	Sinapi 87531	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 9,87			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580	Sinapi 87531	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 2,71			
		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-00095	Tratamento de trincas superficiais com selante acrílico e tela de poliéster	m Pini 06.103.000460.SER Adaptada										
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	Pini 06.103.000460.SER	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 10,30	R\$ 25,84		
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550	Pini 06.103.000460.SER	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 3,56			
		Tela de poliéster adesiva largura 150mm e reforço central de 50mm	m	1,0500	Pini 06.103.000460.SER	R\$ 4,58	R\$ 3,89	Pini 06.103.000460.MAT	R\$ 4,09			
		RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,0164	Senado Federal	R\$ 37,11	R\$ 31,54	Sinapi 7353	R\$ 0,52			
		SELANTE A BASE DE RESINAS ACRILICAS PARA TRINCAS	280 ml	0,4000	Senado Federal	R\$ 18,44	R\$ 18,44	Pesquisa de Preços	R\$ 7,38			
		Obs.: Rendimento da resina e do selante de acordo com recomendações do fabricante. Consumo médio. Selante: 2,5 m por bisnaga de 280 ml (abertura de 20mm x 10mm). Resina: 165 m2 por embalagem de 18 L. https://bra.sika.com/dms/getdocument.get/936a7cee-8d90-4be4-9494-f16d0e9334b4/sikacryl_-103.pdf http://www.bautechbrasil.com.br/produtos/pinturas-especiais-e-complementos/bautech-resina-acr%C3%ADlica-multiuso										
SF-00098	Massa acrílica	m2 Sinapi 96132										
		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000	Sinapi 96132	R\$ 1,25	R\$ 1,06	Sinapi 3767	R\$ 0,11	R\$ 18,31		
		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,5518	Sinapi 96132	R\$ 6,65	R\$ 5,65	Sinapi 43651	R\$ 8,77			
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3340	Sinapi 96132	R\$ 28,21	R\$ 23,98	Sinapi 88310	R\$ 8,01			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	Sinapi 96132	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 1,43			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023							
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-00099	Massa corrida	m2			Sinapi 88497									
		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	Sinapi 88497	R\$	1,25	R\$	1,06	Sinapi 3767	R\$	0,09	R\$	15,02
		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	Sinapi 88497	R\$	3,70	R\$	3,15	Sinapi 43626	R\$	4,21		
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610	Sinapi 88497	R\$	28,21	R\$	23,98	Sinapi 88310	R\$	8,66		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	Sinapi 88497	R\$	20,20	R\$	17,17	Sinapi 88316	R\$	2,07		
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2			Sinapi 88489									
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	Sinapi 88489	R\$	28,21	R\$	23,98	Sinapi 88310	R\$	3,91	R\$	11,35
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	Sinapi 88489	R\$	20,20	R\$	17,17	Sinapi 88316	R\$	0,93		
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	Sinapi 88489	R\$	33,49	R\$	28,47	Sinapi 7356	R\$	6,50		
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	m2			Sinapi 102229 Adaptada									
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5708	Sinapi 102229	R\$	28,21	R\$	23,98	Sinapi 88310	R\$	13,69	R\$	18,15
		Tinta esmalte sintético a base de água	L	0,1440	Sinapi 102229	R\$	31,01	R\$	31,01	Pesquisa de Preços	R\$	4,47		
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de um dos produtos indicados como referência comercial (Lata de 3,6L rende até 75 m²/demão).												
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	m2			Sinapi 88488									
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270	Sinapi 88488	R\$	28,21	R\$	23,98	Sinapi 88310	R\$	5,44	R\$	13,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	Sinapi 88488	R\$	20,20	R\$	17,17	Sinapi 88316	R\$	1,30		
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	Sinapi 88488	R\$	33,49	R\$	28,47	Sinapi 7356	R\$	6,50		
SF-00104	Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa	m2			Sinapi 87273 Adaptada									
		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,0798	Sinapi 87273	R\$	63,93	R\$	54,34	Sinapi 10515	R\$	58,68	R\$	94,02
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6,8500	Sinapi 87273	R\$	2,19	R\$	1,86	Sinapi 34353	R\$	12,75		
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2200	Sinapi 87273	R\$	6,92	R\$	5,88	Sinapi 34357	R\$	1,29		
		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970	Sinapi 87273	R\$	26,86	R\$	22,83	Sinapi 88256	R\$	15,91		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	Sinapi 87273	R\$	20,20	R\$	17,17	Sinapi 88316	R\$	5,39		
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	m2			Sinapi 87622 Adaptada									
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	Sinapi 87622	R\$	1,32	R\$	1,12	Sinapi 1379	R\$	0,56	R\$	37,19
		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100	Sinapi 87622	R\$	17,88	R\$	15,20	Sinapi 7334	R\$	3,19		
		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\$	1.013,00	R\$	861,05	Sinapi 87373 Adaptada	R\$	26,69		
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140	Sinapi 87622	R\$	27,00	R\$	22,95	Sinapi 88309	R\$	4,91		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	Sinapi 87622	R\$	20,20	R\$	17,17	Sinapi 88316	R\$	1,84		

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023							
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-00107	Granito cinza andorinha para piso	m2Sinapi 98671 Adaptada												
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	Sinapi 98671	R\$	3,62	R\$	3,08	Sinapi 37595	R\$	26,52	R\$	263,73
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	Sinapi 98671	R\$	26,86	R\$	22,83	Sinapi 88274	R\$	27,12		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	Sinapi 98671	R\$	20,20	R\$	17,17	Sinapi 88316	R\$	10,20		
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	Sinapi 98671	R\$	6,92	R\$	5,88	Sinapi 34357	R\$	0,82		
		Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, para piso	m2	1,1600	Sinapi 98671	R\$	171,60	R\$	171,60	Pesquisa de Preços	R\$	199,06		
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	m2Sinapi 98685 Adaptada												
		Granito Cinza Andorinha ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	6,9333	Sinapi 98685 Adaptada	R\$	65,45	R\$	65,45	Pesquisa de Preços	R\$	453,78	R\$	538,84
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,7427	Sinapi 98685 Adaptada	R\$	3,62	R\$	3,08	Sinapi 37595	R\$	17,67		
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9933	Sinapi 98685 Adaptada	R\$	26,86	R\$	22,83	Sinapi 88274	R\$	45,51		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Sinapi 98685 Adaptada	R\$	20,20	R\$	17,17	Sinapi 88316	R\$	17,17		
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,8000	Sinapi 98685 Adaptada	R\$	6,92	R\$	5,88	Sinapi 34357	R\$	4,71		
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	m2Sinapi 86889 Adaptada												
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5809	Sinapi 86889 Adaptada	R\$	41,52	R\$	35,29	Sinapi 4823	R\$	20,50	R\$	471,55
		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	Sinapi 86889 Adaptada	R\$	0,61	R\$	0,52	Sinapi 7568	R\$	3,46		
		Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria	M2	1,1167	Sinapi 86889 Adaptada	R\$	302,90	R\$	302,90	Pesquisa de Preços	R\$	338,25		
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0234	Sinapi 86889 Adaptada	R\$	145,93	R\$	124,04	Sinapi 37329	R\$	2,90		
		SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,2222	Sinapi 86889 Adaptada	R\$	26,35	R\$	22,40	Sinapi 37591	R\$	49,77		
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6604	Sinapi 86889	R\$	26,86	R\$	22,83	Sinapi 88274	R\$	37,91		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0927	Sinapi 86889	R\$	20,20	R\$	17,17	Sinapi 88316	R\$	18,76		
SF-00139	Alçapão em forro de gesso acartonado	m2Senado Federal												
		PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	4,3400	Senado Federal	R\$	7,42	R\$	6,31	Sinapi 39572	R\$	27,37	R\$	133,89
		Placa de PVC com espessura mínima de 5 mm na cor branca	m2	1,0000	Senado Federal	R\$	67,04	R\$	67,04	Pesquisa de Preços	R\$	67,04		
		GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R\$	26,25	R\$	22,31	Sinapi 88269	R\$	22,31		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R\$	20,20	R\$	17,17	Sinapi 88316	R\$	17,17		

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-00144	Forro em gesso acartonado monolítico		m2		Sinapi 96114							
		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0838	Sinapi 96114	R\$ 34,07	R\$ 28,96	Sinapi 39413	R\$ 31,39	R\$ 90,77		
		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	Sinapi 96114	R\$ 8,83	R\$ 7,51	Sinapi 39427	R\$ 26,62			
		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	Sinapi 96114	R\$ 3,33	R\$ 2,83	Sinapi 39430	R\$ 3,47			
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276	Sinapi 96114	R\$ 4,72	R\$ 4,01	Sinapi 39432	R\$ 5,73			
		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	Sinapi 96114	R\$ 5,90	R\$ 5,02	Sinapi 39434	R\$ 3,47			
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469	Sinapi 96114	R\$ 0,12	R\$ 0,10	Sinapi 39435	R\$ 0,98			
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,2267	Sinapi 96114	R\$ 0,28	R\$ 0,24	Sinapi 39443	R\$ 0,29			
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	Sinapi 96114	R\$ 31,56	R\$ 26,83	Sinapi 40547	R\$ 0,33			
		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	Sinapi 96114	R\$ 32,29	R\$ 27,45	Sinapi 43131	R\$ 1,02			
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	Sinapi 96114	R\$ 22,73	R\$ 19,32	Sinapi 88278	R\$ 9,25			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	Sinapi 96114	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 8,22			
SF-00146	Forro mineral modulado		m2		Sinapi 39511							
		FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	1,0000	Sinapi 39511	R\$ 120,98	R\$ 102,83	Sinapi 39511	R\$ 102,83	R\$ 102,83		
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm		m2		Pini 27.107.000100.SER Adaptada							
		Espelho cristal comum #5mm	m2	1,0000	Pini 27.107.000100.SER	R\$ 606,92	R\$ 515,88	Pini 27.107.000100.MAT	R\$ 515,88	R\$ 610,87		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	Pini 27.107.000100.SER	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 42,93			
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	Pini 27.107.000100.SER	R\$ 24,50	R\$ 20,83	Sinapi 88325	R\$ 52,06			
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 100 mm		m		Sinapi 89512							
		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	Sinapi 89512	R\$ 28,25	R\$ 24,01	Sinapi 9841	R\$ 24,86	R\$ 40,59		
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0224	Sinapi 89512	R\$ 2,30	R\$ 1,96	Sinapi 38383	R\$ 0,04			
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	Sinapi 89512	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 6,71			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	Sinapi 89512	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 8,98			
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 40 mm		m		Sinapi 89508							
		TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0350	Sinapi 89508	R\$ 9,16	R\$ 7,79	Sinapi 20067	R\$ 8,06	R\$ 13,86		
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0082	Sinapi 89508	R\$ 2,30	R\$ 1,96	Sinapi 38383	R\$ 0,02			
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483	Sinapi 89508	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 2,47			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483	Sinapi 89508	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 3,31			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-00169	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 50 mm		m		Sinapi 89509							
		TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	Sinapi 89509	R\$ 12,90	R\$ 10,97	Sinapi 20068	R\$ 11,35	R\$ 18,77		
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0105	Sinapi 89509	R\$ 2,30	R\$ 1,96	Sinapi 38383	R\$ 0,02			
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	Sinapi 89509	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 3,16			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	Sinapi 89509	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 4,23			
SF-00170	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 75 mm		m		Sinapi 89511							
		TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	Sinapi 89511	R\$ 23,40	R\$ 19,89	Sinapi 9839	R\$ 20,59	R\$ 32,08		
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0163	Sinapi 89511	R\$ 2,30	R\$ 1,96	Sinapi 38383	R\$ 0,03			
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2939	Sinapi 89511	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 4,90			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2939	Sinapi 89511	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 6,56			
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm		m		Sinapi 89446							
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	Sinapi 89446	R\$ 4,88	R\$ 4,15	Sinapi 9868	R\$ 4,35	R\$ 5,12		
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0045	Sinapi 89446	R\$ 2,30	R\$ 1,96	Sinapi 38383	R\$ 0,01			
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195	Sinapi 89446	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 0,33			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195	Sinapi 89446	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 0,44			
SF-00172	Tubo PVC soldável água fria DN 32 mm		m		Sinapi 89447							
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	Sinapi 89447	R\$ 10,53	R\$ 8,95	Sinapi 9869	R\$ 9,50	R\$ 10,28		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	Sinapi 89447	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 0,33			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	Sinapi 89447	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 0,45			
SF-00176	Caixa sifonada de PVC DN 150 mm		un		Sinapi 89708							
		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0668	Sinapi 89708	R\$ 77,17	R\$ 65,59	Sinapi 122	R\$ 4,38	R\$ 86,53		
		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	1,0000	Sinapi 89708	R\$ 65,60	R\$ 55,76	Sinapi 11714	R\$ 55,76			
		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1040	Sinapi 89708	R\$ 87,43	R\$ 74,32	Sinapi 20083	R\$ 7,73			
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0184	Sinapi 89708	R\$ 2,30	R\$ 1,96	Sinapi 38383	R\$ 0,04			
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	Sinapi 89708	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 7,96			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	Sinapi 89708	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 10,66			
SF-00181	Assento para bacia convencional		un		Orse 02056 Adaptada							
		Assento poliéster com fixação cromada na cor branco gelo, ref: AP.75.17 – Linha Fast/Aspen – Deca ou equivalente	un	1,0000	Orse 02056	R\$ 88,14	R\$ 88,14	Pesquisa de preços	R\$ 88,14	R\$ 89,86		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Orse 02056	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 1,72			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI				08/2023
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-00184	Cuba oval de embutir		un		Sinapi 86901 Adaptada						
		Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref: DECA ou equivalente	un	1,0000	Sinapi 86901	R\$ 82,90	R\$ 82,90	Pesquisa de Preços	R\$ 82,90	R\$	125,39
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	Sinapi 86901	R\$ 41,52	R\$ 35,29	Sinapi 4823	R\$ 18,60		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2865	Sinapi 86901	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 4,58		
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458	Sinapi 86901	R\$ 26,86	R\$ 22,83	Sinapi 88274	R\$ 19,31		
SF-00185	Cuba retangular em aço inox		un		Sinapi 86900 Adaptada						
		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	Sinapi 86900	R\$ 299,90	R\$ 299,90	Pesquisa de Preços	R\$ 299,90	R\$	323,88
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974	Sinapi 86900	R\$ 41,52	R\$ 35,29	Sinapi 4823	R\$ 10,50		
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774	Sinapi 86900	R\$ 26,86	R\$ 22,83	Sinapi 88274	R\$ 10,90		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504	Sinapi 86900	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 2,58		
SF-00191	Mictório – Linha Administrativa		un		Sinapi 100858 Adaptada						
		MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000	Sinapi 100858	R\$ 346,47	R\$ 294,50	Sinapi 10432	R\$ 294,50	R\$	341,38
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	Sinapi 100858	R\$ 19,26	R\$ 16,37	Sinapi 4351	R\$ 32,74		
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365	Sinapi 100858	R\$ 4,90	R\$ 4,17	Sinapi 3146	R\$ 0,15		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590	Sinapi 100858 Adaptada	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 2,73		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5045	Sinapi 100858 Adaptada	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 11,26		
		Obs.: Redução do coeficiente de MO, considerando que esse serviço não inclui engate flexível e válvula de descarga.									
SF-00192	Tanque 38 litros		un		Sinapi 86874 Adaptada						
		Tanque de louça com capacidade de 38 litros na cor branca, suspenso, sem coluna	un	1,0000	Sinapi 86874	R\$ 476,90	R\$ 476,90	Pesquisa de Preços	R\$ 476,90	R\$	571,49
		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\$ 19,26	R\$ 16,37	Sinapi 4351	R\$ 65,48		
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0390	Sinapi 86874	R\$ 145,93	R\$ 124,04	Sinapi 37329	R\$ 4,84		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8226	Sinapi 86874	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 18,35		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3446	Sinapi 86874	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 5,92		
SF-00194	Acabamento para registro PQ		un		Orse 8436 Adaptada						
		Acabamento para registro de gaveta e pressão até 1" (PQ), cromado. Ref.: Modelo, 4900.C35.PQ – Linha Aspen – Deca	un	1,0000	Orse 8436	R\$ 50,26	R\$ 50,26	Pesquisa de Preços	R\$ 50,26	R\$	52,05
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	Orse 8436	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 1,79		

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-00198	Sifão articulado para cozinha	un Sinapi 86881 Adaptada										
		Sifão regulável com tubo de saída corrugado para cozinha, cromado. Ref.: Modelo VSM182 – Esteves	un	1,0000	Sinapi 86881	R\$ 241,76	R\$ 241,76	Pesquisa de Preços	R\$ 241,76	R\$ 249,48		
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	Sinapi 86881	R\$ 4,90	R\$ 4,17	Sinapi 3146	R\$ 0,14			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0862	Sinapi 86881	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 1,48			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734	Sinapi 86881	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 6,10			
SF-00199	Sifão para lavatório 1 1/2"	un Sinapi 86881										
		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000	Sinapi 86881	R\$ 149,00	R\$ 126,65	Sinapi 6136	R\$ 126,65	R\$ 134,37		
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	Sinapi 86881	R\$ 4,90	R\$ 4,17	Sinapi 3146	R\$ 0,14			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734	Sinapi 86881	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 6,10			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0862	Sinapi 86881	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 1,48			
SF-00200	Sifão para tanque	un Sinapi 86881 Adaptada										
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	Sinapi 86881	R\$ 4,90	R\$ 4,17	Sinapi 3146	R\$ 0,14	R\$ 141,85		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0862	Sinapi 86881	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 1,48			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734	Sinapi 86881	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 6,10			
		SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,0000	Sinapi 86881	R\$ 157,80	R\$ 134,13	Sinapi 38638	R\$ 134,13			
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\$ 526,97	R\$ 526,97	Pesquisa de Preços	R\$ 526,97	R\$ 531,68		
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	Sinapi 86909	R\$ 4,90	R\$ 4,17	Sinapi 3146	R\$ 0,09			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	Sinapi 86909	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 3,72			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0525	Sinapi 86909	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 0,90			
SF-00203	Torneira de mesa para lavatório – Linha Acessibilidade	un Sinapi 86915 Adaptada										
		Torneira de mesa para lavatório, para uso clínico e apoio à pessoa. Ref.: Deca Link 1196.CLNK	un	1,0000	Sinapi 86915	R\$ 472,70	R\$ 472,70	Pesquisa de Preços	R\$ 472,70	R\$ 475,45		
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	Sinapi 86915	R\$ 4,90	R\$ 4,17	Sinapi 3146	R\$ 0,09			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	Sinapi 86915	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 2,14			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	Sinapi 86915	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 0,52			
SF-00205	Torneira de mesa para lavatório bica baixa	un Sinapi 86915 Adaptada										
		Torneira de mesa para lavatorio bica baixa. Ref.: Código B5811C2CRB – Linha City – Celite	un	1,0000	Sinapi 86915	R\$ 159,98	R\$ 159,98	Pesquisa de Preços	R\$ 159,98	R\$ 162,73		
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	Sinapi 86915	R\$ 4,90	R\$ 4,17	Sinapi 3146	R\$ 0,09			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	Sinapi 86915	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 2,14			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	Sinapi 86915	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 0,52			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023						
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-00208	Torneira de parede para tanque		un		Sinapi 86914 Adaptada								
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	Sinapi 86914	R\$ 4,90	R\$ 4,17	Sinapi 3146	R\$ 0,09	R\$ 35,51			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	Sinapi 86914	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 3,40				
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	Sinapi 86914	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 0,83				
		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	Sinapi 86914	R\$ 36,70	R\$ 31,20	Sinapi 11762	R\$ 31,20				
SF-00215	Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa		un		Sinapi 99635 Adaptada								
		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000	Sinapi 99635	R\$ 240,51	R\$ 204,43	Sinapi 21112	R\$ 204,43	R\$ 240,78			
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	Sinapi 99635	R\$ 18,07	R\$ 15,36	Sinapi 3148	R\$ 0,29				
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	Sinapi 99635	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 15,42				
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	Sinapi 99635	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 20,64				
SF-00216	Alarme de emergência para sanitários PNE		un		Pini 15.101.000050.SER Adaptada								
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	Pini 15.101.000050.SER	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 6,73	R\$ 269,64			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	Pini 15.101.000050.SER	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 5,07				
		Alarme de emergência audiovisual intermitente com fio. Ref. Planeta Acessível Alarme PCD ou AbaFire AFSAVPNE + AbaFire AFAMPNE	un	1,0000	Pini 15.101.000050.SER	R\$ 257,84	R\$ 257,84	Pesquisa de Preços	R\$ 257,84				
SF-00217	Barra de apoio 40 cm – Linha Acessibilidade		un		Pini 26.104.000060.SER Adaptada								
		Barra de apoio com comprimento de 405mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32m, em aço escovado	un	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 47,17	R\$ 47,17	Pesquisa de Preços	R\$ 47,17	R\$ 91,01			
		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	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 0,73	R\$ 0,62	Sinapi 4350	R\$ 3,72				
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 22,95				
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 17,17				
SF-00218	Barra de apoio 70 cm – Linha Acessibilidade		un		Pini 26.104.000060.SER Adaptada								
		Barra de apoio com comprimento de 705mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado	un	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 57,55	R\$ 57,55	Pesquisa de Preços	R\$ 57,55	R\$ 101,39			
		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	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 0,73	R\$ 0,62	Sinapi 4350	R\$ 3,72				
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 22,95				
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 17,17				
SF-00219	Barra de apoio 80 cm – Linha Acessibilidade		un		Pini 26.104.000060.SER Adaptada								
		Barra de apoio linha conforto com comprimento de 805mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado	un	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 60,51	R\$ 60,51	Pesquisa de Preços	R\$ 60,51	R\$ 104,35			
		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	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 0,73	R\$ 0,62	Sinapi 4350	R\$ 3,72				
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 22,95				
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Pini 26.104.000060.SER	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 17,17				

