



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

Objeto:

Reforma do auditório Petrônio Portela

Referência: 00200.011904/2025-71





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SEM DESONERAÇÃO

Referência: 00200.011904/2025-71



Reforma do auditório Petrônio Portela

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: julho de 2025

								Não desonerado	Data-base SINAPI 06/2025		
ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.	
SF-00001	Engenheiro(a)/Arquiteto(a) Júnior	Mão-de-Obra	hh	704,00	R\$ 120,95	R\$ 85.151,62	20,39%	R\$ 145,62	R\$ 102.516,48	SINAPI 90777	
SF-00002	Mestre de obras	Mão-de-Obra	hh	1.408,00	R\$ 51,19	R\$ 72.069,89	20,39%	R\$ 61,62	R\$ 86.760,96	SINAPI 90780	
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 2.284,10	R\$ 2.284,10	20,39%	R\$ 2.749,83	R\$ 2.749,83	Senado Federal	
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 3.126,60	R\$ 3.126,60	20,39%	R\$ 3.764,11	R\$ 3.764,11	Senado Federal	
SF-00005	Demolição de alvenarias	Serviço (Mat + MO)	m3	15,00	R\$ 63,02	R\$ 945,29	20,39%	R\$ 75,87	R\$ 1.138,05	SINAPI 97622	
SF-00006	Demolição de concreto simples	Serviço (Mat + MO)	m3	11,00	R\$ 348,38	R\$ 3.832,19	20,39%	R\$ 419,42	R\$ 4.613,62	PINI 02.102.000007.SER Adaptada	
SF-00007	Demolição de contrapiso	Serviço (Mat + MO)	m2	140,00	R\$ 23,69	R\$ 3.317,02	20,39%	R\$ 28,52	R\$ 3.992,80	Senado Federal	
SF-00009	Demolição de forro	Serviço (Mat + MO)	m2	327,00	R\$ 2,11	R\$ 691,35	20,39%	R\$ 2,55	R\$ 833,85	SINAPI 97640	
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	Serviço (Mat + MO)	m	387,00	R\$ 4,00	R\$ 1.547,16	20,39%	R\$ 4,81	R\$ 1.861,47	SINAPI 97661 Adaptada	
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)	Serviço (Mat + MO)	m2	70,00	R\$ 7,41	R\$ 519,05	20,39%	R\$ 8,93	R\$ 625,10	SINAPI 97634	
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	Serviço (Mat + MO)	m	17,00	R\$ 0,57	R\$ 9,73	20,39%	R\$ 0,69	R\$ 11,73	SINAPI 97662	
SF-00014	Demolição em concreto armado	Serviço (Mat + MO)	m3	4,00	R\$ 195,16	R\$ 780,66	20,39%	R\$ 234,96	R\$ 939,84	SINAPI 97627	
SF-00016	Remoção de armários	Serviço (Mat + MO)	m2	1,20	R\$ 18,58	R\$ 22,29	20,39%	R\$ 22,36	R\$ 26,83	SCO/RJ - SC 05.05.1750 Adaptada	
SF-00017	Remoção de bancadas	Serviço (Mat + MO)	m2	1,20	R\$ 28,35	R\$ 34,02	20,39%	R\$ 34,13	R\$ 40,96	ORSE 8387 Adaptada	
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	Serviço (Mat + MO)	m2	3,80	R\$ 46,98	R\$ 178,52	20,39%	R\$ 56,56	R\$ 214,93	SEINFRA C1051 Adaptada	
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	Serviço (Mat + MO)	un	10,00	R\$ 10,66	R\$ 106,61	20,39%	R\$ 12,84	R\$ 128,40	SINAPI 97644	
SF-00030	Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo	Serviço (Mat + MO)	m2	16,00	R\$ 24,12	R\$ 385,90	20,39%	R\$ 29,04	R\$ 464,64	PINI 02.102.000044.SER Adaptada	
SF-00032	Remoção de luminária	Serviço (Mat + MO)	un	122,00	R\$ 10,09	R\$ 1.231,36	20,39%	R\$ 12,15	R\$ 1.482,30	SINAPI 97665 Adaptada	
SF-00046	Retirada de entulhos	Serviço (Mat + MO)	m3	50,00	R\$ 23,69	R\$ 1.184,65	20,39%	R\$ 28,52	R\$ 1.426,00	ORSE 0026 Adaptada	
SF-00048	Andaime fachadeiro	Locação	m2 x mês	70,00	R\$ 21,38	R\$ 1.496,25	20,39%	R\$ 25,73	R\$ 1.801,10	SINAPI 20193	
SF-00073	Limpeza final de intervenção	Serviço (Mat + MO)	m2	1.400,00	R\$ 2,89	R\$ 4.046,76	20,39%	R\$ 3,48	R\$ 4.872,00	SINAPI 99802 + SINAPI 99803	
SF-00080	Estrutura metálica em aço	Serviço (Mat + MO)	kg	20,00	R\$ 25,36	R\$ 507,14	20,39%	R\$ 30,53	R\$ 610,60	EMOP 11.016.0030-0 Adaptada	
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	Serviço (Mat + MO)	m2	24,50	R\$ 172,46	R\$ 4.225,34	20,39%	R\$ 207,63	R\$ 5.086,94	SINAPI 92451	
SF-00084	Alvenaria de vedação	Serviço (Mat + MO)	m2	35,00	R\$ 103,99	R\$ 3.639,49	20,39%	R\$ 125,19	R\$ 4.381,65	SINAPI 103328 Adaptada	
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	Serviço (Mat + MO)	m	13,50	R\$ 31,29	R\$ 422,43	20,39%	R\$ 37,67	R\$ 508,55	SINAPI 93202 Adaptada	
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	Serviço (Mat + MO)	m2	75,00	R\$ 5,54	R\$ 415,68	20,39%	R\$ 6,67	R\$ 500,25	SINAPI 87878 Adaptada	
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	Serviço (Mat + MO)	m2	75,00	R\$ 51,42	R\$ 3.856,86	20,39%	R\$ 61,91	R\$ 4.643,25	SINAPI 87398 + SINAPI 87531 Adaptada	
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	Serviço (Mat + MO)	m2	73,00	R\$ 5,31	R\$ 387,88	20,39%	R\$ 6,40	R\$ 467,20	SINAPI 88414 Adaptada	
SF-00098	Massa acrílica	Serviço (Mat + MO)	m2	28,70	R\$ 19,62	R\$ 562,97	20,39%	R\$ 23,62	R\$ 677,89	SINAPI 96132	
SF-00099	Massa corrida	Serviço (Mat + MO)	m2	53,00	R\$ 19,52	R\$ 1.034,70	20,39%	R\$ 23,50	R\$ 1.245,50	SINAPI 88497	
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	Serviço (Mat + MO)	m2	82,00	R\$ 13,84	R\$ 1.134,87	20,39%	R\$ 16,66	R\$ 1.366,12	SINAPI 88489	
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	Serviço (Mat + MO)	m2	1.382,66	R\$ 23,43	R\$ 32.398,37	20,39%	R\$ 28,21	R\$ 39.004,84	SINAPI 102229 Adaptada	
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	Serviço (Mat + MO)	m2	1.400,00	R\$ 16,43	R\$ 23.001,63	20,39%	R\$ 19,78	R\$ 27.692,00	SINAPI 88488	
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	Serviço (Mat + MO)	m2	120,00	R\$ 40,11