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI				08/2023	
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-00222	Lavatório suspenso com Coluna – Linha Acessibilidade		un	Sinapi 86903 Adaptada								
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4667	Sinapi 86903	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 32,73	R\$	722,69	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6517	Sinapi 86903	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 11,19			
		Lavatório para instalação com coluna suspensa, para apoio à pessoa com deficiência. Ref.: Modelo L.39.17 – Linha Spot – Deca	un	1,0000	Sinapi 86903	R\$ 299,90	R\$ 299,90	Pesquisa de Preços	R\$ 299,90			
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000	Sinapi 86903	R\$ 19,26	R\$ 16,37	Sinapi 4351	R\$ 98,23			
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0866	Sinapi 86903	R\$ 145,93	R\$ 124,04	Sinapi 37329	R\$ 10,74			
		Coluna suspensa para lavatório para apoio à pessoa com deficiência. Ref.: Deca Spot CS.39.17	un	1,0000	Sinapi 86903	R\$ 269,91	R\$ 269,91	Pesquisa de Preços	R\$ 269,91			
SF-00224	Papeleira		un	Sinapi 95544 Adaptada								
		Papeleira, cromada. Ref.: Modelo 2020.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	1,0000	Sinapi 95544	R\$ 122,42	R\$ 122,42	Pesquisa de Preços	R\$ 122,42	R\$	131,19	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	Sinapi 95544	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 7,06			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	Sinapi 95544	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 1,71			
SF-00227	Caixa 4 x 2" de embutir para alvenaria		un	Sinapi 91941 Adaptada								
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	Sinapi 91941	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 2,53	R\$	8,38	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	Sinapi 91941	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 3,37			
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0009	Sinapi 91941	R\$ 961,49	R\$ 817,27	Sinapi 88629 Adaptada	R\$ 0,74			
		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	Sinapi 91941	R\$ 2,05	R\$ 1,74	Sinapi 1872	R\$ 1,74			
SF-00229	Caixa 4 x 4" de embutir para alvenaria		un	Sinapi 91944 Adaptada								
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1690	Sinapi 91944	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 2,95	R\$	11,33	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1690	Sinapi 91944	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 3,92			
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0012	Sinapi 91944	R\$ 961,49	R\$ 817,27	Sinapi 88629 Adaptada	R\$ 0,98			
		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	Sinapi 91944	R\$ 4,08	R\$ 3,47	Sinapi 1873	R\$ 3,47			
SF-00236	Condutele de alumínio de 1"		un	Sinapi 95802								
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5254	Sinapi 95802	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 9,18	R\$	35,35	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5254	Sinapi 95802	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 12,20			
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	Sinapi 95802	R\$ 0,20	R\$ 0,17	Sinapi 11950	R\$ 0,34			
		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	Sinapi 95802	R\$ 16,04	R\$ 13,63	Sinapi 2581	R\$ 13,63			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023				
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-00238	Eletrocalha 200 x 100 mm		m		Pini 16.113.000377.SER Adaptada						
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 13,93	R\$ 114,26	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 10,48		
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	1,3333	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 10,38	R\$ 8,82	Pini 16.113.000377.MAT	R\$ 11,76		
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 100 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	1,0500	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 41,66	R\$ 41,66	Pesquisa de Preços	R\$ 43,74		
		Barra rosçada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,6000	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 6,07	R\$ 5,16	Pini 16.113.000377.MAT	R\$ 8,26		
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	5,3367	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 0,35	R\$ 0,30	Sinapi 39997	R\$ 1,59		
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3400	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 0,07	R\$ 0,06	Pini 16.113.000377.MAT	R\$ 0,32		
		Suporte suspensão omega para eletrocalha 200 x 100mm largura x aba	un	0,6700	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 10,80	R\$ 9,18	Pini 16.113.000377.MAT	R\$ 6,15		
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,3333	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 1,91	R\$ 1,62	Pini 16.113.000377.MAT	R\$ 2,16		
		Parafuso lentalha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 0,35	R\$ 0,30	Pini 16.113.000377.MAT	R\$ 0,79		
		Tala auto portante para emenda 100 mm	un	0,6700	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 3,60	R\$ 3,06	Pini 16.113.000377.MAT	R\$ 2,05		
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm	m	1,0500	Pini 16.113.000377.SER	R\$ 12,40	R\$ 12,40	Pesquisa de Preços	R\$ 13,02		
SF-00244	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"		m		Pini 16.111.001104.SER Adaptada						
		Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1 1/2"	m	1,0500	Pini 16.111.001104.SER	R\$ 25,27	R\$ 21,48	Pini 16.111.001104.MAT	R\$ 22,55	R\$ 53,07	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	Pini 16.111.001104.SER	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 17,42		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	Pini 16.111.001104.SER	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 13,10		
SF-00246	Eletroduto de aço galvanizado de 1"		m		Pini 16.111.001102.SER Adaptada						
		Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1"	m	1,0500	Pini 16.111.001102.SER	R\$ 12,93	R\$ 10,99	Pini 16.111.001102.MAT	R\$ 11,54	R\$ 31,88	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Pini 16.111.001102.SER	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 11,61		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Pini 16.111.001102.SER	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 8,73		
SF-00247	Eletroduto de aço galvanizado de 2"		m		Pini 16.111.001105.SER Adaptada						
		Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 2"	m	1,0500	Pini 16.111.001105.SER	R\$ 39,81	R\$ 33,84	Pini 16.111.001105.MAT	R\$ 35,53	R\$ 66,05	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	Pini 16.111.001105.SER	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 17,42		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	Pini 16.111.001105.SER	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 13,10		
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"		m		Pini 16.111.001101.SER Adaptada						
		Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 3/4"	m	1,0500	Pini 16.111.001101.SER	R\$ 10,54	R\$ 8,96	Pini 16.111.001101.MAT	R\$ 9,41	R\$ 29,75	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Pini 16.111.001101.SER	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 11,61		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Pini 16.111.001101.SER	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 8,73		
SF-00249	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32 mm)		m		Sinapi 91836 Adaptada						
		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,1000	Sinapi 91836	R\$ 9,60	R\$ 8,16	Sinapi 39245	R\$ 8,98	R\$ 16,32	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	Sinapi 91836	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 2,44		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	Sinapi 91836	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 1,83		
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	M	1,0000	Sinapi 91836	R\$ 3,61	R\$ 3,07	Sinapi 91170	R\$ 3,07		

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023							
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-00251	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1"	Sinapi 91846 Adaptada												
		ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	1,1000	Sinapi 91846	R\$	15,54	R\$	13,21	Sinapi 2501	R\$	14,53	R\$	18,08
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0020	Sinapi 91846	R\$	27,80	R\$	23,63	Sinapi 43132	R\$	0,05		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860	Sinapi 91846	R\$	20,55	R\$	17,47	Sinapi 88247	R\$	1,50		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860	Sinapi 91846	R\$	27,32	R\$	23,22	Sinapi 88264	R\$	2,00		
SF-00252	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4"	Sinapi 91844 Adaptada												
		ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	1,1000	Sinapi 91844	R\$	11,85	R\$	10,07	Sinapi 2504	R\$	11,08	R\$	14,01
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0018	Sinapi 91844	R\$	27,80	R\$	23,63	Sinapi 43132	R\$	0,04		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710	Sinapi 91844	R\$	20,55	R\$	17,47	Sinapi 88247	R\$	1,24		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710	Sinapi 91844	R\$	27,32	R\$	23,22	Sinapi 88264	R\$	1,65		
SF-00253	Perfildado 38 x 38 mm	Pini 16.113.000972.SER Adaptada												
		Perfildado perfurado em aço galvanizado # 18, 38 x 38 mm	m	1,0500	Pini 16.113.000972.SER	R\$	19,33	R\$	19,33	Pesquisa de Preços	R\$	20,30	R\$	66,28
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	Pini 16.113.000972.SER	R\$	20,55	R\$	17,47	Sinapi 88247	R\$	7,86		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	Pini 16.113.000972.SER	R\$	27,32	R\$	23,22	Sinapi 88264	R\$	10,45		
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	0,6700	Pini 16.113.000972.SER	R\$	10,38	R\$	8,82	Pini 16.113.000972.MAT	R\$	5,91		
		Suporte curto para perfildado em aço galvanizado # 22, 38 mm x 100 mm	un	0,6700	Pini 16.113.000972.SER	R\$	3,05	R\$	2,59	Pini 16.113.000972.MAT	R\$	1,74		
		Barra roscaada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	0,8000	Pini 16.113.000972.SER	R\$	6,07	R\$	5,16	Pini 16.113.000972.MAT	R\$	4,13		
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	2,6633	Pini 16.113.000350.SER	R\$	0,35	R\$	0,30	Sinapi 39997	R\$	0,79		
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	2,6633	Pini 16.113.000972.SER	R\$	0,07	R\$	0,06	Pini 16.113.000972.MAT	R\$	0,16		
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	0,6700	Pini 16.113.000972.SER	R\$	1,91	R\$	1,62	Pini 16.113.000972.MAT	R\$	1,09		
		Parafuso lentalha 1/4 x 1/2"	un	1,3300	Pini 16.113.000972.SER	R\$	0,35	R\$	0,30	Pini 16.113.000972.MAT	R\$	0,40		
		Tala 4 furos para emenda 38 mm	un	0,3333	Pini 16.113.000972.SER	R\$	4,23	R\$	3,60	Pini 16.113.000972.MAT	R\$	1,20		
		Tampa de encaixe para perfildado em aço galvanizado 38 mm	m	1,0500	Pini 16.113.000972.SER	R\$	13,74	R\$	11,68	Pini 16.113.000972.MAT	R\$	12,26		
SF-00254	Espelho 4 x 2"	Sinapi 91947												
		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	Sinapi 91947	R\$	3,80	R\$	3,23	Sinapi 38094	R\$	3,23	R\$	8,61
		SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	1,0000	Sinapi 91947	R\$	1,97	R\$	1,67	Sinapi 38099	R\$	1,67		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	Sinapi 91947	R\$	20,55	R\$	17,47	Sinapi 88247	R\$	1,59		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	Sinapi 91947	R\$	27,32	R\$	23,22	Sinapi 88264	R\$	2,11		
SF-00255	Espelho 4 x 4"	Sinapi 91951												
		ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	Sinapi 91951	R\$	7,71	R\$	6,55	Sinapi 38098	R\$	6,55	R\$	13,64
		SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	1,0000	Sinapi 91951	R\$	3,22	R\$	2,74	Sinapi 38100	R\$	2,74		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	Sinapi 91951	R\$	20,55	R\$	17,47	Sinapi 88247	R\$	1,87		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	Sinapi 91951	R\$	27,32	R\$	23,22	Sinapi 88264	R\$	2,48		

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-00257	Interruptor para condutele		un		Pini 16.115.000201.SER Adaptada							
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Pini 16.115.000201.SER Adaptada	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 3,48	R\$ 23,36		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Pini 16.115.000201.SER Adaptada	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 2,62			
		Tampa para condutele alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	1,0000	Pini 16.115.000201.SER Adaptada	R\$ 4,67	R\$ 4,67	Pesquisa de Preços	R\$ 4,67			
		Interruptor para condutele alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	Pini 16.115.000201.SER Adaptada	R\$ 12,59	R\$ 12,59	Pesquisa de Preços	R\$ 12,59			
SF-00259	Módulo interruptor paralelo		un		Sinapi 91954							
		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	Sinapi 91954	R\$ 11,67	R\$ 9,92	Sinapi 38113	R\$ 9,92	R\$ 22,82		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	Sinapi 91954	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 5,54			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	Sinapi 91954	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 7,36			
SF-00260	Módulo interruptor simples		un		Sinapi 91952							
		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	Sinapi 91952	R\$ 8,96	R\$ 7,62	Sinapi 38112	R\$ 7,62	R\$ 17,06		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320	Sinapi 91952	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 4,05			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320	Sinapi 91952	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 5,39			
SF-00263	Módulo tomada 10 A		un		Sinapi 91998							
		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	Sinapi 91998	R\$ 10,19	R\$ 8,66	Sinapi 38101	R\$ 8,66	R\$ 18,51		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	Sinapi 91998	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 4,23			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	Sinapi 91998	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 5,62			
SF-00264	Módulo tomada 20 A		un		Sinapi 91999							
		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	Sinapi 91998	R\$ 13,04	R\$ 11,08	Sinapi 38102	R\$ 11,08	R\$ 20,93		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	Sinapi 91998	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 4,23			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	Sinapi 91998	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 5,62			
SF-00270	Tomada para condutele		un		Sinapi 91994 Adaptada							
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	Sinapi 91994	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 7,36	R\$ 25,83		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	Sinapi 91994	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 5,54			
		Tampa para condutele alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	1,0000	Sinapi 91994	R\$ 4,67	R\$ 4,67	Pesquisa de Preços	R\$ 4,67			
		Tomada 10A para condutele alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	Sinapi 91994	R\$ 8,26	R\$ 8,26	Pesquisa de Preços	R\$ 8,26			
SF-00271	Tomada para perfilado e eletrocalha		un		Pini 16.113.000020.SER Adaptada							
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	Pini 16.113.000020.SER	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 11,35	R\$ 42,53		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	Pini 16.113.000020.SER	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 15,09			
		Caixa com tampa fixa em perfil para tomada em perfilado	un	1,0000	Pini 16.113.000020.SER	R\$ 8,01	R\$ 6,81	Pini 16.113.000020.MAT	R\$ 6,81			
		Tomada de embutir 2 polos + terra sem placa 250 V 10 A	un	1,0000	Pini 16.113.000020.SER	R\$ 10,91	R\$ 9,27	Pini 16.113.000020.MAT	R\$ 9,27			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-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\$ 196,06	R\$ 196,06	Pesquisa de Preços	R\$ 196,06	R\$ 201,53		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	Sinapi 97599	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 1,31			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795	Sinapi 97599	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 4,17			
SF-00278	Condutor 10 mm²		m		Sinapi 92980 Adaptada							
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	Sinapi 92980	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 0,16	R\$ 13,97		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	Sinapi 92980	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 0,21			
		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 10 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0270	Sinapi 92980	R\$ 15,53	R\$ 13,20	Pini 16.119.000304.MAT	R\$ 13,56			
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100	Sinapi 92980	R\$ 5,09	R\$ 4,33	Sinapi 21127	R\$ 0,04			
SF-00279	Condutor 16 mm²		m		Sinapi 92982 Adaptada							
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	Sinapi 92982	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 0,23	R\$ 20,74		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	Sinapi 92982	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 0,30			
		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 16 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0270	Sinapi 92982	R\$ 23,10	R\$ 19,64	Pini 16.119.000305.MAT	R\$ 20,17			
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100	Sinapi 92982	R\$ 5,09	R\$ 4,33	Sinapi 21127	R\$ 0,04			
SF-00280	Condutor 2,5 mm²		m		Sinapi 91926 Adaptada							
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	Sinapi 91926	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 0,51	R\$ 4,30		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	Sinapi 91926	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 0,67			
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	1,2434	Sinapi 91926	R\$ 2,48	R\$ 2,48	Pesquisa de Preços	R\$ 3,08			
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	Sinapi 91926	R\$ 5,09	R\$ 4,33	Sinapi 21127	R\$ 0,04			
SF-00282	Condutor 4 mm²		m		Sinapi 91928 Adaptada							
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	Sinapi 91928	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 0,68	R\$ 6,30		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	Sinapi 91928	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 0,91			
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 4mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	1,2434	Sinapi 91928	R\$ 3,76	R\$ 3,76	Pesquisa de Preços	R\$ 4,68			
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	Sinapi 91928	R\$ 5,09	R\$ 4,33	Sinapi 21127	R\$ 0,04			
SF-00283	Condutor 4x2,5 mm²		m		Sinapi 92980 Adaptada							
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	Sinapi 92980	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 0,16	R\$ 10,63		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	Sinapi 92980	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 0,21			
		Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 4x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,0270	Sinapi 92980	R\$ 9,95	R\$ 9,95	Pesquisa de Preços	R\$ 10,22			
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100	Sinapi 92980	R\$ 5,09	R\$ 4,33	Sinapi 21127	R\$ 0,04			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-00284	Condutor 6 mm²	Sinapi 91930 Adaptada										
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	Sinapi 91930	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 0,89	R\$ 8,84		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	Sinapi 91930	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 1,18			
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	1,2434	Sinapi 91930	R\$ 5,41	R\$ 5,41	Pesquisa de Preços	R\$ 6,73			
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	Sinapi 91930	R\$ 5,09	R\$ 4,33	Sinapi 21127	R\$ 0,04			
SF-00296	Exaustor axial 865 m3/h	Orse 11148 Adaptada										
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Orse 11148	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 23,22	R\$ 927,27		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Orse 11148	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 17,47			
		Exaustor axial, 1F/220V/60Hz, vazão máxima 865 m3/h, pressão estática máxima 582 Pa - Referência Comercial: Multivac AXC 200B	un	1,0000	Orse 11148	R\$ 886,58	R\$ 886,58	Pesquisa de Preços	R\$ 886,58			
SF-00299	Duto flexível 8"	Pini 19.104.000080.SER Adaptada										
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Pini 19.104.000080.SER	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 6,87	R\$ 45,00		
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Pini 19.104.000080.SER	R\$ 28,54	R\$ 24,26	Sinapi 88279	R\$ 9,70			
		Duto flexível com isolamento térmico e barreira de vapor, diâmetro 8", 6 m de comprimento. Referência: Multivac Isodec RT 0.6	m	1,0500	Pini 19.104.000080.SER	R\$ 27,07	R\$ 27,07	Pesquisa de Preços	R\$ 28,42			
SF-00315	Fita PVC 100 mm para acabamento em refrigeração	Senado Federal										
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	Senado Federal	R\$ 19,52	R\$ 16,59	Sinapi 88241	R\$ 0,83	R\$ 1,36		
		Fita PVC 100 mm	m	1,0000	Senado Federal	R\$ 0,53	R\$ 0,53	Pesquisa de Preços	R\$ 0,53			
SF-00317	Suporte para unidade condensadora de aparelho split	Senado Federal										
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 8,33	R\$ 150,47		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 11,16			
		Suporte para unidade condensadora de aparelho split ou fancolete	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 130,98	R\$ 130,98	Pesquisa de Preços	R\$ 130,98			
SF-00318	Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancolete	Senado Federal										
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 8,33	R\$ 131,04		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 11,16			
		Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancolete	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 111,55	R\$ 111,55	Pesquisa de Preços	R\$ 111,55			
SF-00319	Filtro em Y 1"	Sinapi 95250 Adaptada										
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	Sinapi 95250	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 2,48	R\$ 132,16		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	Sinapi 95250	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 3,31			
		Filtro em Y 1" (DN 25 mm), fabricado em bronze, extremidade com rosca, filtro em aço inoxidável, classe de pressão PN20 ou superior. Ref.: Deca 000.085.100.03	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 126,17	R\$ 126,17	Pesquisa de Preços	R\$ 126,17			
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	Sinapi 95250	R\$ 18,07	R\$ 15,36	Sinapi 3148	R\$ 0,20			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			08/2023
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-00320	Filtro em Y 3/4"		un	Sinapi 95249 Adaptada						
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	Sinapi 95249	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 1,84	R\$ 101,46
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	Sinapi 95249	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 2,46	
		Filtro em Y 3/4" (DN 20 mm), fabricado em bronze, extremidade com rosca, filtro em aço inoxidável, classe de pressão PN20 ou superior. Ref.: Deca 000.085.034.03	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 97,00	R\$ 97,00	Pesquisa de Preços	R\$ 97,00	
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	Sinapi 95249	R\$ 18,07	R\$ 15,36	Sinapi 3148	R\$ 0,16	
SF-00321	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 1"		un	Sinapi 95250 Adaptada						
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	Sinapi 95250	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 2,48	R\$ 892,52
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	Sinapi 95250	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 3,31	
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	Sinapi 95250	R\$ 18,07	R\$ 15,36	Sinapi 3148	R\$ 0,20	
		Atuador tipo liga/desliga (ON/OFF), com tensão compatível com o restante do sistema (24 V ou 220 V) e mecanicamente compatível com a válvula fornecida. Referência comercial: IMI Hydronic Engineering EMO-T	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 149,62	R\$ 149,62	Pesquisa de Preços	R\$ 149,62	
SF-00322	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 3/4"	Válvula de balanceamento e controle (PIBCV) 2 vias, para controle on-off, diâmetro nominal 1" (25 mm). Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-COMPACT-P DN 25, Honeywell VRN2C	un	1,0000	Sinapi 95250	R\$ 736,91	R\$ 736,91	Pesquisa de Preços	R\$ 736,91	
			un	Sinapi 95249 Adaptada						
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	Sinapi 95249	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 1,84	R\$ 773,46
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	Sinapi 95249	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 2,46	
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	Sinapi 95249	R\$ 18,07	R\$ 15,36	Sinapi 3148	R\$ 0,16	
SF-00323	Válvula de esfera em bronze 1 1/2"	Atuador tipo liga/desliga (ON/OFF), com tensão compatível com o restante do sistema (24 V ou 220 V) e mecanicamente compatível com a válvula fornecida. Referência comercial: IMI Hydronic Engineering EMO-T	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 149,62	R\$ 149,62	Pesquisa de Preços	R\$ 149,62	
		Válvula de balanceamento e controle (PIBCV) 2 vias, para controle on-off, diâmetro nominal 3/4" (20 mm). Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-COMPACT-P DN 20, Honeywell VRN2B	un	1,0000	Sinapi 95249	R\$ 619,38	R\$ 619,38	Pesquisa de Preços	R\$ 619,38	
			un	Sinapi 95252						
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190	Sinapi 95252	R\$ 18,07	R\$ 15,36	Sinapi 3148	R\$ 0,29	R\$ 85,13
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	UN	1,0000	Sinapi 95252	R\$ 87,73	R\$ 74,57	Sinapi 11751	R\$ 74,57	
SF-00325	Válvula de esfera em bronze 1"	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633	Sinapi 95252	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 4,39	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633	Sinapi 95252	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 5,87	
			un	Sinapi 95250						
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	Sinapi 95250	R\$ 18,07	R\$ 15,36	Sinapi 3148	R\$ 0,20	R\$ 47,51
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	1,0000	Sinapi 95250	R\$ 48,84	R\$ 41,51	Sinapi 11746	R\$ 41,51	

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-00326	Válvula de esfera em bronze 3/4"		un		Sinapi 95249							
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	Sinapi 95249	R\$ 18,07	R\$ 15,36	Sinapi 3148	R\$ 0,16	R\$ 35,21		
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE. BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	1,0000	Sinapi 95249	R\$ 36,18	R\$ 30,75	Sinapi 11749	R\$ 30,75			
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	Sinapi 95249	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 1,84			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	Sinapi 95249	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 2,46			
SF-00328	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1 1/8" / tubulações de ferro de 3/4"		m		Sinapi 97330 Adaptada							
		Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 1 1/8" e para tubulações de ferro de diâmetro nominal 3/4". Ref.: AF/Armaflex M-28, K-Flex ST	m	1,0211	Sinapi 97330	R\$ 20,09	R\$ 20,09	Pesquisa de Preços	R\$ 20,51	R\$ 21,26		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 0,32			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 0,43			
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.										
SF-00329	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/2"		m		Sinapi 97329 Adaptada							
		Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 1/2". Ref.: AF/Armaflex M-12, K-Flex ST	m	1,0211	Sinapi 97329	R\$ 10,69	R\$ 10,69	Pesquisa de Preços	R\$ 10,92	R\$ 11,63		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0183	Sinapi 97329	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 0,31			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0183	Sinapi 97329	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 0,41			
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.										
SF-00330	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/4"		m		Sinapi 97327 Adaptada							
		Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 1/4". Ref.: AF/Armaflex M-06, K-Flex ST	m	1,0211	Sinapi 97327	R\$ 9,03	R\$ 9,03	Pesquisa de Preços	R\$ 9,22	R\$ 9,83		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156	Sinapi 97327	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 0,26			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156	Sinapi 97327	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 0,35			
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.										

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI				08/2023
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-00338	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 1 3/8" / tubulações de ferro de 1"		m		Sinapi 97330 Adaptada						
		Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 1". Ref.: AF/Armaflex M-35, K-Flex ST	m	1,0211	Sinapi 97330	R\$ 23,69	R\$ 23,69	Pesquisa de Preços	R\$ 24,19	R\$	24,94
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 0,32		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0192	Sinapi 97330	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 0,43		
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.									
SF-00339	Proteção mecânica em alumínio		m2		Senado Federal						
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 3,33	R\$	33,76
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 4,46		
		Alumínio corrugado sem barreira espessura mínima = 0,15mm	m2	1,0500	Senado Federal	R\$ 24,73	R\$ 24,73	Pesquisa de Preços	R\$ 25,97		
SF-00340	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/2"		m		Sinapi 92653 Adaptada						
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2920	Sinapi 92653	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 6,52	R\$	97,28
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2920	Sinapi 92653	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 4,87		
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	1,0390	Sinapi 92653	R\$ 97,26	R\$ 82,67	Sinapi 40624	R\$ 85,90		
SF-00342	Tubo de aço-carbono galvanizado 1"		m		Sinapi 92688 Adaptada						
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970	Sinapi 92688	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 6,63	R\$	70,40
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970	Sinapi 92688	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 4,95		
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50" KG/M	M	1,0390	Sinapi 92688	R\$ 66,60	R\$ 56,61	Sinapi 42574	R\$ 58,82		
SF-00343	Tubo de aço-carbono galvanizado 3/4"		m		Sinapi 92688 Adaptada						
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970	Sinapi 92688	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 6,63	R\$	63,84
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970	Sinapi 92688	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 4,95		
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	1,0390	Sinapi 92688	R\$ 59,18	R\$ 50,30	Sinapi 21150	R\$ 52,26		

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência
(recomendação MPF)

15%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

08/2023

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-00344	Tubo de cobre de 1/2"	m Sinapi 97329 Adaptada								
		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	Sinapi 97329	R\$ 37,30	R\$ 31,71	Sinapi 39660	R\$ 32,37	R\$ 34,04
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427	Sinapi 97329	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 0,71	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427	Sinapi 97329	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 0,95	
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
SF-00345	Tubo de cobre de 1/4"	m Sinapi 97327 Adaptada								
		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	Sinapi 97327	R\$ 17,88	R\$ 15,20	Sinapi 39662	R\$ 15,52	R\$ 16,94
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0364	Sinapi 97327	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 0,61	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0364	Sinapi 97327	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 0,81	
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
SF-00359	Batentes e guarnições em madeira, com verniz ou esmalte	un Sinapi 91287 + Sinapi 100659 Adaptada								
		BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 13" CM, L = 114" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	Sinapi 91287	R\$ 86,70	R\$ 73,70	Sinapi 184	R\$ 73,70	R\$ 200,32
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110	Sinapi 91287	R\$ 28,15	R\$ 23,93	Sinapi 5066	R\$ 0,26	
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0240	Sinapi 91287	R\$ 21,36	R\$ 18,16	Sinapi 5075	R\$ 0,44	
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8090	Sinapi 91287 Adaptada	R\$ 25,49	R\$ 21,67	Sinapi 88261	R\$ 60,86	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4090	Sinapi 91287 Adaptada	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 24,19	
		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060	Sinapi 100659	R\$ 24,02	R\$ 20,42	Sinapi 39026	R\$ 0,12	
		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = 11" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,8150	Sinapi 100659 Adaptada	R\$ 5,09	R\$ 4,33	Sinapi 20017	R\$ 25,16	
		Verniz a base de água para madeira	L	0,0810	Sinapi 102223 Adaptada	R\$ 35,35	R\$ 35,35	Pesquisa de Preços	R\$ 2,86	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5307	Sinapi 102223 Adaptada	R\$ 28,21	R\$ 23,98	Sinapi 88310	R\$ 12,73	
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								
SF-00360	Chapa de proteção para porta – Linha Acessibilidade	m2 Seinfra C4621 Adaptada								
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Seinfra C4621 Adaptada	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 5,15	R\$ 516,60
		MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Seinfra C4621 Adaptada	R\$ 25,19	R\$ 21,41	Sinapi 88273	R\$ 6,42	
		Chapa de proteção em aço inox AISI 304, largura conforme projeto, 400 mm de altura, chapa com espessura de 1 mm, acabamento escovado fosco	m2	1,0000	Seinfra C4621 Adaptada	R\$ 505,03	R\$ 505,03	Pesquisa de Preços	R\$ 505,03	

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-00361	Folha de porta em madeira 2,10 x 0,60m, pintada	un Sinapi 91009 + Sinapi 102223 Adaptada										
		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	Sinapi 91009	R\$ 257,21	R\$ 218,63	Sinapi 5020	R\$ 218,63	R\$ 302,04		
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0256	Sinapi 91009	R\$ 25,49	R\$ 21,67	Sinapi 88261	R\$ 22,22			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5128	Sinapi 91009	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 8,80			
		Verniz a base de água para madeira	L	0,2722	Sinapi 102223 Adaptada	R\$ 35,35	R\$ 35,35	Pesquisa de Preços	R\$ 9,62			
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7832	Sinapi 102223 Adaptada	R\$ 28,21	R\$ 23,98	Sinapi 88310	R\$ 42,76			
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).										
SF-00362	Folha de porta em madeira 2,10 x 0,70m, pintada	un Sinapi 91010 + Sinapi 102223 Adaptada										
		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	Sinapi 91010	R\$ 260,00	R\$ 221,00	Sinapi 4981	R\$ 221,00	R\$ 316,33		
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1312	Sinapi 91010	R\$ 25,49	R\$ 21,67	Sinapi 88261	R\$ 24,51			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5656	Sinapi 91010	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 9,71			
		Verniz a base de água para madeira	L	0,3175	Sinapi 102223 Adaptada	R\$ 35,35	R\$ 35,35	Pesquisa de Preços	R\$ 11,22			
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0803	Sinapi 102223 Adaptada	R\$ 28,21	R\$ 23,98	Sinapi 88310	R\$ 49,88			
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).										
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 x 0,80m, pintada	un Sinapi 91011 + Sinapi 102223 Adaptada										
		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 LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	Sinapi 91011	R\$ 322,20	R\$ 273,87	Sinapi 4992	R\$ 273,87	R\$ 381,12		
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2368	Sinapi 91011	R\$ 25,49	R\$ 21,67	Sinapi 88261	R\$ 26,80			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6184	Sinapi 91011	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 10,62			
		Verniz a base de água para madeira	L	0,3629	Sinapi 102223 Adaptada	R\$ 35,35	R\$ 35,35	Pesquisa de Preços	R\$ 12,83			
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3775	Sinapi 102223 Adaptada	R\$ 28,21	R\$ 23,98	Sinapi 88310	R\$ 57,01			
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).										

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			08/2023
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-00364	Folha de porta em madeira 2,10 x 0,90m, pintada	un Sinapi 91012 + Sinapi 102223 Adaptada								
		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	Sinapi 91012	R\$ 368,62	R\$ 313,33	Sinapi 4987	R\$ 313,33	R\$ 432,50
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3424	Sinapi 91012	R\$ 25,49	R\$ 21,67	Sinapi 88261	R\$ 29,09	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6712	Sinapi 91012	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 11,52	
		Verniz a base de água para madeira	L	0,4082	Sinapi 102223 Adaptada	R\$ 35,35	R\$ 35,35	Pesquisa de Preços	R\$ 14,43	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6747	Sinapi 102223 Adaptada	R\$ 28,21	R\$ 23,98	Sinapi 88310	R\$ 64,14	
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								
SF-00368	Dobradica para porta	un Sinapi 100709 Adaptada								
		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\$ 26,45	R\$ 22,48	Sinapi 11447	R\$ 22,48	R\$ 50,19
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4580	Sinapi 100709	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 7,86	
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9160	Sinapi 100709	R\$ 25,49	R\$ 21,67	Sinapi 88261	R\$ 19,85	
SF-00369	Fechadura para banheiro maçaneta em barra	un Sinapi 90831 Adaptada								
		Fechadura para porta de banheiro, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em aço com acabamento inox polido. Ref.: MZ 270 WC Standard – Linha Standard – Papaiz	un	1,0000	Sinapi 90831 Adaptada	R\$ 132,96	R\$ 132,96	Pesquisa de Preços	R\$ 132,96	R\$ 156,17
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7670	Sinapi 90831 Adaptada	R\$ 25,49	R\$ 21,67	Sinapi 88261	R\$ 16,62	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840	Sinapi 90831 Adaptada	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 6,59	
SF-00375	Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6	m Sinapi 98295 Adaptada								
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028	Sinapi 98295	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 0,05	R\$ 6,95
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028	Sinapi 98295	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 0,07	
		Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6. Ref.: AMP 1989106-6, Furukawa 23400196	m	1,0500	Sinapi 98295	R\$ 6,51	R\$ 6,51	Pesquisa de Preços	R\$ 6,84	
SF-00376	Módulo (tomada) de rede RJ45, categoria 6, com conectorização e certificação	un Sinapi 98307 Adaptada								
		Tampa p/ conector /RJ45. ref.: Schneider Electric PRM47761 (Padrão Keystone), Schneider Electric PRM47771 (Padrão AMP)	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 4,43	R\$ 4,43	Pesquisa de Preços	R\$ 4,43	R\$ 87,53
		Módulo RJ 45 - CAT 6. Ref.: AMP 1375055-2, Furukawa 35030621	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 46,95	R\$ 46,95	Pesquisa de Preços	R\$ 46,95	
		Certificação de ponto de rede	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 19,37	R\$ 19,37	Pesquisa de Preços	R\$ 19,37	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4124	Sinapi 98307 Adaptada	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 7,20	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4124	Sinapi 98307 Adaptada	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 9,58	

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI				08/2023			
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-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	kg Sinapi 92761												
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430	Sinapi 92761	R\$	0,22	R\$	0,19	Sinapi 39017	R\$	0,14	R\$	12,97
		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	Sinapi 92761	R\$	27,80	R\$	23,63	Sinapi 43132	R\$	0,59		
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092	Sinapi 92761	R\$	19,16	R\$	16,29	Sinapi 88238	R\$	0,15		
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	Sinapi 92761	R\$	26,80	R\$	22,78	Sinapi 88245	R\$	1,28		
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	Sinapi 92761	R\$	12,72	R\$	10,81	Sinapi 92802	R\$	10,81		
SF-00915	Graute industrializado, 50 MPa ≤ fck ≤ 60 MPa	m3 Sinapi 89994 Adaptada												
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8469	Sinapi 89994	R\$	27,00	R\$	22,95	Sinapi 88309	R\$	111,24	R\$	3.962,82
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2313	Sinapi 89994	R\$	20,20	R\$	17,17	Sinapi 88316	R\$	55,48		
		GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	2200,0000	Sinapi 89994 Adaptada	R\$	2,03	R\$	1,73	Sinapi 134	R\$	3.796,10		
		Obs.: Consumo de acordo com o fabricante do produto "Super Graute Quartzolit", referência comercial indicada. https://www.quartzolit.weber/files/br/2017-12/super_graute_quartzolit.pdf												
SF-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	kg Sinapi 92763												
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670	Sinapi 92763	R\$	0,22	R\$	0,19	Sinapi 39017	R\$	0,07	R\$	9,93
		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	Sinapi 92763	R\$	27,80	R\$	23,63	Sinapi 43132	R\$	0,59		
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	Sinapi 92763	R\$	19,16	R\$	16,29	Sinapi 88238	R\$	0,07		
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	Sinapi 92763	R\$	26,80	R\$	22,78	Sinapi 88245	R\$	0,59		
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	Sinapi 92763	R\$	10,13	R\$	8,61	Sinapi 92804	R\$	8,61		
SF-00917	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm	kg Sinapi 92764												
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120	Sinapi 92764	R\$	0,22	R\$	0,19	Sinapi 39017	R\$	0,04	R\$	9,67
		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	Sinapi 92764	R\$	27,80	R\$	23,63	Sinapi 43132	R\$	0,59		
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	Sinapi 92764	R\$	19,16	R\$	16,29	Sinapi 88238	R\$	0,05		
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194	Sinapi 92764	R\$	26,80	R\$	22,78	Sinapi 88245	R\$	0,44		
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	Sinapi 92764	R\$	10,06	R\$	8,55	Sinapi 92805	R\$	8,55		
SF-00919	Escavação manual de valas	m3 Sinapi 93358												
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560	Sinapi 93358	R\$	20,20	R\$	17,17	Sinapi 88316	R\$	67,92	R\$	67,92

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI				08/2023
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-00920	Reaterro de vala com compactação mecanizada		m3		Sinapi 93382						
		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_06/2014	CHP	0,6500	Sinapi 93382	R\$ 339,17	R\$ 288,29	Sinapi 5901	R\$ 187,39	R\$	234,08
		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_06/2014	CHI	0,2740	Sinapi 93382	R\$ 71,87	R\$ 61,09	Sinapi 5903	R\$ 16,74		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2540	Sinapi 93382	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 4,36		
		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,0000	Sinapi 93382	R\$ 30,11	R\$ 25,59	Sinapi 91533	R\$ 25,59		
SF-00929	Condutor 35 mm²		m		Sinapi 92986 Adaptada						
		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 35 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	Sinapi 92986	R\$ 50,24	R\$ 42,70	Pini 16.119.000307.MAT	R\$ 43,34	R\$	46,22
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	Sinapi 92986	R\$ 5,09	R\$ 4,33	Sinapi 21127	R\$ 0,04		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	Sinapi 92986	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 1,22		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	Sinapi 92986	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 1,62		
SF-00933	Condutor 120 mm²		m		Sinapi 92994 Adaptada						
		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 120 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	Sinapi 92994	R\$ 159,31	R\$ 135,41	Pini 16.119.000311.MAT	R\$ 137,44	R\$	143,38
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	Sinapi 92994	R\$ 5,09	R\$ 4,33	Sinapi 21127	R\$ 0,04		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	Sinapi 92994	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 2,53		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	Sinapi 92994	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 3,37		
SF-00936	Condutor 240 mm²		m		Sinapi 93000 Adaptada						
		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 240 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	Sinapi 93000	R\$ 323,90	R\$ 275,32	Pini 16.119.000314.MAT	R\$ 279,44	R\$	289,70
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	Sinapi 93000	R\$ 5,09	R\$ 4,33	Sinapi 21127	R\$ 0,04		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512	Sinapi 93000	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 4,39		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512	Sinapi 93000	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 5,83		
SF-00943	Base registro de gaveta 1"		un		Sinapi 94495 Adaptada						
		Registro de gaveta em liga de cobre, bitola 1" mod: 4509.302 ref: DECA ou equivalente	un	1,0000	Sinapi 94495	R\$ 70,30	R\$ 70,30	Pesquisa de Preços	R\$ 70,30	R\$	76,29
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	Sinapi 94495	R\$ 18,07	R\$ 15,36	Sinapi 3148	R\$ 0,20		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	Sinapi 94495	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 3,31		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	Sinapi 94495	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 2,48		
SF-00950	Limpeza de superfície por hidrojetamento de média pressão		m2		Sinapi 99814						
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	Sinapi 99814	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 1,53	R\$	1,56
		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0150	Sinapi 99814	R\$ 2,33	R\$ 1,98	Sinapi 99833	R\$ 0,03		

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-00951	Inspeção da integridade e adesão de placas de rocha ornamental por percussão	m2 Senado Federal										
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R\$ 26,86	R\$ 22,83	Sinapi 88274	R\$ 5,71	R\$ 5,71		
SF-00952	Demolição de proteção mecânica de impermeabilização	m2 EMOP 05.001.0063-0 Adaptada										
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	EMOP 05.001.0063-0	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 21,46	R\$ 21,46		
SF-00953	Impermeabilização com emulsão asfáltica	m2 Sinapi 98557 Adaptada										
		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	1,5000	Sinapi 98557	R\$ 22,08	R\$ 18,77	Sinapi 626	R\$ 28,15	R\$ 44,31		
		VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	1,3510	Sinapi 98556	R\$ 4,99	R\$ 4,24	Sinapi 4030	R\$ 5,73			
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	Sinapi 98557	R\$ 20,77	R\$ 17,65	Sinapi 88243	R\$ 1,50			
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220	Sinapi 98557	R\$ 24,88	R\$ 21,15	Sinapi 88270	R\$ 8,92			
SF-00954	Camada de proteção mecânica simples de impermeabilização	m2 Sinapi 98565 Adaptada										
		CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400	Sinapi 98565	R\$ 1,47	R\$ 1,25	Sinapi 38365	R\$ 1,30	R\$ 53,08		
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 08/2019	M3	0,0350	Sinapi 98565	R\$ 1.155,52	R\$ 982,19	Sinapi 87372 Adaptada	R\$ 34,38			
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590	Sinapi 98565	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 15,12			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330	Sinapi 98565	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 2,28			
SF-00957	Remoção de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento	m2 Senado Federal										
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	Senado Federal	R\$ 26,86	R\$ 22,83	Sinapi 88274	R\$ 27,40	R\$ 48,00		
SF-00959	Limpeza de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento	m2 Senado Federal										
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 5,15	R\$ 5,15		
SF-00980	Chuveiro elétrico	un Sinapi 100860										
		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000	Sinapi 100860	R\$ 79,50	R\$ 67,58	Sinapi 1368	R\$ 67,58	R\$ 80,05		
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	Sinapi 100860	R\$ 4,90	R\$ 4,17	Sinapi 3146	R\$ 0,09			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	Sinapi 100860	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 9,97			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	Sinapi 100860	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 2,42			
SF-00981	Lastro em concreto magro	m3 Sinapi 96620 Adaptada										
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4370	Sinapi 96620	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 124,78	R\$ 781,42		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4830	Sinapi 96620	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 25,46			
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	1,1300	Sinapi 96620	R\$ 657,13	R\$ 558,56	Sinapi 94968 Adaptada	R\$ 631,18			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			08/2023	
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-00982	Pavimentação em concreto armado simples	m2Sinapi 101747 Adaptada									
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0814	Sinapi 101747	R\$ 1.105,00	R\$ 939,25	Sinapi 34492	R\$ 76,45	R\$ 141,33	
		ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,0000	Sinapi 101747	R\$ 10,60	R\$ 9,01	Sinapi 43146	R\$ 36,04		
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119	Sinapi 101747	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 2,57		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0466	Sinapi 101747	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 0,80		
		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO, AF 05/2023	CHP	0,0070	Sinapi 101747	R\$ 10,62	R\$ 9,03	Sinapi 95282	R\$ 0,06		
		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	Sinapi 94993	R\$ 23,81	R\$ 20,24	Sinapi 7156	R\$ 21,89		
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1000	Senado Federal	R\$ 41,29	R\$ 35,10	Sinapi 142	R\$ 3,51		
SF-00988	Escavação mecânica com profundidade maior do que 1,30 m	m3Sinapi 90108									
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHP	0,0248	Sinapi 90108	R\$ 145,61	R\$ 123,77	Sinapi 5678	R\$ 3,07	R\$ 5,53	
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI	0,0299	Sinapi 90108	R\$ 59,87	R\$ 50,89	Sinapi 5679	R\$ 1,52		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0547	Sinapi 90108	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 0,94		
SF-00989	Grama Batatais em placas de 40 x 40 cm	m2Sinapi 98504 Adaptada									
		GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000	Sinapi 98504	R\$ 14,28	R\$ 12,14	Sinapi 3324	R\$ 12,14	R\$ 72,32	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564	Sinapi 98504	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 2,69		
		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391	Sinapi 98504	R\$ 21,66	R\$ 18,41	Sinapi 88441	R\$ 0,72		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Pini 30.147.000055.SER Adaptada	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 6,87		
		CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,2500	Pini 30.147.000055.SER Adaptada	R\$ 0,36	R\$ 0,31	Sinapi 44479	R\$ 0,08		
		TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,2250	Pini 30.147.000055.SER Adaptada	R\$ 257,14	R\$ 218,57	Sinapi 7253	R\$ 49,18		
		FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,2500	Pini 30.147.000055.SER Adaptada	R\$ 2,84	R\$ 2,41	Sinapi 44539	R\$ 0,60		
		FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,0250	Pini 30.147.000055.SER Adaptada	R\$ 2,05	R\$ 1,74	Sinapi 38125	R\$ 0,04		
		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: T). AF. 07/2020	T	0,0003	Senado Federal	R\$ 6,08	R\$ 5,17	Sinapi 100989	R\$ 0,00		
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	0,0050	Senado Federal	R\$ 2,07	R\$ 1,76	Sinapi 97918	R\$ 0,01		
		Obs.: Considerando fornecedor de calcário a 20km do Senado Federal.									

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência
(recomendação MPF)

15%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

08/2023

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-00990	Pintura de meios-fios com tinta acrílica	m Sinapi 102491 Adaptada								
		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,1345	Sinapi 102491 Adaptada	R\$ 22,46	R\$ 19,09	Sinapi 7348	R\$ 2,57	R\$ 5,27
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0866	Sinapi 102491 Adaptada	R\$ 28,21	R\$ 23,98	Sinapi 88310	R\$ 2,08	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0362	Sinapi 102491 Adaptada	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 0,62	
		Obs: considerando uma demão, meio-fio de 30 cm x 15 cm x 13 cm (altura, base inferior, base superior), enterrado 5 cm.								
SF-00991	Meios-fios em concreto pré-moldado	m Sinapi 94273 Adaptada								
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	Sinapi 94273	R\$ 70,00	R\$ 59,50	Sinapi 370	R\$ 0,42	R\$ 58,94
		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	Sinapi 94273	R\$ 47,60	R\$ 40,46	Sinapi 4059	R\$ 40,66	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	Sinapi 94273	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 9,04	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	Sinapi 94273	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 6,76	R\$ 58,94
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020	Sinapi 94273	R\$ 961,49	R\$ 817,27	Sinapi 88629 Adaptada	R\$ 1,63	
		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	0,0070	Senado Federal	R\$ 9,11	R\$ 7,75	Sinapi 100973	R\$ 0,05	
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,1400	Senado Federal	R\$ 3,09	R\$ 2,63	Sinapi 97914	R\$ 0,37	
		Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20km do Senado Federal.								
SF-00992	Tubo PEAD corrugado para drenagem – Diâmetro 100 mm	m Pini 30.105.001702.SER Adaptada								
		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2300	Pini 30.105.001702.SER	R\$ 237,50	R\$ 201,88	Sinapi 4718	R\$ 46,43	R\$ 132,29
		TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	1,0100	Pini 30.105.001702.SER	R\$ 11,85	R\$ 10,07	Sinapi 38052	R\$ 10,17	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Pini 30.105.001702.SER	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 11,16	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	Pini 30.105.001702.SER	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 12,02	
		GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	M2	2,2000	Pini 30.105.001702.SER	R\$ 16,20	R\$ 13,77	Sinapi 4018	R\$ 30,29	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Pini 30.105.001702.SER	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 8,33	
		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	0,2300	Senado Federal	R\$ 9,11	R\$ 7,75	Sinapi 100973	R\$ 1,78	
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4,6000	Senado Federal	R\$ 3,09	R\$ 2,63	Sinapi 97914	R\$ 12,10	
		Obs.: Considerando fornecedor de brita a 20km do Senado Federal.								
m Pini 30.105.001702.SER Adaptada										

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			08/2023
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-01001	Locação de Container - Escritório	mês	Sinapi 10775							
		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	Sinapi 10775	R\$ 895,00	R\$ 760,75	Sinapi 10775	R\$ 760,75	R\$ 760,75
SF-01029	Locação de Container - Sanitário	mês	Sinapi 10778							
		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	Sinapi 10778	R\$ 1.118,75	R\$ 950,94	Sinapi 10778	R\$ 950,94	R\$ 950,94
SF-01030	Locação de Container - Almoxxarifado	mês	Sinapi 10776							
		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	Sinapi 10776	R\$ 699,21	R\$ 594,33	Sinapi 10776	R\$ 594,33	R\$ 594,33
SF-01031	Placa de Obra	m2	Sinapi 4813							
		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	Sinapi 4813	R\$ 250,00	R\$ 212,50	Sinapi 4813	R\$ 212,50	R\$ 212,50
SF-01060	Porta em alumínio tipo veneziana	m2	Sinapi 91341							
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	Sinapi 91341	R\$ 41,29	R\$ 35,10	Sinapi 142	R\$ 30,99	R\$ 547,69
		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\$ 0,52	Sinapi 7568	R\$ 2,50	
		GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	Sinapi 91341	R\$ 24,38	R\$ 20,72	Sinapi 36888	R\$ 141,96	
		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473	Sinapi 91341	R\$ 774,26	R\$ 658,12	Sinapi 39025	R\$ 360,19	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	Sinapi 91341	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 8,78	
SF-01061	Janela em alumínio	m2	Sinapi 94569							
		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\$ 0,21	R\$ 0,18	Sinapi 4377	R\$ 4,36	R\$ 520,67
		JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	Sinapi 94569	R\$ 244,85	R\$ 208,12	Sinapi 34381	R\$ 433,58	
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	Sinapi 94569	R\$ 27,28	R\$ 23,19	Sinapi 39961	R\$ 28,91	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	Sinapi 94569	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 39,18	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	Sinapi 94569	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 14,65	

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			08/2023	
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-01062	Porta metálica de enrolar	m2 Pini 12.104.000650.SER Adaptada									
		PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	1,0000	Pini 12.104.000650.SER	R\$ 393,40	R\$ 334,39	Sinapi 4911	R\$ 334,39	R\$ 382,92	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Pini 12.104.000650.SER	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 22,95		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	Pini 12.104.000650.SER	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 18,89		
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0130	Pini 12.104.000650.SER	R\$ 70,00	R\$ 59,50	Sinapi 370	R\$ 0,77		
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,5800	Pini 12.104.000650.SER	R\$ 1,32	R\$ 1,12	Sinapi 1379	R\$ 5,14		
		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	0,0130	Senado Federal	R\$ 9,11	R\$ 7,75	Sinapi 100973	R\$ 0,10		
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,2600	Senado Federal	R\$ 3,09	R\$ 2,63	Sinapi 97914	R\$ 0,68		
Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.											
SF-01065	Placa de Concreto Pré-Moldado 15 MPa	m3 Sinapi 97736 Adaptada									
		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,7583	Sinapi 97736	R\$ 78,69	R\$ 66,89	Sinapi 1358	R\$ 50,72	R\$ 1.694,71	
		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0334	Sinapi 97736	R\$ 8,27	R\$ 7,03	Sinapi 2692	R\$ 0,23		
		SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,8316	Sinapi 97736	R\$ 2,04	R\$ 1,73	Sinapi 4517	R\$ 4,91		
		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0601	Sinapi 97736	R\$ 23,65	R\$ 20,10	Sinapi 20247	R\$ 1,21		
		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,1854	Sinapi 97736	R\$ 573,10	R\$ 487,14	Sinapi 39995	R\$ 90,31		
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1865	Sinapi 97736	R\$ 25,65	R\$ 21,80	Sinapi 88239	R\$ 4,07		
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9326	Sinapi 97736	R\$ 25,49	R\$ 21,67	Sinapi 88261	R\$ 20,21		
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7480	Sinapi 97736	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 154,87		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7480	Sinapi 97736	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 115,86		
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,8677	Sinapi 97736	R\$ 1,35	R\$ 1,15	Sinapi 90586	R\$ 1,00		
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,3860	Sinapi 97736	R\$ 0,49	R\$ 0,42	Sinapi 90587	R\$ 0,99		
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0894	Sinapi 97736	R\$ 23,15	R\$ 19,68	Sinapi 91692	R\$ 1,76		
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0971	Sinapi 97736	R\$ 21,66	R\$ 18,41	Sinapi 91693	R\$ 1,79		
		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,7318	Sinapi 97736	R\$ 15,89	R\$ 13,51	Sinapi 92768	R\$ 428,70		
		CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1,2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1030	Sinapi 97736	R\$ 872,57	R\$ 741,69	Sinapi 94972 Adaptada	R\$ 818,08		

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			08/2023
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-01071	Luminária LED redonda de embutir		un		Sinapi 97587 Adaptada					
		Luminária redonda de embutir, LED, potência 19 W, temperatura de cor 3000 K, fluxo luminoso 1770 lm. Ref: OSRAM - LEDVANCE DOWNLIGHT XL WT 830	un	1,0000	Sinapi 97587	R\$ 392,00	R\$ 392,00	Pesquisa de Preços	R\$ 392,00	R\$ 428,08
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R\$ 7,24	R\$ 7,24	Pesquisa de Preços	R\$ 10,86	
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 6,64	R\$ 6,64	Pesquisa de Preços	R\$ 6,64	
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 7,75	R\$ 7,75	Pesquisa de Preços	R\$ 7,75	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480	Sinapi 97587	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 2,59	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551	Sinapi 97587	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 8,25	
SF-01072	Piso tátil de borracha		m		Sinapi 101094					
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400	Sinapi 101094	R\$ 1,32	R\$ 1,12	Sinapi 1379	R\$ 0,27	R\$ 170,79
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2150	Sinapi 101094	R\$ 3,62	R\$ 3,08	Sinapi 37595	R\$ 3,74	
		PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,2500	Sinapi 101094	R\$ 720,04	R\$ 612,03	Sinapi 38186	R\$ 153,01	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4370	Sinapi 101094	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 10,03	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2180	Sinapi 101094	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 3,74	
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	1,3889	Sinapi 94342	R\$ 35,00	R\$ 29,75	Sinapi 368	R\$ 41,32	R\$ 145,26
		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_06/2014	CHP	0,0054	Sinapi 94342	R\$ 339,17	R\$ 288,29	Sinapi 5901	R\$ 1,56	
		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_06/2014	CHI	0,0006	Sinapi 94342	R\$ 71,87	R\$ 61,09	Sinapi 5903	R\$ 0,04	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	Sinapi 94342	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 13,51	
		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962	Sinapi 94342	R\$ 30,11	R\$ 25,59	Sinapi 91533	R\$ 5,02	
		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	1,3889	Senado Federal	R\$ 9,11	R\$ 7,75	Sinapi 100973	R\$ 10,76	
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27,7780	Senado Federal	R\$ 3,09	R\$ 2,63	Sinapi 97914	R\$ 73,06	
		Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.								
SF-01109	Granitina para revestimento de pisos		m2		Sinapi 4786					
		PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1,0000	Sinapi 4786	R\$ 108,50	R\$ 92,23	Sinapi 4786	R\$ 92,23	R\$ 92,23

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023				
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-01123	Pintura com tinta látex acrílica para piso		m2	Sinapi 102491 Adaptada							
		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600	Sinapi 102491	R\$ 10,56	R\$ 8,98	Sinapi 6085	R\$ 1,44	R\$ 22,24	
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,4270	Sinapi 102491	R\$ 33,49	R\$ 28,47	Sinapi 7356	R\$ 12,16		
		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100	Sinapi 102491	R\$ 9,43	R\$ 8,02	Sinapi 12815	R\$ 0,08		
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750	Sinapi 102491	R\$ 28,21	R\$ 23,98	Sinapi 88310	R\$ 6,59		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	Sinapi 102491	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 1,97		
SF-01128	Selagem ou resselagem de juntas em pavimentação de concreto armado		m	SICRO 4915694 Adaptada							
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1064	SICRO 4915694	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 1,83	R\$ 21,72	
		Compressor de ar portátil de 71 PCM - 15 kW	CHP	0,0266	SICRO 4915694	R\$ 27,38	R\$ 23,27	SICRO E9640	R\$ 0,62		
		Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	CHP	0,0266	SICRO 4915694	R\$ 20,35	R\$ 17,30	SICRO E9591	R\$ 0,46		
		Cordão de polietileno expandido	m	1,0000	SICRO 4915694	R\$ 0,23	R\$ 0,20	SICRO M1131	R\$ 0,20		
		Disco diamantado - D = 350 mm	UN	0,0067	SICRO 4915694	R\$ 428,17	R\$ 363,94	SICRO M1385	R\$ 2,44		
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal, com adição de microesferas de vidro	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	0,2175	SICRO 4915694	R\$ 87,51	R\$ 74,38	Sinapi 11622	R\$ 16,18		
			m	Sinapi 102512							
		DILUENTE AGUARRAS	L	0,0020	Sinapi 102512	R\$ 22,34	R\$ 18,99	Sinapi 5318	R\$ 0,04	R\$ 5,06	
		TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0430	Sinapi 102512	R\$ 17,25	R\$ 14,66	Sinapi 7343	R\$ 0,63		
		MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,0110	Sinapi 102512	R\$ 20,83	R\$ 17,71	Sinapi 44478	R\$ 0,19		
		MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,0250	Sinapi 102512	R\$ 20,83	R\$ 17,71	Sinapi 44477	R\$ 0,44		
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340	Sinapi 102512	R\$ 28,21	R\$ 23,98	Sinapi 88310	R\$ 0,82		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140	Sinapi 102512	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 0,24		
		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,0003	Sinapi 102512	R\$ 185,75	R\$ 157,89	Sinapi 95133	R\$ 0,05		
		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	0,0334	Sinapi 102512	R\$ 93,53	R\$ 79,50	Sinapi 96159	R\$ 2,66		
SF-01137	Telha de fibrocimento modulada - espessura 8 mm		m2	Pini 09.105.000280.SER Adaptada							
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Pini 09.105.000280.SER	R\$ 26,37	R\$ 22,41	Sinapi 88323	R\$ 6,72	R\$ 107,70	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	Pini 09.105.000280.SER	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 10,30		
		Conjunto de vedação elástica para furo Ø 8 mm	UN	1,1100	Pini 09.105.000280.SER	R\$ 0,31	R\$ 0,26	Pini 09.105.000280.MAT	R\$ 0,29		
		Telha estrutural de fibrocimento ondulada esp. 8 mm largura útil 102 cm	m2	1,2400	Pini 09.105.000280.SER	R\$ 74,17	R\$ 63,04	Pini 09.105.000280.MAT	R\$ 78,18		
		Calço plástico para fixação de telha de fibrocimento tipo modulada e onda 50	UN	1,1100	Pini 09.105.000280.SER	R\$ 7,97	R\$ 6,77	Pini 09.105.000280.MAT	R\$ 7,52		
		Fixador de aba telha de fibrocimento simples modulada	UN	1,0000	Pini 09.105.000280.SER	R\$ 2,02	R\$ 1,72	Pini 09.105.000280.MAT	R\$ 1,72		
		Parafuso rosca soberba galvanizado Ø 8 mm x 165 mm	UN	1,1100	Pini 09.105.000280.SER	R\$ 3,15	R\$ 2,68	Pini 09.105.000280.MAT	R\$ 2,97		
SF-01138	Cumeeira articulada ABA SUPERIOR de fibrocimento para telha modulada - espessura 6 mm		m	Pini 09.105.000200.SER Adaptada							
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	Pini 09.105.000200.SER	R\$ 26,37	R\$ 22,41	Sinapi 88323	R\$ 1,34	R\$ 81,80	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	Pini 09.105.000200.SER	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 1,03		
		Conjunto de vedação elástica para furo Ø 8 mm	UN	2,0600	Pini 09.105.000200.SER	R\$ 0,31	R\$ 0,26	Pini 09.105.000200.MAT	R\$ 0,54		
		Cumeeira articulada superior para telha de fibrocimento modulada ou onda 50	UN	2,0600	Pini 09.105.000200.SER	R\$ 41,90	R\$ 35,62	Pini 09.105.000200.MAT	R\$ 73,37		
		Parafuso rosca soberba galvanizado Ø 8 mm x 165 mm	UN	2,0600	Pini 09.105.000200.SER	R\$ 3,15	R\$ 2,68	Pini 09.105.000200.MAT	R\$ 5,52		

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023				
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-01139	Cumeeira articulada ABA INFERIOR de fibrocimento para telha modulada - espessura 6 mm		m		Pini 09.105.000200.SER Adaptada						
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	Pini 09.105.000200.SER	R\$ 26,37	R\$ 22,41	Sinapi 88323	R\$ 1,34	R\$ 81,82	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	Pini 09.105.000200.SER	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 1,03		
		Conjunto de vedação elástica para furo Ø 8 mm	UN	2,0600	Pini 09.105.000200.SER	R\$ 0,31	R\$ 0,26	Pini 09.105.000200.MAT	R\$ 0,54		
		Cumeeira articulada inferior para telha de fibrocimento tipo modulada ou onda 50	UN	2,0600	Pini 09.105.000200.SER	R\$ 41,91	R\$ 35,62	Pini 09.105.000200.MAT	R\$ 73,38		
		Parafuso rosca soberba galvanizado Ø 8 mm x 165 mm	UN	2,0600	Pini 09.105.000200.SER	R\$ 3,15	R\$ 2,68	Pini 09.105.000200.MAT	R\$ 5,52		
SF-01147	Escada tipo marinho COM proteção		m		ORSE 6979 Adaptada						
		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	5,1800	ORSE 6979	R\$ 9,00	R\$ 7,65	Sinapi 43055	R\$ 39,63	R\$ 309,78	
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1500	Senado Federal	R\$ 35,94	R\$ 30,55	Sinapi 7307	R\$ 4,58		
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4029	Senado Federal	R\$ 28,21	R\$ 23,98	Sinapi 88310	R\$ 9,66		
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	ORSE 6979	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 9,18		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	ORSE 6979	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 13,74		
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0025	ORSE 6979	R\$ 961,49	R\$ 817,27	Sinapi 88629 Adaptada	R\$ 2,04		
		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	3,0000	ORSE 6069	R\$ 9,00	R\$ 7,65	Sinapi 43055	R\$ 22,95		
		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	15,0000	ORSE 6069	R\$ 10,43	R\$ 8,87	Sinapi 4777	R\$ 132,98		
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	ORSE 6069	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 9,18		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	ORSE 6069	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 13,74		
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	ORSE 6069	R\$ 27,64	R\$ 23,49	Sinapi 88317	R\$ 46,99		
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2000	ORSE 6069	R\$ 30,10	R\$ 25,59	Sinapi 10997	R\$ 5,12		
SF-01149	Limpeza e Preparação do Substrato para Impermeabilização		m2		Pini 05.108.000680.SER Adaptada						
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	Pini 05.108.000680.SER	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 1,89	R\$ 16,11	
		Lava-jato água fria pressão 1700 psi	loc/un/h	0,2200	Pini 05.108.000680.SER	R\$ 19,55	R\$ 16,62	Pini 05.108.000680.MAT	R\$ 3,66		
		Solução limpadora diluída em água	L	0,4000	Pini 05.108.000680.SER	R\$ 31,08	R\$ 26,42	Pini 05.108.000680.MAT	R\$ 10,57		

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			08/2023
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-01150	Substituição de Coletores de Águas Pluviais	unSinapi 89681 + Sinapi 89580 Adaptada								
		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	Sinapi 89681	R\$ 5,82	R\$ 4,95	Sinapi 299	R\$ 4,95	R\$ 212,26
		ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	Sinapi 89681	R\$ 20,13	R\$ 17,11	Sinapi 300	R\$ 17,11	
		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	Sinapi 89681	R\$ 55,61	R\$ 47,27	Sinapi 20047	R\$ 47,27	
		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0700	Sinapi 89681	R\$ 31,85	R\$ 27,07	Sinapi 20078	R\$ 1,90	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	Sinapi 89681	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 1,83	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	Sinapi 89681	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 2,45	
		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0062	Sinapi 89580	R\$ 77,17	R\$ 65,59	Sinapi 122	R\$ 0,41	
		TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	0,5177	Sinapi 89580	R\$ 59,67	R\$ 50,72	Sinapi 9840	R\$ 26,25	
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0730	Sinapi 89580	R\$ 2,30	R\$ 1,96	Sinapi 38383	R\$ 0,14	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309	Sinapi 89580	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 2,18	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309	Sinapi 89580	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 2,92	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 22,95	
		ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5655	Senado Federal	R\$ 54,57	R\$ 46,38	Sinapi 131	R\$ 26,23	
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2000	Senado Federal	R\$ 41,29	R\$ 35,10	Sinapi 142	R\$ 7,02	
		RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	Senado Federal	R\$ 57,23	R\$ 48,65	Sinapi 11709	R\$ 48,65	
		Obs 1: Considerando consumo do adesivo estrutural 1,8 kg / m² / mm.								
SF-01151	Tratamento de Tubulação Passante para Impermeabilização	unSenado Federal								
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R\$ 24,88	R\$ 21,15	Sinapi 88270	R\$ 10,57	R\$ 43,82
		ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5655	Senado Federal	R\$ 54,57	R\$ 46,38	Sinapi 131	R\$ 26,23	
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2000	Senado Federal	R\$ 41,29	R\$ 35,10	Sinapi 142	R\$ 7,02	
		Obs 1: Considerando consumo do adesivo estrutural 1,8 kg / m² / mm.								
SF-01154	Camada Separadora para Impermeabilização	m2Pini 10.103.000015.SER Adaptada								
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	PINI 10.103.000015.SER	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 0,17	R\$ 5,20
		GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	1,1000	PINI 10.103.000015.SER	R\$ 5,38	R\$ 4,57	Sinapi 4011	R\$ 5,03	
SF-01155	Camada de Proteção Térmica para Impermeabilização	m2Senado Federal								
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	Senado Federal	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 0,86	R\$ 12,38
		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	1,0500	Senado Federal	R\$ 12,91	R\$ 10,97	Sinapi 3408	R\$ 11,52	

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			08/2023
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-01157	Camada de Proteção Mecânica em Placas de Impermeabilização	m2	Sinapi 98567 Adaptada							
		CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400	Sinapi 98567	R\$ 1,47	R\$ 1,25	Sinapi 38365	R\$ 1,30	R\$ 91,21
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0440	Sinapi 98567	R\$ 1.155,52	R\$ 982,19	Sinapi 87372 Adaptada	R\$ 43,22	
		TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	1,0500	Sinapi 98567	R\$ 16,24	R\$ 13,80	Sinapi 10931	R\$ 14,49	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8990	Sinapi 98567	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 20,63	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1820	Sinapi 98567	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 3,12	
		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	0,4500	Senado Federal	R\$ 22,08	R\$ 18,77	Sinapi 626	R\$ 8,45	
SF-01159	Camada Drenante para Impermeabilização	m2	Pini 10.103.000015.SER Adaptada							
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	Pini 10.103.000015.SER	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 0,34	R\$ 49,40
		Geocomposto Drenante industrializado formado por estrutura drenante de pelo menos 10 mm	m2	1,0500	Pini 10.103.000015.SER	R\$ 41,93	R\$ 41,93	Pesquisa de Preços	R\$ 44,03	
		GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	1,1000	Pini 10.103.000015.SER	R\$ 5,38	R\$ 4,57	Sinapi 4011	R\$ 5,03	
SF-01160	Calha em Chapa de Aço Galvanizado nº 24	m2	Sinapi 94229							
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1610	Sinapi 94229	R\$ 41,29	R\$ 35,10	Sinapi 142	R\$ 5,65	R\$ 148,70
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250	Sinapi 94229	R\$ 21,00	R\$ 17,85	Sinapi 5061	R\$ 0,45	
		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	Sinapi 94229	R\$ 63,07	R\$ 53,61	Sinapi 5104	R\$ 0,26	
		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800	Sinapi 94229	R\$ 146,48	R\$ 124,51	Sinapi 13388	R\$ 22,41	
		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,0500	Sinapi 94229	R\$ 107,95	R\$ 91,76	Sinapi 40784	R\$ 96,35	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	Sinapi 94229	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 10,87	
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390	Sinapi 94229	R\$ 26,37	R\$ 22,41	Sinapi 88323	R\$ 12,08	
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	Sinapi 94229	R\$ 24,32	R\$ 20,67	Sinapi 93281	R\$ 0,27	
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	Sinapi 94229	R\$ 23,21	R\$ 19,73	Sinapi 93282	R\$ 0,36	
SF-01161	Rufo em Chapa de Aço Galvanizado nº 24	m2	Sinapi 94231 Adaptada							
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,7920	Sinapi 94231	R\$ 41,29	R\$ 35,10	Sinapi 142	R\$ 27,80	R\$ 173,60
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0240	Sinapi 94231	R\$ 21,00	R\$ 17,85	Sinapi 5061	R\$ 0,43	
		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0048	Sinapi 94231	R\$ 63,07	R\$ 53,61	Sinapi 5104	R\$ 0,26	
		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800	Sinapi 94231	R\$ 146,48	R\$ 124,51	Sinapi 13388	R\$ 22,41	
		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	4,2000	Sinapi 94231	R\$ 30,62	R\$ 26,03	Sinapi 40873	R\$ 109,31	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4140	Sinapi 94231	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 7,11	
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	Sinapi 94231	R\$ 26,37	R\$ 22,41	Sinapi 88323	R\$ 5,02	
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0264	Sinapi 94231	R\$ 24,32	R\$ 20,67	Sinapi 93281	R\$ 0,55	
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0366	Sinapi 94231	R\$ 23,21	R\$ 19,73	Sinapi 93282	R\$ 0,72	

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência
(recomendação MPF)

15%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

08/2023

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-01163	Chapim Pré-Moldado de Concreto Aparente	mSEINFRA C0773 Adaptada								
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	SEINFRA C0773	R\$ 27,80	R\$ 23,63	Sinapi 43132	R\$ 0,47	R\$ 156,15
		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0400	SEINFRA C0773	R\$ 70,91	R\$ 60,27	Sinapi 367	R\$ 2,41	
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	SEINFRA C0773	R\$ 26,80	R\$ 22,78	Sinapi 88245	R\$ 18,22	
		ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,3500	SEINFRA C0773	R\$ 10,34	R\$ 8,79	Sinapi 43058	R\$ 11,87	
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	SEINFRA C0773	R\$ 26,62	R\$ 22,63	Sinapi 88262	R\$ 15,84	
		Chapa de madeira compensada resinada 1,10 x 2,20 m # 10 mm	m2	1,0000	SEINFRA C0773	R\$ 38,71	R\$ 32,90	Pini 02.101.000056.MAT	R\$ 32,90	
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_ 05/2023	CHP	0,0200	SEINFRA C0773	R\$ 6,26	R\$ 5,32	Sinapi 89225	R\$ 0,11	
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	17,3600	SEINFRA C0773	R\$ 1,32	R\$ 1,12	Sinapi 1379	R\$ 19,48	
		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0900	SEINFRA C0773	R\$ 272,76	R\$ 231,85	Sinapi 4720	R\$ 20,87	
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0200	SEINFRA C0773	R\$ 21,36	R\$ 18,16	Sinapi 5068	R\$ 0,36	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	SEINFRA C0773	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 6,89	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	SEINFRA C0773	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 18,89	
		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	0,1300	Senado Federal	R\$ 9,11	R\$ 7,75	Sinapi 100973	R\$ 1,01	
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	2,6000	Senado Federal	R\$ 3,09	R\$ 2,63	Sinapi 97914	R\$ 6,84	
		Obs: considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal								
SF-01164	Armação em tela de aço soldado nervurada	m2Sinapi 91594 Adaptada								
		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0538	Sinapi 91594	R\$ 11,13	R\$ 9,46	Sinapi 21141	R\$ 9,97	R\$ 12,18
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,0454	Sinapi 91594	R\$ 0,22	R\$ 0,19	Sinapi 39017	R\$ 0,38	
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0155	Sinapi 91594	R\$ 27,80	R\$ 23,63	Sinapi 43132	R\$ 0,37	
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0089	Sinapi 91594	R\$ 19,16	R\$ 16,29	Sinapi 88238	R\$ 0,14	
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0577	Sinapi 91594	R\$ 26,80	R\$ 22,78	Sinapi 88245	R\$ 1,31	
SF-01165	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas	m2Sinapi 92580								
		PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0070	Sinapi 92580	R\$ 214,19	R\$ 182,06	Sinapi 40549	R\$ 1,27	R\$ 49,01
		PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	4,3330	Sinapi 92580	R\$ 11,26	R\$ 9,57	Sinapi 43083	R\$ 41,47	
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130	Sinapi 92580	R\$ 22,73	R\$ 19,32	Sinapi 88278	R\$ 4,12	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060	Sinapi 92580	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 1,82	
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_ 03/2016	CHP	0,0068	Sinapi 92580	R\$ 24,32	R\$ 20,67	Sinapi 93281	R\$ 0,14	
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_ 03/2016	CHI	0,0094	Sinapi 92580	R\$ 23,21	R\$ 19,73	Sinapi 93282	R\$ 0,19	

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-01168	Camada de enchimento com Concreto leve com poliestireno expandido	m3Pini 05.104.000315.SER Adaptada										
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5000	Pini 05.104.000315.SER	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 111,61	R\$ 1.268,77		
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3580	Pini 05.104.000315.SER	R\$ 70,00	R\$ 59,50	Sinapi 370	R\$ 21,30			
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	400,0000	Pini 05.104.000315.SER	R\$ 1,32	R\$ 1,12	Sinapi 1379	R\$ 448,80			
		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	KG	10,5000	Pini 05.104.000315.SER	R\$ 74,49	R\$ 63,32	Sinapi 3411	R\$ 664,82			
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_ 05/2023	CHP	0,3430	Pini 05.104.000315.SER	R\$ 2,19	R\$ 1,86	Sinapi 88830	R\$ 0,64			
		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	0,3580	Senado Federal	R\$ 9,11	R\$ 7,75	Sinapi 100973	R\$ 2,77			
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	M3XKM	7,1600	Senado Federal	R\$ 3,09	R\$ 2,63	Sinapi 97914	R\$ 18,83			
		Obs: considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal										
		SF-01171	Impermeabilização flexível com Manta Asfáltica	m2Sinapi 98546 Adaptada								
PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L			0,6150	Sinapi 98546	R\$ 31,54	R\$ 26,81	Sinapi 511	R\$ 16,49	R\$ 86,62		
MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2			1,1250	Sinapi 98546	R\$ 46,80	R\$ 39,78	Sinapi 4015	R\$ 44,75			
GAS DE COZINHA - GLP	KG			0,2600	Sinapi 98546	R\$ 8,78	R\$ 7,46	Sinapi 4226	R\$ 1,94			
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1920	Sinapi 98546	R\$ 20,77	R\$ 17,65	Sinapi 88243	R\$ 3,39			
IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,9480	Sinapi 98546	R\$ 24,88	R\$ 21,15	Sinapi 88270	R\$ 20,05			
SF-01296	Bandeira de porta, em madeira pintada	m2Sinapi 91011 + Sinapi 102223 Adaptada										
		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 LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	0,5952	Sinapi 91011 Adaptada	R\$ 322,20	R\$ 273,87	Sinapi 4992	R\$ 163,02	R\$ 226,78		
		CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	1,2500	Sinapi 91011 Adaptada	R\$ 19,49	R\$ 16,57	Sinapi 586	R\$ 20,71			
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7362	Sinapi 91011 Adaptada	R\$ 25,49	R\$ 21,67	Sinapi 88261	R\$ 15,95			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3681	Sinapi 91011 Adaptada	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 6,32			
		Verniz a base de água para madeira	L	0,1080	Sinapi 102223 Adaptada	R\$ 35,35	R\$ 35,35	Pesquisa de Preços	R\$ 3,82			
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7076	Sinapi 102223	R\$ 28,21	R\$ 23,98	Sinapi 88310	R\$ 16,97			
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).										
SF-01333	Eletroduto PEAD 1 1/4" - fornecimento e instalação	mSinapi 91840										
		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	Sinapi 91840	R\$ 4,10	R\$ 3,49	Sinapi 39247	R\$ 3,83	R\$ 11,91		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230	Sinapi 91840	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 2,15			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230	Sinapi 91840	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 2,86			
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_ 05/2015	M	1,0000	Sinapi 91840	R\$ 3,61	R\$ 3,07	Sinapi 91170	R\$ 3,07			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			08/2023
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-01334	Caixa de Passagem Subterrânea 1600 x 2000 mm		un		Sinapi 97888 Adaptada					
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0290	Sinapi 97888 Adaptada	R\$ 145,61	R\$ 123,77	Sinapi 5678	R\$ 3,59	R\$ 1.542,50
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0593	Sinapi 97888 Adaptada	R\$ 59,87	R\$ 50,89	Sinapi 5679	R\$ 3,02	
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	448,7641	Sinapi 97888 Adaptada	R\$ 0,64	R\$ 0,54	Sinapi 7258	R\$ 244,13	
		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	0,0045	Sinapi 97888 Adaptada	R\$ 710,54	R\$ 603,96	Sinapi 87316 Adaptada	R\$ 2,72	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,1192	Sinapi 97888 Adaptada	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 346,99	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,8794	Sinapi 97888 Adaptada	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 203,97	
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,3370	Sinapi 97888 Adaptada	R\$ 872,17	R\$ 741,34	Sinapi 88628 Adaptada	R\$ 249,83	
		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	0,1492	Sinapi 97888 Adaptada	R\$ 2.901,61	R\$ 2.466,37	Sinapi 97735 Adaptada	R\$ 367,98	
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	M3	0,2697	Sinapi 97888 Adaptada	R\$ 524,68	R\$ 445,98	Sinapi 101619 Adaptada	R\$ 120,28	
SF-01336	Eletroduto PEAD 2"		m		Sinapi 97668					
		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	Sinapi 97668	R\$ 6,75	R\$ 5,74	Sinapi 2446	R\$ 6,31	R\$ 10,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945	Sinapi 97668	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 1,65	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945	Sinapi 97668	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 2,19	
SF-01339	Tampa em Ferro Fundido - Circular DN-600 mm Classe 400		un		Sinapi 101798 Adaptada					
		TAMPA FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	Sinapi 101798	R\$ 770,86	R\$ 655,23	Sinapi 21090	R\$ 655,23	R\$ 695,26
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0089	Sinapi 101798	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 23,15	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7927	Sinapi 101798	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 13,61	
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0044	Sinapi 101798	R\$ 872,17	R\$ 741,34	Sinapi 88628 Adaptada	R\$ 3,26	
SF-01353	Cabo de potência, 8,7 kV / 15 kV, 95 mm²		m		Sinapi 92992 Adaptada					
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228	Sinapi 92992	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 2,15	R\$ 176,48
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228	Sinapi 92992	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 2,85	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	Sinapi 92992	R\$ 5,09	R\$ 4,33	Sinapi 21127	R\$ 0,04	
		Cabo de potência, 8,7 kV / 15 kV, 95 mm²	m	1,0150	Sinapi 92992	R\$ 168,91	R\$ 168,91	Pesquisa de Preços	R\$ 171,44	
SF-01356	Eletroduto PEAD 5"		m		Sinapi 97670 Adaptada					
		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 5", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	Sinapi 97670 Adaptada	R\$ 46,86	R\$ 39,83	Pini 16.111.000062.MAT	R\$ 43,81	R\$ 50,82
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	Sinapi 97670	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 3,01	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	Sinapi 97670	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 4,00	

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			08/2023
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-01361	Luminária 2x28 W hermética de sobrepor		un		Sinapi 97585 Adaptada					
		Luminária de sobrepor T5 2 x 28 W, ref.: Osram LEDVANCE DAMP-PROOF HOUSING Longa Dupla (7016392), Osram LEDVANCE DAMP-PROOF SEM TUBO DUPLA (7012956), Philips TCW060 2x36, Orolux Ourofort IP65 2X28/32/36/40W (01527/01528), Lumicenter FHT03-S228	un	1,0000	Sinapi 97585	R\$ 82,25	R\$ 82,25	Pesquisa de Preços	R\$ 82,25	R\$ 259,49
		Reator eletrônico 2 x 28 W. Ref.: Osram QUICKTRONIC fit T5 QT-FIT5 2x14-35, Philips EL1/214-28A26 P (EL1/21428).	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 131,88	R\$ 131,88	Pesquisa de Preços	R\$ 131,88	
		Lâmpada fluorescente T5 de 28 W, ref.: Philips TL5 Essential HE Super 80 28W/840 (TL5-28W-ESS/840), Osram HE SL 28 W/840 (7009688, Série Smartlux), Philips TL5-28W-HE/840, GE F28W/T5/840	un	2,0000	Senado Federal	R\$ 16,36	R\$ 16,36	Pesquisa de Preços	R\$ 32,72	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727	Sinapi 97585	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 3,02	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144	Sinapi 97585	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 9,62	
SF-01369	Poste curvo simples 8 metros		un		Sinapi 100623 Adaptada					
		POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	UN	1,0000	Sinapi 100623	R\$ 1.942,80	R\$ 1.651,38	Sinapi 5051	R\$ 1.651,38	R\$ 1.744,29
			CHP	0,1110	Sinapi 100623	R\$ 288,71	R\$ 245,40	Sinapi 5928	R\$ 27,24	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7065	Sinapi 100623 Adaptada	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 12,34	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2965	Sinapi 100623 Adaptada	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 53,33	
SF-01370	Caixa de Passagem Subterrânea 300 x 300 x 500mm		un		Sinapi 97886 Adaptada					
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	64,4850	Sinapi 97886 Adaptada	R\$ 0,64	R\$ 0,54	Sinapi 7258	R\$ 35,08	R\$ 257,74
		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	0,0065	Sinapi 97886 Adaptada	R\$ 710,54	R\$ 603,96	Sinapi 87316 Adaptada	R\$ 3,93	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1143	Sinapi 97886 Adaptada	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 48,52	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6612	Sinapi 97886 Adaptada	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 28,52	
		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0292	Sinapi 97886 Adaptada	R\$ 3.396,61	R\$ 2.887,12	Sinapi 97734 Adaptada	R\$ 84,21	
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0463	Sinapi 97886 Adaptada	R\$ 1.051,97	R\$ 894,17	Sinapi 100475 Adaptada	R\$ 41,43	
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0360	Sinapi 97886	R\$ 524,68	R\$ 445,98	Sinapi 101619 Adaptada	R\$ 16,06	

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			08/2023
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-01373	Caixa de Passagem Subterrânea 600 x 600 x 800mm		un		Sinapi 97888 Adaptada					
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0116	Sinapi 97888 Adaptada	R\$ 145,61	R\$ 123,77	Sinapi 5678	R\$ 1,44	R\$ 576,27
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0237	Sinapi 97888 Adaptada	R\$ 59,87	R\$ 50,89	Sinapi 5679	R\$ 1,21	
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	179,6853	Sinapi 97888 Adaptada	R\$ 0,64	R\$ 0,54	Sinapi 7258	R\$ 97,75	
		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	0,0181	Sinapi 97888 Adaptada	R\$ 710,54	R\$ 603,96	Sinapi 87316 Adaptada	R\$ 10,93	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0537	Sinapi 97888 Adaptada	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 138,93	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7565	Sinapi 97888 Adaptada	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 81,67	
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,1349	Sinapi 97888 Adaptada	R\$ 872,17	R\$ 741,34	Sinapi 88628 Adaptada	R\$ 100,01	
		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	0,0448	Sinapi 97888 Adaptada	R\$ 2.901,61	R\$ 2.466,37	Sinapi 97735 Adaptada	R\$ 110,49	
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	M3	0,0810	Sinapi 97888	R\$ 491,52	R\$ 417,79	Sinapi 101623 Adaptada	R\$ 33,84	
SF-01377	Tomada para condulete de 20 A		un		Sinapi 91994 Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	Sinapi 91994	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 7,36	R\$ 30,65
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	Sinapi 91994	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 5,54	
		Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	1,0000	Sinapi 91994	R\$ 4,67	R\$ 4,67	Pesquisa de Preços	R\$ 4,67	
		Tomada 20A para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	Sinapi 91994	R\$ 13,08	R\$ 13,08	Pesquisa de Preços	R\$ 13,08	
SF-01384	Cabo de cobre nu 50 mm²		m		Sinapi 96977					
		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500	Sinapi 96977	R\$ 56,98	R\$ 48,43	Sinapi 867	R\$ 50,85	R\$ 52,20
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	Sinapi 96977	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 0,58	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	Sinapi 96977	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 0,77	
SF-01386	Haste de aterramento 3/4" x 3 m		un		Sinapi 96986 Adaptada					
		Haste de aterramento 3/4" x 3 m, tipo camada alta de cobre	un	1,0000	Sinapi 96986	R\$ 246,25	R\$ 246,25	Pesquisa de Preços	R\$ 246,25	R\$ 262,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	Sinapi 96986	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 6,78	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	Sinapi 96986	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 9,01	
SF-02292	Minicaptor 600 mm		un		Sinapi 41426					
		MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	1,0000	Sinapi 41426	R\$ 13,19	R\$ 11,21	Sinapi 41426	R\$ 11,21	R\$ 11,21
SF-02314	Isolador simples para SPDA		un		Sinapi 3396					
		SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000	Sinapi 3396	R\$ 5,10	R\$ 4,34	Sinapi 3396	R\$ 4,34	R\$ 4,34

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)					15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023						
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-02379	Solda exotérmica		un		SBC 078051 Adaptada								
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	SBC 078051	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 12,77	R\$ 47,96			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	SBC 078051	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 9,61				
		MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA Cch 35mm	un	0,0400	SBC 078051	R\$ 105,63	R\$ 89,79	SBC 078051	R\$ 3,59				
		CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	un	1,0000	SBC 078051	R\$ 25,38	R\$ 21,57	SBC 078051	R\$ 21,57				
		PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	un	1,0310	SBC 078051	R\$ 0,47	R\$ 0,40	SBC 078051	R\$ 0,41				
SF-02595	Graute industrializado, fck ≥ 100 MPa		m3		Sinapi 89995 Adaptada								
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4148	Sinapi 89995	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 170,17	R\$ 93.415,36			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9432	Sinapi 89995	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 84,87				
		Graute epóxi fluido de alta resistência mecânica. Ref: Sikadur 42 BR.	kg	2406,0000	Sinapi 89995 Adaptada	R\$ 38,72	R\$ 38,72	Pesquisa de Preços	R\$ 93.160,32				
		Obs.: considerando consumo de 2.000 kg/m³, conforme site do fabricante: https://bra.sika.com/pt/construcao/pisos-industriais/reparo-em-pisos/arqamassa-epoxi/sikadur-42-br.html											
SF-02596	Armação de aço CA-25 bitola de 16 mm		kg		Sinapi 92886								
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120	Sinapi 92886	R\$ 0,22	R\$ 0,19	Sinapi 39017	R\$ 0,04	R\$ 11,91			
		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	Sinapi 92886	R\$ 27,80	R\$ 23,63	Sinapi 43132	R\$ 0,59				
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0043	Sinapi 92886	R\$ 19,16	R\$ 16,29	Sinapi 88238	R\$ 0,07				
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0261	Sinapi 92886	R\$ 26,80	R\$ 22,78	Sinapi 88245	R\$ 0,59				
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	Sinapi 92886	R\$ 12,49	R\$ 10,61	Sinapi 92879	R\$ 10,61				
SF-02598	Furo em concreto de até 40 mm de diâmetro		un		Sinapi 90439								
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,3670	Sinapi 90439	R\$ 26,04	R\$ 22,13	Sinapi 5795	R\$ 8,12	R\$ 53,98			
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,8050	Sinapi 90439	R\$ 24,34	R\$ 20,69	Sinapi 5952	R\$ 16,65				
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830	Sinapi 90439	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 3,05				
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1720	Sinapi 90439	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 26,15				
SF-02599	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente – fornecimento e aplicação		kg		SICRO 2407972 Adaptada								
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	SICRO 2407972	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 4,59	R\$ 62,26			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	SICRO 2407972	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 3,43				
		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	1,0000	SICRO 2407972	R\$ 63,81	R\$ 54,24	Sinapi 156	R\$ 54,24				
SF-02601	Arrasamento mecânico de estacas de concreto armado com diâmetros de até 40 cm		un		Sinapi 95601								
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	Sinapi 95601	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 6,23	R\$ 13,80			
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,2003	Sinapi 95601	R\$ 23,39	R\$ 19,88	Sinapi 102274	R\$ 3,98				
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,1627	Sinapi 95601	R\$ 25,89	R\$ 22,01	Sinapi 102275	R\$ 3,58				

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência
(recomendação MPF)

15%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

08/2023

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-02603	Concreto Usinado, fck = 25 MPa	m3	Sinapi 103675							
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	Sinapi 103675	R\$ 1.230,83	R\$ 1.046,21	Sinapi 1527	R\$ 1.153,96	R\$ 1.188,45
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	Sinapi 103675	R\$ 26,62	R\$ 22,63	Sinapi 88262	R\$ 2,83	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	Sinapi 103675	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 17,28	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	Sinapi 103675	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 14,18	
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	Sinapi 103675	R\$ 1,35	R\$ 1,15	Sinapi 90586	R\$ 0,14	
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	Sinapi 103675	R\$ 0,49	R\$ 0,42	Sinapi 90587	R\$ 0,05	
SF-02604	Estaca escavada mecanicamente - 40 cm de diâmetro	m	Sinapi 100897							
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1426	Sinapi 100897	R\$ 1.179,86	R\$ 1.002,88	Sinapi 38405	R\$ 143,01	R\$ 183,85
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795	Sinapi 100897	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 4,80	
		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0342	Sinapi 100897	R\$ 418,53	R\$ 355,75	Sinapi 90680	R\$ 12,17	
		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0612	Sinapi 100897	R\$ 170,54	R\$ 144,96	Sinapi 90681	R\$ 8,87	
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	Sinapi 100897	R\$ 129,17	R\$ 109,79	Sinapi 90778	R\$ 0,70	
		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1,3913	Sinapi 100897	R\$ 10,94	R\$ 9,30	Sinapi 95579	R\$ 12,93	
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0524	Sinapi 100897	R\$ 3,38	R\$ 2,87	Sinapi 97913	R\$ 0,15	
		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	0,1571	Sinapi 100897	R\$ 9,11	R\$ 7,75	Sinapi 100973	R\$ 1,22	
SF-02606	Armação de aço CA-60 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	kg	Sinapi 92759							
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	Sinapi 92759	R\$ 0,22	R\$ 0,19	Sinapi 39017	R\$ 0,22	R\$ 13,95
		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	Sinapi 92759	R\$ 27,80	R\$ 23,63	Sinapi 43132	R\$ 0,59	
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	Sinapi 92759	R\$ 19,16	R\$ 16,29	Sinapi 88238	R\$ 0,29	
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	Sinapi 92759	R\$ 26,80	R\$ 22,78	Sinapi 88245	R\$ 2,44	
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	Sinapi 92759	R\$ 12,26	R\$ 10,42	Sinapi 92800	R\$ 10,42	

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			08/2023
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-02607	Pavimentação em concreto simples		m2		Sinapi 101747					
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0814	Sinapi 101747	R\$ 1.105,00	R\$ 939,25	Sinapi 34492	R\$ 76,45	R\$ 115,93
		ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,0000	Sinapi 101747	R\$ 10,60	R\$ 9,01	Sinapi 43146	R\$ 36,04	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119	Sinapi 101747	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 2,57	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0466	Sinapi 101747	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 0,80	
		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,0070	Sinapi 101747	R\$ 10,62	R\$ 9,03	Sinapi 95282	R\$ 0,06	
SF-02608	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 150 mm		m		Sinapi 89580					
		TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	Sinapi 89580	R\$ 59,67	R\$ 50,72	Sinapi 9840	R\$ 52,51	R\$ 57,76
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0730	Sinapi 89580	R\$ 2,30	R\$ 1,96	Sinapi 38383	R\$ 0,14	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309	Sinapi 89580	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 2,18	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309	Sinapi 89580	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 2,92	
SF-02609	Alvenaria Estrutural		m2		Sinapi 89453 Adaptada					
		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	10,2040	Sinapi 89453	R\$ 7,14	R\$ 6,07	Sinapi 25070	R\$ 61,93	R\$ 107,35
		MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,4600	Sinapi 89453	R\$ 4,08	R\$ 3,47	Sinapi 38589	R\$ 5,06	
		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,4600	Sinapi 89453	R\$ 6,53	R\$ 5,55	Sinapi 38591	R\$ 8,10	
		CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,9700	Sinapi 89453	R\$ 8,04	R\$ 6,83	Sinapi 38597	R\$ 6,63	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	Sinapi 89453	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 10,33	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	Sinapi 89453	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 7,73	
		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	Sinapi 89453	R\$ 788,32	R\$ 670,07	Sinapi 88715 Adaptada	R\$ 7,57	

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			08/2023
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-02610	Boca de lobo simples em blocos de concreto, h=1,0 m		un	Sinapi 97956 Adaptada						
		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	21,0000	Sinapi 97956	R\$ 5,54	R\$ 4,71	Sinapi 660	R\$ 98,89	R\$ 1.675,93
		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0082	Sinapi 97956	R\$ 8,27	R\$ 7,03	Sinapi 2692	R\$ 0,06	
		PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1776	Sinapi 97956	R\$ 5,84	R\$ 4,96	Sinapi 4491	R\$ 0,88	
		SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2112	Sinapi 97956	R\$ 2,04	R\$ 1,73	Sinapi 4517	R\$ 0,37	
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0187	Sinapi 97956	R\$ 21,77	R\$ 18,50	Sinapi 5069	R\$ 0,35	
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0313	Sinapi 97956	R\$ 145,61	R\$ 123,77	Sinapi 5678	R\$ 3,87	
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0637	Sinapi 97956	R\$ 59,87	R\$ 50,89	Sinapi 5679	R\$ 3,24	
		TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6624	Sinapi 97956	R\$ 15,89	R\$ 13,51	Sinapi 6193	R\$ 8,95	
		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	47,1757	Sinapi 97956	R\$ 8,92	R\$ 7,58	Sinapi 25067	R\$ 357,69	
		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES 1,20" X 0,15 X 0,30 M	UN	1,0000	Sinapi 97956	R\$ 67,35	R\$ 57,25	Sinapi 43386	R\$ 57,25	
		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	0,0418	Sinapi 97956	R\$ 710,54	R\$ 603,96	Sinapi 87316 Adaptada	R\$ 25,25	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,5631	Sinapi 97956	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 219,47	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5139	Sinapi 97956	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 129,01	
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,4746	Sinapi 97956	R\$ 872,17	R\$ 741,34	Sinapi 88628 Adaptada	R\$ 351,84	
		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	M3	0,0299	Sinapi 97956	R\$ 1.496,28	R\$ 1.271,84	Sinapi 89993 Adaptada	R\$ 38,03	
		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	M3	0,0615	Sinapi 97956	R\$ 1.460,57	R\$ 1.241,48	Sinapi 89995 Adaptada	R\$ 76,35	
		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	KG	0,9872	Sinapi 97956	R\$ 12,82	R\$ 10,90	Sinapi 89996	R\$ 10,76	
		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	KG	2,4680	Sinapi 97956	R\$ 12,32	R\$ 10,47	Sinapi 89998	R\$ 25,85	
		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	0,1628	Sinapi 97956	R\$ 794,19	R\$ 675,06	Sinapi 94970 Adaptada	R\$ 109,90	
		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	0,0616	Sinapi 97956	R\$ 2.901,61	R\$ 2.466,37	Sinapi 97735 Adaptada	R\$ 151,93	
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	1,1700	Sinapi 97956	R\$ 6,04	R\$ 5,13	Sinapi 101616	R\$ 6,00	
SF-02612	Remoção de árvore, inclusive raiz		un	Sinapi 98529 + Sinapi 98526						
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5444	Sinapi 98529	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 26,52	R\$ 123,29
		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5444	Sinapi 98529	R\$ 21,66	R\$ 18,41	Sinapi 88441	R\$ 28,43	
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,1333	Sinapi 98526	R\$ 145,61	R\$ 123,77	Sinapi 5678	R\$ 16,50	
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,5446	Sinapi 98526	R\$ 59,87	R\$ 50,89	Sinapi 5679	R\$ 27,71	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6780	Sinapi 98526	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 11,64	
		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6780	Sinapi 98526	R\$ 21,66	R\$ 18,41	Sinapi 88441	R\$ 12,48	

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI				08/2023	
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-02614	Locação de obra	mSinapi 99059 Adaptada										
		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445	Sinapi 99059	R\$ 6,12	R\$ 5,20	Sinapi 4417	R\$ 3,87	R\$ 47,84		
		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125	Sinapi 99059	R\$ 22,00	R\$ 18,70	Sinapi 4433	R\$ 7,71			
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110	Sinapi 99059	R\$ 21,36	R\$ 18,16	Sinapi 5068	R\$ 2,02			
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	Sinapi 99059	R\$ 33,49	R\$ 28,47	Sinapi 7356	R\$ 0,73			
		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500	Sinapi 99059	R\$ 6,60	R\$ 5,61	Sinapi 10567	R\$ 3,09			
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	Sinapi 99059	R\$ 25,65	R\$ 21,80	Sinapi 88239	R\$ 7,77			
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125	Sinapi 99059	R\$ 26,62	R\$ 22,63	Sinapi 88262	R\$ 16,12			
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0039	Sinapi 99059	R\$ 23,15	R\$ 19,68	Sinapi 91692	R\$ 0,08			
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0168	Sinapi 99059	R\$ 21,66	R\$ 18,41	Sinapi 91693	R\$ 0,31			
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0046	Sinapi 99059	R\$ 719,81	R\$ 611,84	Sinapi 94974 Adaptada	R\$ 2,81			
		MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5000	Sinapi 99059	R\$ 2,62	R\$ 2,23	Sinapi 99062	R\$ 3,34			
SF-02615	Paracício metálico para bicicletas	unPini 30.148.000150.SER Adaptada										
		Furo em concreto com broca de widia, utilizando martelo elétrico Ø 3/8" profundidade 10 cm	UN	4,0000	Pini 30.148.000150.SER	R\$ 8,42	R\$ 7,16	Pini 30.148.000150.SER	R\$ 28,63	R\$ 424,73		
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Pini 30.148.000150.SER	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 9,18			
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	Pini 30.148.000150.SER	R\$ 26,80	R\$ 22,78	Sinapi 88315	R\$ 34,17			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Pini 30.148.000150.SER	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 6,87			
		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,7179	Pini 30.148.000150.SER Adaptada	R\$ 10,88	R\$ 9,25	Sinapi 1332	R\$ 15,89			
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= "3,91" MM, SCHEDULE 40, *5,43" KG/M	M	3,0500	Pini 30.148.000150.SER	R\$ 119,35	R\$ 101,45	Sinapi 21148	R\$ 309,41			
		PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	Pini 30.148.000150.SER	R\$ 2,76	R\$ 2,35	Sinapi 11964	R\$ 9,38			
		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0200	Pini 30.148.000150.SER	R\$ 146,48	R\$ 124,51	Sinapi 13388	R\$ 2,49			
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2740	Sinapi 102229	R\$ 28,21	R\$ 23,98	Sinapi 88310	R\$ 6,57			
		Tinta esmalte sintetico a base de água	L	0,0691	Sinapi 102229	R\$ 31,01	R\$ 31,01	Pesquisa de Preços	R\$ 2,14			
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de um dos produtos indicados como referência comercial (Lata de 3,6L rende até 75 m²/demão).										
SF-02678	Tubo de aço-carbono galvanizado 2 1/2"	mSinapi 92362										
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	Sinapi 92362	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 2,90	R\$ 178,90		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	Sinapi 92362	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 2,17			
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	Sinapi 92362	R\$ 27,64	R\$ 23,49	Sinapi 88317	R\$ 3,05			
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	1,0390	Sinapi 92362	R\$ 193,37	R\$ 164,36	Sinapi 21147	R\$ 170,77			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-02692	Condutele de alumínio de 1 1/2"	unSinapi 95791 Adaptada										
		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	Sinapi 95791	R\$ 27,64	R\$ 23,49	Sinapi 2587	R\$ 23,49	R\$ 43,97		
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	Sinapi 95791	R\$ 0,20	R\$ 0,17	Sinapi 11950	R\$ 0,34			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4948	Sinapi 95791	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 8,64			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4948	Sinapi 95791	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 11,49			
SF-02701	Remoção de pavimento em elementos intertravados de concreto	m2Sinapi 97635										
		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4591	Sinapi 97635	R\$ 24,89	R\$ 21,16	Sinapi 88260	R\$ 9,71	R\$ 12,43		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1582	Sinapi 97635	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 2,72			
SF-02710	Quadro elétrico TTA - 11 disjuntores terminais	unSinapi 101880 Adaptada										
		Quadro elétrico tipo TTA completo com 11 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	Sinapi 101880	R\$ 5.986,00	R\$ 5.986,00	Pesquisa de Preços	R\$ 5.986,00	R\$ 6.027,16		
		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	Sinapi 101880	R\$ 942,13	R\$ 800,81	Sinapi 87367 Adaptada	R\$ 15,38			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337	Sinapi 101880	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 11,07			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337	Sinapi 101880	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 14,72			
SF-03242	Poste de Concreto Circular L = 12 m	unSinapi 100578 Adaptada										
		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000	Sinapi 100578	R\$ 40,00	R\$ 34,00	Sinapi 863	R\$ 306,00	R\$ 2.955,83		
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0770	Sinapi 100578	R\$ 288,71	R\$ 245,40	Sinapi 5928	R\$ 18,90			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2330	Sinapi 100578	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 21,54			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0080	Sinapi 100578	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 93,07			
SF-03247	Cabo 3x10 mm²	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,0000	Senado Federal	R\$ 2.960,38	R\$ 2.516,32	Sinapi 5045	R\$ 2.516,32			
		mSinapi 92984 Adaptada										
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	Sinapi 92984	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 1,06	R\$ 31,19		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	Sinapi 92984	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 1,41			
		Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolamento em EPR, 0,6/1 kV, 3x10,0mm² resistente a chama, livre de haloqênios	m	1,0150	Sinapi 92984	R\$ 28,25	R\$ 28,25	Pesquisa de Preços	R\$ 28,67			
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	Sinapi 92984	R\$ 5,09	R\$ 4,33	Sinapi 21127	R\$ 0,04				

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-03249	Luminária LED para poste 230 W	unSinapi 101659										
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_ 06/20214	CHP	0,2388	Sinapi 101659	R\$ 288,71	R\$ 245,40	Sinapi 5928	R\$ 58,60	R\$ 773,60		
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140	Sinapi 101659	R\$ 5,09	R\$ 4,33	Sinapi 21127	R\$ 0,06			
		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	Sinapi 101659	R\$ 829,70	R\$ 705,25	Sinapi 42248	R\$ 705,25			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	Sinapi 101659	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 4,16			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	Sinapi 101659	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 5,53			
SF-03251	Cabo 3x6 mm²	mSinapi 92982 Adaptada										
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	Sinapi 92982	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 0,23	R\$ 18,12		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	Sinapi 92982	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 0,30			
		Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolamento em EPR, 0,6/1 kV, 3x6,0mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,0270	Sinapi 92982	R\$ 17,09	R\$ 17,09	Pesquisa de Preços	R\$ 17,55			
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100	Sinapi 92982	R\$ 5,09	R\$ 4,33	Sinapi 21127	R\$ 0,04			
SF-03252	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1"	mPini 16.111.000902.SER Adaptada										
		Eletroduto rígido roscável de aço galvanizado a fogo de 1", tipo pesado	m	1,0500	Pini 16.111.000902.SER	R\$ 29,93	R\$ 25,44	Pini 16.111.000902.MAT	R\$ 26,71	R\$ 47,06		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Pini 16.111.000902.SER	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 8,73			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Pini 16.111.000902.SER	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 11,61			
SF-03253	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1 1/2"	mPini 16.111.000904.SER Adaptada										
		Eletroduto rígido roscável de aço galvanizado a fogo de 1 1/2", tipo pesado	m	1,0500	Pini 16.111.000904.SER	R\$ 59,06	R\$ 50,20	Pini 16.111.000904.MAT	R\$ 52,71	R\$ 83,23		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	Pini 16.111.000904.SER	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 17,42			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	Pini 16.111.000904.SER	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 13,10			
SF-03254	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 2"	mPini 16.111.000905.SER Adaptada										
		Eletroduto rígido roscável de aço galvanizado a fogo de 2", tipo pesado	m	1,0500	Pini 16.111.000905.SER	R\$ 75,22	R\$ 63,94	Pini 16.111.000905.MAT	R\$ 67,13	R\$ 97,65		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	Pini 16.111.000905.SER	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 17,42			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	Pini 16.111.000905.SER	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 13,10			
SF-03258	Suporte para luminária de poste quádruplo	unAGETOP 72369 Adaptada										
		SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	1,0000	AGETOP 72369	R\$ 198,50	R\$ 168,73	AGETOP 3896	R\$ 168,73	R\$ 178,90		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	AGETOP 72369	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 4,37			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	AGETOP 72369	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 5,81			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI				08/2023	
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-03259	Braço para iluminação	unSinapi 101636 Adaptada										
		BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	UN	1,0000	Sinapi 101636	R\$ 41,05	R\$ 34,89	Sinapi 2512	R\$ 34,89	R\$ 120,88		
			CHP	0,2388	Sinapi 101636	R\$ 288,71	R\$ 245,40	Sinapi 5928	R\$ 58,60			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	Sinapi 101636	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 11,76			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	Sinapi 101636	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 15,63			
SF-03261	Condulete de alumínio de 3/4"	unSinapi 95801										
		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	Sinapi 95801	R\$ 13,73	R\$ 11,67	Sinapi 2580	R\$ 11,67	R\$ 28,32		
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	Sinapi 95801	R\$ 0,20	R\$ 0,17	Sinapi 11950	R\$ 0,34			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4008	Sinapi 95801	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 7,00			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4008	Sinapi 95801	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 9,31			
SF-03276	Grelha de Captação de Ar Externo com Damper e Filtro	unPini 19.104.000906.SER Adaptada										
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	Pini 19.104.000906.SER	R\$ 19,52	R\$ 16,59	Sinapi 88241	R\$ 58,07	R\$ 6.341,01		
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	Pini 19.104.000906.SER	R\$ 28,54	R\$ 24,26	Sinapi 88279	R\$ 84,91			
		Grelha em alumínio para captação de ar externo, veneziana, 785 x 660 mm	un	1,0000	Pini 19.104.000906.SER	R\$ 980,61	R\$ 980,61	Pesquisa de Preços	R\$ 980,61			
		Elemento filtrante classe G4, compatível com grelha de 785 x 660 mm	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 637,73	R\$ 637,73	Pesquisa de Preços	R\$ 637,73			
		Damper em aço galvanizado compatível com grelha de 785 x 660 mm	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 3.043,64	R\$ 3.043,64	Pesquisa de Preços	R\$ 3.043,64			
		Atuador para damper, torque compatível	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 1.536,05	R\$ 1.536,05	Pesquisa de Preços	R\$ 1.536,05			
SF-03277	Grelha de retorno com aletas horizontais 1225 x 525 mm	unPini 19.104.000906.SER Adaptada										
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	Pini 19.104.000906.SER	R\$ 19,52	R\$ 16,59	Sinapi 88241	R\$ 58,07	R\$ 1.293,58		
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	Pini 19.104.000906.SER	R\$ 28,54	R\$ 24,26	Sinapi 88279	R\$ 84,91			
		Grelha para retorno de ar com lâminas fixas e sem registro, 1225x525 mm	un	1,0000	Pini 19.104.000906.SER	R\$ 1.150,60	R\$ 1.150,60	Pesquisa de Preços	R\$ 1.150,60			
SF-03507	Luminária 2 x 28 W de embutir	unSinapi 97587 Adaptada										
		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	Sinapi 97587	R\$ 170,09	R\$ 170,09	Pesquisa de Preços	R\$ 170,09	R\$ 364,93		
		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	Senado Federal	R\$ 79,38	R\$ 79,38	Pesquisa de Preços	R\$ 158,76			
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R\$ 7,24	R\$ 7,24	Pesquisa de Preços	R\$ 10,86			
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 6,64	R\$ 6,64	Pesquisa de Preços	R\$ 6,64			
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 7,75	R\$ 7,75	Pesquisa de Preços	R\$ 7,75			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480	Sinapi 97587	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 2,59			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551	Sinapi 97587	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 8,25			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-03531	Caixa para medição de SPDA		un	Sinapi 101946 Adaptada								
		Caixa para Medição de SPDA, ref.: TERMOTÉCNICA TEL0541	UN	1,0000	Sinapi 101946	R\$ 24,34	R\$ 24,34	Pesquisa de Preços	R\$ 24,34	R\$ 87,00		
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	Sinapi 101946	R\$ 0,20	R\$ 0,17	Sinapi 11950	R\$ 0,68			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	Sinapi 101946	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 26,61			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	Sinapi 101946	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 35,37			
SF-03532	Engenheiro(a) / Arquiteto(a) pleno		hh	Senado Federal								
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Sinapi 90778	R\$ 129,17	R\$ 109,79	Sinapi 90778	R\$ 109,79	R\$ 109,79		
SF-03536	Bloco autônomo de emergência 2400 lumens		un	Sinapi 97599 Adaptada								
		Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 2400 lumens	UN	1,0000	Sinapi 97599	R\$ 592,30	R\$ 592,30	Pesquisa de Preços	R\$ 592,30	R\$ 597,77		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	Sinapi 97599	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 1,31			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795	Sinapi 97599	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 4,17			
SF-03537	Luminária LED Highbay 200 W		un	Sinapi 97593 Adaptada								
		Luminária LED Highbay 200 W, IP65, 20000 lumens, ref.: Osram LEDVANCE HIGHBAY VALUE 200W/4000K 220V (7016720), Osram LEDVANCE HIGHBAY 200W 110o IP65 100-277V (7014443), Osram LEDVANCE HIGHBAY 200W 90o IP65 100-277V (7014445)	un	1,0000	Sinapi 97593	R\$ 694,05	R\$ 694,05	Pesquisa de Preços	R\$ 694,05	R\$ 732,99		
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R\$ 7,24	R\$ 7,24	Pesquisa de Preços	R\$ 10,86			
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 6,64	R\$ 6,64	Pesquisa de Preços	R\$ 6,64			
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 7,75	R\$ 7,75	Pesquisa de Preços	R\$ 7,75			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833	Sinapi 97593	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 3,20			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4518	Sinapi 97593	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 10,49			
SF-03540	Detector de fumaça para central Notifier NFS-320 - fornecimento e instalação		un	SBC 058001 Adaptada								
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	SBC 058001	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 5,59	R\$ 373,11		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	SBC 058001	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 7,43			
		Detector de fumaça para central Notifier NFS-320, ref.: Notifier FSP-851	un	1,0000	SBC 058001	R\$ 360,09	R\$ 360,09	Pesquisa de Preços	R\$ 360,09			
SF-03541	Cabo blindado para sistema de alarme de incêndio 2x1,5 mm2 -fornecimento e instalação		m	Sinapi 91926 Adaptada								
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	Sinapi 91926	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 0,51	R\$ 6,89		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	Sinapi 91926	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 0,67			
		Cabo de cobre blindado para sistema de alarme de incêndio 2x1,5 mm2, tensão de isolamento de 600 V	m	1,2434	Sinapi 91926	R\$ 4,56	R\$ 4,56	Pesquisa de Preços	R\$ 5,67			
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	Sinapi 91926	R\$ 5,09	R\$ 4,33	Sinapi 21127	R\$ 0,04			
SF-03542	Central de alarme contra incêndio inteligente - fornecimento e instalação		un	Pini 15.101.000010.SER Adaptada								
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	Pini 15.101.000010.SER	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 34,94	R\$ 40.577,00		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	Pini 15.101.000010.SER	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 46,44			
		Central de alarme inteligente contra incêndio, ref.: Notifier - NFS2-3030	un	1,0000	Pini 15.101.000010.SER	R\$ 40.495,62	R\$ 40.495,62	Pesquisa de Preços	R\$ 40.495,62			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-03543	Cabo de cobre nu 35 mm² - fornecimento e instalação		m		Sinapi 96977 Adaptada							
		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500	Sinapi 96977	R\$ 40,00	R\$ 34,00	Sinapi 863	R\$ 35,70	R\$ 37,05		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	Sinapi 96977	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 0,58			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	Sinapi 96977	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 0,77			
SF-03544	Caixa de inspeção de aterramento 300 mm - fornecimento e instalação		un		Sinapi 98111 Adaptada							
		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000	Sinapi 98111	R\$ 41,65	R\$ 35,40	Sinapi 34643	R\$ 35,40	R\$ 43,74		
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	Sinapi 98111	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 3,18			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	Sinapi 98111	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 1,87			
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141	Sinapi 98111	R\$ 274,61	R\$ 233,42	Sinapi 101618 Adaptada	R\$ 3,29			
SF-03545	Minicaptor 600 mm - fornecimento e instalação		un		Sinapi 96989 Adaptada							
		MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	1,0000	Sinapi 96989	R\$ 13,19	R\$ 11,21	Sinapi 41426	R\$ 11,21	R\$ 16,69		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346	Sinapi 96989	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 2,35			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346	Sinapi 96989	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 3,13			
SF-03560	Cabo de manobra de 2,5 metros, Categoria 6 (patch cord)		un		Sinapi 98297 Adaptada							
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113	Sinapi 98297	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 0,20	R\$ 81,05		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113	Sinapi 98297	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 0,26			
		Cabo de manobra (patch Cord) de 2,5 metros - cat 6 - 4 pares	un	1,0000	Sinapi 98297 Adaptada	R\$ 80,59	R\$ 80,59	Pesquisa de Preços	R\$ 80,59			
SF-03561	Rack padrão 19 polegadas, aberto, 40U		un		Sinapi 100555							
		RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X 570* MM	UN	1,0000	Sinapi 100555	R\$ 1.355,75	R\$ 1.152,39	Sinapi 43837	R\$ 1.152,39	R\$ 1.194,13		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0260	Sinapi 100555	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 17,92			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0260	Sinapi 100555	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 23,83			
SF-03562	Cabo de fibra óptica multimodo 24 fibras - Cabo tronco OM4		m		Sinapi 98268 Adaptada							
		Cabo de fibra óptica multimodo 24 fibras - Cabo tronco OM4	m	1,0000	Sinapi 98268	R\$ 220,27	R\$ 220,27	Pesquisa de Preços	R\$ 220,27	R\$ 224,51		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1041	Sinapi 98268	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 1,82			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1041	Sinapi 98268	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 2,42			
SF-03563	Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/LC		un		Sinapi 98262 Adaptada							
		Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/LC - 5 metros	un	1,0000	Sinapi 98262	R\$ 467,00	R\$ 467,00	Pesquisa de Preços	R\$ 467,00	R\$ 480,04		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3205	Sinapi 98262	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 5,60			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3205	Sinapi 98262	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 7,44			
SF-03564	DIO – Distribuidor Interno Óptico pré-terminado – 1U		un		SBC 059251 Adaptada							
		DIO – Distribuidor Interno Óptico pré-terminado – 1U - 48 portas	un	1,0000	SBC 059251	R\$ 10.550,19	R\$ 10.550,19	Pesquisa de Preços	R\$ 10.550,19	R\$ 10.647,27		
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2390	SBC 059251	R\$ 20,77	R\$ 17,65	Sinapi 88243	R\$ 39,53			
		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2390	SBC 059251	R\$ 30,24	R\$ 25,70	Sinapi 88266	R\$ 57,55			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			08/2023
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-03565	Módulo MPO/MPT para DIO		un		SBC 059251 Adaptada					
		Módulo MPO/MPT para DIO - 12 portas	un	1,0000	SBC 059251	R\$ 8.975,00	R\$ 8.975,00	Pesquisa de Preços	R\$ 8.975,00	R\$ 8.994,42
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4478	SBC 059251	R\$ 20,77	R\$ 17,65	Sinapi 88243	R\$ 7,91	
		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4478	SBC 059251	R\$ 30,24	R\$ 25,70	Sinapi 88266	R\$ 11,51	
SF-03575	Alambrado em perfis metálicos retangulares de 2,03 x 2,50 m (AxL)		m		Senado Federal					
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0120	Sinapi 98523	R\$ 719,81	R\$ 611,84	Sinapi 94974 Adaptada	R\$ 7,34	R\$ 297,30
		TUBO / POSTE RETANGULAR 40 X 60 MM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC COM E = 1,55 MM, H = 2,6 M, 6,4 KG/PC, PARA GRADIL E OUTROS (POSTE RETO, SEM BASE, PARA CHUMBAMENTO, INCLUI TAMPA SUPERIOR) (NAO INCLUI FIXADORES)	UN	0,3906	Sinapi 98523	R\$ 139,31	R\$ 139,31	Pesquisa de Preços	R\$ 54,41	
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	Sinapi 98523	R\$ 26,80	R\$ 22,78	Sinapi 88315	R\$ 29,33	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	Sinapi 98523	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 22,11	
		GRADIL *2030 X 2500* MM (A X L), FIO DE 4,30 MM (HORIZONTAL) E 5,10 MM (VERTICAL), MALHA 50 X 200 MM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC	M2	1,9700	Sinapi 98523	R\$ 85,71	R\$ 85,71	Pesquisa de Preços	R\$ 168,85	
		FIXADOR PARA GRADIL EM POLIAMIDA, ACOMPANHA TAMPA ACABAMENTO (NAO INCLUI PARAFUSO ALLEN)	UN	2,3438	Sinapi 98523	R\$ 6,51	R\$ 6,51	Pesquisa de Preços	R\$ 15,26	
		Fonte: SINAPI 98523								
SF-03576	Telha termoaústica em aço galvanizado com espessura isolante mínima de 30mm de Poliisocianurato (PIR)		m2		Sinapi 94216 Adaptada					
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	Sinapi 94216	R\$ 1,62	R\$ 1,38	Sinapi 11029	R\$ 5,71	R\$ 210,96
		Telha termoaústica, espessura isolante mínima de 30mm de poliisocianurato (PIR), espessura mínima interna 0,43mm e externa= 0,50mm, fabricada em aço galvanizado ou material similar, pré-pintada de fábrica na cor branca	M2	1,1460	Sinapi 94216	R\$ 177,04	R\$ 177,04	Pesquisa de Preços	R\$ 202,89	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620	Sinapi 94216	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 1,06	
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560	Sinapi 94216	R\$ 26,37	R\$ 22,41	Sinapi 88323	R\$ 1,26	
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	Sinapi 94216	R\$ 24,32	R\$ 20,67	Sinapi 93281	R\$ 0,02	
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	Sinapi 94216	R\$ 23,21	R\$ 19,73	Sinapi 93282	R\$ 0,02	
SF-03577	Bacia convencional para caixa de descarga acoplada – Linha Administrativa		un		Sinapi 86888 Adaptada					
		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	Sinapi 86888	R\$ 25,97	R\$ 22,07	Sinapi 4384	R\$ 44,15	R\$ 535,06
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	Sinapi 86888	R\$ 11,02	R\$ 9,37	Sinapi 6138	R\$ 9,37	
		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	Sinapi 86888	R\$ 371,97	R\$ 316,17	Sinapi 10422	R\$ 316,17	
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	Sinapi 86888	R\$ 145,93	R\$ 124,04	Sinapi 37329	R\$ 10,93	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	Sinapi 86888	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 17,38	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	Sinapi 86888	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 7,53	
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 129,53	R\$ 129,53	Pesquisa de Preços	R\$ 129,53	

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			08/2023
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-03578	Chuveiro de Emergência e Lava Olhos em inox com pedal		un		SBC 190885 Adaptada					
		Chuveiro de Emergência e Lava Olhos em inox com pedal, ref.: HM 010 INOX - PEDAL: HM Chuveiros de Emergência; IBR001CLOI : IBR Brasil; CL001IF: Haws Avlis	un	1,0000	SBC 190885	R\$ 2.935,50	R\$ 2.935,50	Pesquisa de Preços	R\$ 2.935,50	R\$ 2.981,22
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1730	SBC 190885	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 19,55	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1730	SBC 190885	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 26,17	
SF-03579	Tubo de aço-carbono galvanizado 2 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio		m		Sinapi 92655 Adaptada					
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	1,0390	Sinapi 92655	R\$ 92,16	R\$ 78,34	Sinapi 21014	R\$ 81,39	R\$ 94,84
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450	Sinapi 92655	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 5,75	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450	Sinapi 92655	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 7,70	
SF-03580	Tubo de aço-carbono galvanizado 4" – Água Potável e Combate a Incêndio		m		Sinapi 92656 Adaptada					
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	1,0390	Sinapi 92656	R\$ 153,46	R\$ 130,44	Sinapi 21016	R\$ 135,53	R\$ 150,19
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760	Sinapi 92656	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 6,27	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760	Sinapi 92656	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 8,39	
SF-03581	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg		un		Sinapi 101910 Adaptada					
		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	2,0000	Sinapi 101910	R\$ 0,73	R\$ 0,62	Sinapi 4350	R\$ 1,24	R\$ 256,70
		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE ABC	un	1,0000	Sinapi 101910	R\$ 237,63	R\$ 237,63	Pesquisa de Preços	R\$ 237,63	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	Sinapi 101910	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 7,62	
SF-03582	Sprinkler Pendente Cromado 3/4", 68°C, Fator K115 (8,0)		un		Sinapi 95696 Adaptada					
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0040	Sinapi 95696	R\$ 18,07	R\$ 15,36	Sinapi 3148	R\$ 0,06	R\$ 37,67
		SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")	UN	1,0000	Sinapi 95696	R\$ 36,74	R\$ 31,23	Sinapi 21045	R\$ 31,23	
		CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	1,0000	Sinapi 95696	R\$ 4,29	R\$ 3,65	Sinapi 40607	R\$ 3,65	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	Sinapi 95696	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 1,17	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	Sinapi 95696	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 1,56	

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI				08/2023	
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-03583	Tubo de aço-carbono galvanizado 3/4" – Água Potável e Combate a Incêndio		m	Sinapi 92653 Adaptada								
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	1,0390	Sinapi 92653	R\$ 23,34	R\$ 19,84	Sinapi 21009	R\$ 20,61	R\$ 32,00		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2920	Sinapi 92653	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 4,87			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2920	Sinapi 92653	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 6,52			
SF-04211	Fornecimento e instalação de motobomba centrífuga de superfície monoestágio 7,5cv - trifásica – Combate a Incêndio		un	Sinapi 102122 Adaptada								
		Motobomba centrífuga de superfície 7,5 cv, trifásica, rotor fechado, para líquidos sem sólidos em suspensão, Ø sucção = 2 1/2", Ø recalque = 2 1/2", pressão máxima ≥ 44 m.c.a., vazão máxima ≥ 38,3 m³/h, ref.: Schneider BPI-22 7,5 cv	un	1,0000	Sinapi 102122	R\$ 7.129,00	R\$ 7.129,00	Pesquisa de Preços	R\$ 7.129,00	R\$ 7.290,41		
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	Sinapi 102122	R\$ 1,56	R\$ 1,33	Sinapi 11267	R\$ 5,30			
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,2000	Sinapi 102122	R\$ 5,62	R\$ 4,78	Sinapi 39996	R\$ 0,96			
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	Sinapi 102122	R\$ 0,35	R\$ 0,30	Sinapi 39997	R\$ 1,19			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	Sinapi 102122	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 11,06			
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2890	Sinapi 102122	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 54,82			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	Sinapi 102122	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 14,70			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2890	Sinapi 102122	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 73,39			
		SF-04212	Fornecimento e instalação de motobomba centrífuga de superfície monoestágio 15cv - trifásica – Combate a Incêndio		un	Sinapi 102122 Adaptada						
Motobomba centrífuga de superfície 15 cv, trifásica, rotor fechado, para líquidos sem sólidos em suspensão, Ø sucção = 2 1/2", Ø recalque = 2 1/2", pressão máxima ≥ 58 m.c.a., vazão máxima ≥ 71,2 m³/h, ref.: Schneider BPI-22 15 cv	un			1,0000	Sinapi 102122	R\$ 12.159,00	R\$ 12.159,00	Pesquisa de Preços	R\$ 12.159,00	R\$ 12.320,41		
ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN			4,0000	Sinapi 102122	R\$ 1,56	R\$ 1,33	Sinapi 11267	R\$ 5,30			
VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M			0,2000	Sinapi 102122	R\$ 5,62	R\$ 4,78	Sinapi 39996	R\$ 0,96			
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN			4,0000	Sinapi 102122	R\$ 0,35	R\$ 0,30	Sinapi 39997	R\$ 1,19			
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,6330	Sinapi 102122	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 11,06			
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			3,2890	Sinapi 102122	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 54,82			
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,6330	Sinapi 102122	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 14,70			
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			3,2890	Sinapi 102122	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 73,39			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			08/2023
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-04213	Fornecimento e instalação de motobomba Centrífuga Submersível 5cv – trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 60mm		un		Sinapi 102122 Adaptada					
		Motobomba centrífuga submersível 5 cv, trifásica, Ø máx. sólidos ≥ 60mm, Ø recalque = 3", pressão máxima sem vazão ≥ 15 m.c.a., vazão máxima ≥ 100 m³/h, ref.: Schneider BCS-365	un	1,0000	Sinapi 102122	R\$ 16.774,50	R\$ 16.774,50	Pesquisa de Preços	R\$ 16.774,50	R\$ 16.935,91
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	UN	4,0000	Sinapi 102122	R\$ 1,56	R\$ 1,33	Sinapi 11267	R\$ 5,30	
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,2000	Sinapi 102122	R\$ 5,62	R\$ 4,78	Sinapi 39996	R\$ 0,96	
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	Sinapi 102122	R\$ 0,35	R\$ 0,30	Sinapi 39997	R\$ 1,19	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	Sinapi 102122	R\$ 20,55	R\$ 17,47	Sinapi 88247	R\$ 11,06	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2890	Sinapi 102122	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 54,82	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	Sinapi 102122	R\$ 27,32	R\$ 23,22	Sinapi 88264	R\$ 14,70	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2890	Sinapi 102122	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 73,39	
SF-04219	Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção 425X125mm		un		Pini 19.104.000200.SER Adaptada					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 19,52	R\$ 16,59	Sinapi 88241	R\$ 41,48	R\$ 292,43
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 28,54	R\$ 24,26	Sinapi 88279	R\$ 60,65	
		Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção (fluxo na direção perpendicular às maiores arestas do retângulo), 425x125 mm. Ref.: Trox AT-AG.	un	1,0000	Pini 19.104.000200.SER	R\$ 190,30	R\$ 190,30	Pesquisa de Preços	R\$ 190,30	
SF-04222	Tubo de aço-carbono galvanizado 2"		m		Sinapi 92361					
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91" MM, SCHEDULE 40, *5,43" KG/M	M	1,0390	Sinapi 92361	R\$ 119,35	R\$ 101,45	Sinapi 21148	R\$ 105,40	R\$ 111,65
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Sinapi 92361	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 1,67	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Sinapi 92361	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 2,23	
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Sinapi 92361	R\$ 27,64	R\$ 23,49	Sinapi 88317	R\$ 2,35	
SF-04223	Tubo de aço-carbono galvanizado 3"		m		Sinapi 92362 Adaptada					
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28" KG/M	M	1,0390	Sinapi 92362	R\$ 243,45	R\$ 206,93	Sinapi 42576	R\$ 215,00	R\$ 223,12
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	Sinapi 92362	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 2,17	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	Sinapi 92362	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 2,90	
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	Sinapi 92362	R\$ 27,64	R\$ 23,49	Sinapi 88317	R\$ 3,05	

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI				08/2023			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTES DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTES DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO				
SF-04225	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 3" / tubulações de ferro de 2 1/2"		m	Sinapi 92286 Adaptada										
		Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 2 1/2". Ref.: AF/Armaflex M-76, K-Flex ST	m	1,0225	Sinapi 92286	R\$	57,36	R\$	57,36	Pesquisa de Preços	R\$	58,65	R\$	60,50
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	Sinapi 92286	R\$	19,61	R\$	16,67	Sinapi 88248	R\$	0,79		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	Sinapi 92286	R\$	26,25	R\$	22,31	Sinapi 88267	R\$	1,06		
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.												
SF-04226	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 3 1/2" / tubulações de ferro de 3"		m	Sinapi 92286 Adaptada										
		Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 3". Ref.: AF/Armaflex M-89, K-Flex ST	m	1,0225	Sinapi 92286	R\$	65,91	R\$	65,91	Pesquisa de Preços	R\$	67,39	R\$	69,24
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	Sinapi 92286	R\$	19,61	R\$	16,67	Sinapi 88248	R\$	0,79		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	Sinapi 92286	R\$	26,25	R\$	22,31	Sinapi 88267	R\$	1,06		
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.												
SF-04229	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 2 1/2"		un	Sinapi 95253 Adaptada										
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	Sinapi 95253	R\$	19,61	R\$	16,67	Sinapi 88248	R\$	5,66	R\$	900,14
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	Sinapi 95253	R\$	26,25	R\$	22,31	Sinapi 88267	R\$	7,58		
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	Sinapi 95253	R\$	18,07	R\$	15,36	Sinapi 3148	R\$	0,37		
		Atuador tipo liga/desliga (ON/OFF), com tensão compatível com o restante do sistema (24 V ou 220 V) e mecanicamente compatível com a válvula fornecida. Referência comercial: IMI Hydronic Engineering EMO-T	un	1,0000	Senado Federal	R\$	149,62	R\$	149,62	Pesquisa de Preços	R\$	149,62		
		Válvula de balanceamento e controle (PIBCV) 2 vias, para controle on-off, diâmetro nominal 1" (25 mm). Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-COMPACT-P DN 25, Honeywell VRN2C	un	1,0000	Sinapi 95253	R\$	736,91	R\$	736,91	Pesquisa de Preços	R\$	736,91		
SF-04232	Filtro em Y 2 1/2"		un	Sinapi 95253 Adaptada										
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	Sinapi 95253	R\$	19,61	R\$	16,67	Sinapi 88248	R\$	5,66	R\$	814,09
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	Sinapi 95253	R\$	26,25	R\$	22,31	Sinapi 88267	R\$	7,58		
		Filtro em Y 2 1/2", fabricado em bronze, extremidade com rosca, filtro em aço inoxidável, classe de pressão PN20 ou superior.	un	1,0000	Sinapi 95253	R\$	800,48	R\$	800,48	Pesquisa de Preços	R\$	800,48		
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	Sinapi 95253	R\$	18,07	R\$	15,36	Sinapi 3148	R\$	0,37		

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-04235	Válvula de esfera em bronze 2" - fornecimento e instalação		un		Sinapi 95253							
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	Sinapi 95253	R\$ 18,07	R\$ 15,36	Sinapi 3148	R\$ 0,37	R\$ 128,60		
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	UN	1,0000	Sinapi 95253	R\$ 135,28	R\$ 114,99	Sinapi 11747	R\$ 114,99			
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	Sinapi 95253	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 5,66			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	Sinapi 95253	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 7,58			
SF-04236	Válvula de esfera em bronze 2 1/2" - fornecimento e instalação		un		Sinapi 95253 Adaptada							
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	Sinapi 95253	R\$ 18,07	R\$ 15,36	Sinapi 3148	R\$ 0,37	R\$ 595,32		
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 1/2 " (REF 1552-B)	UN	1,0000	Sinapi 95253	R\$ 581,71	R\$ 581,71	Pesquisa de Preços	R\$ 581,71			
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	Sinapi 95253	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 5,66			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	Sinapi 95253	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 7,58			
SF-04237	Válvula de esfera em bronze 3"		un		Sinapi 95253 Adaptada							
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	Sinapi 95253	R\$ 18,07	R\$ 15,36	Sinapi 3148	R\$ 0,37	R\$ 902,03		
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3 " (REF 1552-B)	UN	1,0000	Sinapi 95253	R\$ 888,42	R\$ 888,42	Pesquisa de Preços	R\$ 888,42			
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	Sinapi 95253	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 5,66			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	Sinapi 95253	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 7,58			
SF-04246	Cobertura em estrutura metálica e policarbonato - CCPU		m2		Senado Federal							
		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,2388	Sinapi 104466	R\$ 9,93	R\$ 8,44	Sinapi 100719	R\$ 2,02	R\$ 807,72		
		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,4776	Sinapi 104466	R\$ 9,79	R\$ 8,32	Sinapi 100739	R\$ 3,97			
		VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	0,6861	Sinapi 104466	R\$ 18,76	R\$ 15,94	Sinapi 100764	R\$ 10,94			
		PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	0,3724	Sinapi 104466	R\$ 18,68	R\$ 15,87	Sinapi 100766	R\$ 5,91			
		CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	0,1896	Sinapi 104466	R\$ 23,59	R\$ 20,05	Sinapi 100770	R\$ 3,80			
		Chapa perfurada #14 (2.00mm), de 1000x2000mm, com furos quadrados de tamanho máximo de 25 X 25mm e distância entre centros de 32mm	KG	8,0000	Senado Federal	R\$ 28,98	R\$ 28,98	Pesquisa de Preços	R\$ 231,84			
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5150	EMOP 14.005.0025-0	R\$ 26,37	R\$ 22,41	Sinapi 88323	R\$ 11,54			
		PLACA DE POLICARBONATO COMPACTO, COR CRISTAL, COM ESPESSURA DE 10MM	M2	1,0000	EMOP 14.005.0025-0	R\$ 632,58	R\$ 537,69	EMOP 14.005.0025-0	R\$ 537,69			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-04247	Cobertura em estrutura metálica e telhamento - CCPU	m2 Senado Federal										
		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,2388	Sinapi 104466	R\$ 9,93	R\$ 8,44	Sinapi 100719	R\$ 2,02	R\$ 124,65		
		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,4776	Sinapi 104466	R\$ 9,79	R\$ 8,32	Sinapi 100739	R\$ 3,97			
		VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	0,6861	Sinapi 104466	R\$ 18,76	R\$ 15,94	Sinapi 100764	R\$ 10,94			
		PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	0,3724	Sinapi 104466	R\$ 18,68	R\$ 15,87	Sinapi 100766	R\$ 5,91			
		CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	0,1896	Sinapi 104466	R\$ 23,59	R\$ 20,05	Sinapi 100770	R\$ 3,80			
		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	0,9073	Senado Federal	R\$ 61,24	R\$ 52,05	Sinapi 94207	R\$ 47,23			
		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,3415	Senado Federal	R\$ 174,94	R\$ 148,70	Sinapi 94229	R\$ 50,78			
SF-04248	Mármore Rosa para piso e parede - CCPU	m2 Sinapi 98671 Adaptada										
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	Sinapi 98671	R\$ 3,62	R\$ 3,08	Sinapi 37595	R\$ 26,52	R\$ 522,07		
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	Sinapi 98671	R\$ 26,86	R\$ 22,83	Sinapi 88274	R\$ 27,12			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	Sinapi 98671	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 10,20			
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	Sinapi 98671	R\$ 6,92	R\$ 5,88	Sinapi 34357	R\$ 0,82			
	Mármore Rosa (Paraná, Tea, Marília ou similar), com 20 mm de espessura, para piso e parede	m2	1,1600	Sinapi 98671	R\$ 394,31	R\$ 394,31	Pesquisa de Preços	R\$ 457,40				
SF-04249	Estrutura metálica em aço – CCPU	kg Sinapi 104466										
		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,2388	Sinapi 104466	R\$ 9,93	R\$ 8,44	Sinapi 100719	R\$ 2,02	R\$ 26,64		
		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,4776	Sinapi 104466	R\$ 9,79	R\$ 8,32	Sinapi 100739	R\$ 3,97			
		VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	0,6861	Sinapi 104466	R\$ 18,76	R\$ 15,94	Sinapi 100764	R\$ 10,94			
		PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	0,3724	Sinapi 104466	R\$ 18,68	R\$ 15,87	Sinapi 100766	R\$ 5,91			
		CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	0,1896	Sinapi 104466	R\$ 23,59	R\$ 20,05	Sinapi 100770	R\$ 3,80			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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-04250	Hidrante de sobrepor com acessórios	un Sinapi 96765 Adaptada										
		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	4,0000	Sinapi 96765	R\$ 0,73	R\$ 0,62	Sinapi 4350	R\$ 2,48	R\$ 1.459,74		
		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	Sinapi 96765	R\$ 53,62	R\$ 45,58	Sinapi 10900	R\$ 45,58			
		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000	Sinapi 96765	R\$ 156,40	R\$ 132,94	Sinapi 10904	R\$ 132,94			
		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,0000	Sinapi 96765	R\$ 380,03	R\$ 323,03	Sinapi 20963	R\$ 323,03			
		CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	Sinapi 96765	R\$ 14,89	R\$ 12,66	Sinapi 20971	R\$ 12,66			
		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000	Sinapi 96765	R\$ 786,53	R\$ 668,55	Sinapi 21032	R\$ 668,55			
		ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	Sinapi 96765	R\$ 183,67	R\$ 156,12	Sinapi 37554	R\$ 156,12			
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0370	Sinapi 96765	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 50,62			
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0370	Sinapi 96765	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 67,76			
SF-04251	Hidrante de recalque com acessórios	un Pini 15.102.000090.SER Adaptada										
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500	Pini 15.102.000090.SER	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 25,66	R\$ 836,52		
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	Pini 15.102.000090.SER	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 68,85			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2000	Pini 15.102.000090.SER	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 89,28			
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500	Pini 15.102.000090.SER	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 19,17			
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0800	Pini 15.102.000090.SER	R\$ 70,00	R\$ 59,50	Sinapi 370	R\$ 4,76			
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0211	Pini 15.102.000090.SER	R\$ 236,26	R\$ 200,82	Sinapi 4721	R\$ 4,24			
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	22,3000	Pini 15.102.000090.SER	R\$ 1,32	R\$ 1,12	Sinapi 1379	R\$ 25,02			
		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	4,9100	Pini 15.102.000090.SER	R\$ 1,77	R\$ 1,50	Sinapi 1106	R\$ 7,39			
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	90,0000	Pini 15.102.000090.SER	R\$ 0,64	R\$ 0,54	Sinapi 7258	R\$ 48,96			
		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000	Pini 15.102.000090.SER	R\$ 156,40	R\$ 132,94	Sinapi 10904	R\$ 132,94			
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	1,4100	Pini 15.102.000090.SER	R\$ 18,07	R\$ 15,36	Sinapi 3148	R\$ 21,66			
		TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	Pini 15.102.000090.SER	R\$ 321,63	R\$ 273,39	Sinapi 14112	R\$ 273,39			
		TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	Pini 15.102.000090.SER	R\$ 81,92	R\$ 69,63	Sinapi 10905	R\$ 69,63			
		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	Pini 15.102.000090.SER	R\$ 53,62	R\$ 45,58	Sinapi 10900	R\$ 45,58			

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			15%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			08/2023
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-04252	Porta corta-fogo dupla (total 180x260cm) com acessórios - CCPU		un	Pini 12.104.000502.SER Adaptada						
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	Pini 12.104.000502.SER	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 137,70	R\$ 4.947,95
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	Pini 12.104.000502.SER	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 103,02	
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0289	Pini 12.104.000502.SER	R\$ 70,00	R\$ 59,50	Sinapi 370	R\$ 1,72	
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0317	Pini 12.104.000502.SER	R\$ 236,26	R\$ 200,82	Sinapi 4721	R\$ 6,37	
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,2000	Pini 12.104.000502.SER	R\$ 1,32	R\$ 1,12	Sinapi 1379	R\$ 15,93	
		Porta corta-fogo 1,60 x 2,10 m (P-90), duas folhas, com batentes e ferragens	UN	1,3929	Pini 12.104.000502.SER	R\$ 3.883,90	R\$ 3.301,32	Pini 12.104.000502.MAT	R\$ 4.598,26	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6713	Sinapi 102229	R\$ 28,21	R\$ 23,98	Sinapi 88310	R\$ 64,05	
		Tinta esmalte sintético a base de água	L	0,6739	Sinapi 102229	R\$ 31,01	R\$ 31,01	Pesquisa de Preços	R\$ 20,90	
SF-04253	Porta de vidro de correr com caixilho em aço ou alumínio e acessórios - CCPU		m2	Sinapi 102181 Adaptada						
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	Sinapi 102181	R\$ 628,69	R\$ 534,39	Sinapi 10507	R\$ 534,39	R\$ 655,14
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050	Sinapi 102181	R\$ 0,20	R\$ 0,17	Sinapi 11950	R\$ 0,29	
		PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	KG	5,3067	Sinapi 102181	R\$ 11,26	R\$ 9,57	Sinapi 40535	R\$ 50,79	
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	Sinapi 102181	R\$ 4,72	R\$ 4,01	Sinapi 39432	R\$ 9,32	
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	Sinapi 102181	R\$ 27,28	R\$ 23,19	Sinapi 39961	R\$ 7,17	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3780	Sinapi 102181	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 23,66	
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4180	Sinapi 102181	R\$ 24,50	R\$ 20,83	Sinapi 88325	R\$ 29,53	
SF-04254	Painel de vidro temperado fixado em perfil metálico e acessórios - CCPU		m2	Sinapi 102235						
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	0,9870	Sinapi 102235	R\$ 628,69	R\$ 534,39	Sinapi 10507	R\$ 527,44	R\$ 600,56
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,3700	Sinapi 102235	R\$ 0,20	R\$ 0,17	Sinapi 11950	R\$ 0,40	
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,2840	Sinapi 102235	R\$ 38,68	R\$ 32,88	Sinapi 34360	R\$ 9,34	
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4700	Sinapi 102235	R\$ 4,72	R\$ 4,01	Sinapi 39432	R\$ 5,90	
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2300	Sinapi 102235	R\$ 27,28	R\$ 23,19	Sinapi 39961	R\$ 5,33	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	Sinapi 102235	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 9,34	
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0880	Sinapi 102235	R\$ 24,50	R\$ 20,83	Sinapi 88325	R\$ 22,66	
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0950	Sinapi 102235	R\$ 23,15	R\$ 19,68	Sinapi 91692	R\$ 1,87	
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,9930	Sinapi 102235	R\$ 21,66	R\$ 18,41	Sinapi 91693	R\$ 18,28	

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência
(recomendação MPF)

15%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

08/2023

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-04255	Porta de correr de vidro temperado e acessórios - CCPU		m2		Sinapi 102181					
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	Sinapi 102181	R\$ 628,69	R\$ 534,39	Sinapi 10507	R\$ 534,39	R\$ 628,94
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050	Sinapi 102181	R\$ 0,20	R\$ 0,17	Sinapi 11950	R\$ 0,29	
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480	Sinapi 102181	R\$ 38,68	R\$ 32,88	Sinapi 34360	R\$ 24,59	
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	Sinapi 102181	R\$ 4,72	R\$ 4,01	Sinapi 39432	R\$ 9,32	
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	Sinapi 102181	R\$ 27,28	R\$ 23,19	Sinapi 39961	R\$ 7,17	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3780	Sinapi 102181	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 23,66	
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4180	Sinapi 102181	R\$ 24,50	R\$ 20,83	Sinapi 88325	R\$ 29,53	
SF-04256	Porta de abrir de vidro temperado com barras antipânico e acessórios - CCPU		m2		Sinapi 102181					
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	Sinapi 102181	R\$ 628,69	R\$ 534,39	Sinapi 10507	R\$ 534,39	R\$ 628,94
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050	Sinapi 102181	R\$ 0,20	R\$ 0,17	Sinapi 11950	R\$ 0,29	
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480	Sinapi 102181	R\$ 38,68	R\$ 32,88	Sinapi 34360	R\$ 24,59	
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	Sinapi 102181	R\$ 4,72	R\$ 4,01	Sinapi 39432	R\$ 9,32	
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	Sinapi 102181	R\$ 27,28	R\$ 23,19	Sinapi 39961	R\$ 7,17	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3780	Sinapi 102181	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 23,66	
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4180	Sinapi 102181	R\$ 24,50	R\$ 20,83	Sinapi 88325	R\$ 29,53	
SF-04257	Janela de correr de vidro temperado e acessórios - CCPU		m2		Sinapi 102181					
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	Sinapi 102181	R\$ 628,69	R\$ 534,39	Sinapi 10507	R\$ 534,39	R\$ 628,94
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050	Sinapi 102181	R\$ 0,20	R\$ 0,17	Sinapi 11950	R\$ 0,29	
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480	Sinapi 102181	R\$ 38,68	R\$ 32,88	Sinapi 34360	R\$ 24,59	
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	Sinapi 102181	R\$ 4,72	R\$ 4,01	Sinapi 39432	R\$ 9,32	
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	Sinapi 102181	R\$ 27,28	R\$ 23,19	Sinapi 39961	R\$ 7,17	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3780	Sinapi 102181	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 23,66	
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4180	Sinapi 102181	R\$ 24,50	R\$ 20,83	Sinapi 88325	R\$ 29,53	
SF-04260	Lixeira metálica dupla, capacidade de 60L - CCPU		un		Sinapi 103307 Adaptada					
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0012	Sinapi 103307	R\$ 236,26	R\$ 200,82	Sinapi 4721	R\$ 0,24	R\$ 1.143,90
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_ 07/2016	CHP	0,0768	Sinapi 103307	R\$ 26,04	R\$ 22,13	Sinapi 5795	R\$ 1,70	
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_ 07/2016	CHI	0,2585	Sinapi 103307	R\$ 24,34	R\$ 20,69	Sinapi 5952	R\$ 5,35	
		LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000	Sinapi 103307	R\$ 1.235,91	R\$ 1.050,52	Sinapi 42440	R\$ 1.050,52	
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	M3	0,0016	Sinapi 103307	R\$ 1.043,26	R\$ 886,77	Sinapi 87298 Adaptada	R\$ 1,42	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8461	Sinapi 103307	R\$ 27,00	R\$ 22,95	Sinapi 88309	R\$ 42,37	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2308	Sinapi 103307	R\$ 20,20	R\$ 17,17	Sinapi 88316	R\$ 21,13	
		CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_ 05/2021	M3	0,0222	Sinapi 103307	R\$ 1.121,69	R\$ 953,44	Sinapi 102486 Adaptada	R\$ 21,17	

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência
(recomendação MPF)

15%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTES DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTES DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-04261	Tubo PVC soldável água fria DN 75mm – fornecimento e instalação		m		Sinapi 89451					
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	Sinapi 89451	R\$ 49,45	R\$ 42,03	Sinapi 9871	R\$ 44,10	R\$ 46,05
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0115	Sinapi 89451	R\$ 2,30	R\$ 1,96	Sinapi 38383	R\$ 0,02	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0494	Sinapi 89451	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 0,82	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0494	Sinapi 89451	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 1,10	
SF-04262	Tubo PVC soldável água fria DN 110mm – fornecimento e instalação		m		Sinapi 89452 Adaptada					
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	Sinapi 89452	R\$ 107,66	R\$ 91,51	Sinapi 9870	R\$ 96,02	R\$ 98,20
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0129	Sinapi 89452	R\$ 2,30	R\$ 1,96	Sinapi 38383	R\$ 0,03	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553	Sinapi 89452	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 0,92	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553	Sinapi 89452	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 1,23	
SF-04263	Registro de Gaveta Bruto 4" - Fornecimento e Instalação		un		Sinapi 94501					
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	Sinapi 94501	R\$ 18,07	R\$ 15,36	Sinapi 3148	R\$ 0,69	R\$ 399,90
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	UN	1,0000	Sinapi 94501	R\$ 436,52	R\$ 371,04	Sinapi 6027	R\$ 371,04	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	Sinapi 94501	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 12,04	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	Sinapi 94501	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 16,12	
SF-04264	Registro de Gaveta Bruto 2 1/2" - Fornecimento e Instalação		un		Sinapi 94499					
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302	Sinapi 94499	R\$ 18,07	R\$ 15,36	Sinapi 3148	R\$ 0,46	R\$ 165,27
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000	Sinapi 94499	R\$ 173,04	R\$ 147,08	Sinapi 6011	R\$ 147,08	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	Sinapi 94499	R\$ 19,61	R\$ 16,67	Sinapi 88248	R\$ 7,58	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	Sinapi 94499	R\$ 26,25	R\$ 22,31	Sinapi 88267	R\$ 10,14	

Implementação do Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Setembro de 2023

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				15%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 08/2023					
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		
		m Senado Federal										
SF-04265	Reparo estrutural em perfis de aço - CCPU	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1730	Senado Federal	R\$ 10,43	R\$ 8,87	Sinapi 4777	R\$ 1,53	R\$ 48,70		
		Chapa de aço carbono espessura 2.65mm (#12)	M2	0,0200	Senado Federal	R\$ 622,01	R\$ 622,01	Pesquisa de Preços	R\$ 12,44			
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2034	Senado Federal	R\$ 41,52	R\$ 35,29	Sinapi 4823	R\$ 7,18			
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1719	Sinapi 100720	R\$ 28,21	R\$ 23,98	Sinapi 88310	R\$ 4,12			
		Fundo anticorrosivo e de aderência a base de água	L	0,0640	Senado Federal	R\$ 37,93	R\$ 37,93	Pesquisa de Preços	R\$ 2,43			
		SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	M	0,2000	Senado Federal	R\$ 61,73	R\$ 52,47	Sinapi 98746	R\$ 10,49			
		LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	0,4000	Senado Federal	R\$ 9,54	R\$ 8,11	Sinapi 100717	R\$ 3,24			
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2283	Sinapi 102229	R\$ 28,21	R\$ 23,98	Sinapi 88310	R\$ 5,47			
		Tinta esmalte sintético a base de água	L	0,0576	Sinapi 102229	R\$ 31,01	R\$ 31,01	Pesquisa de Preços	R\$ 1,79			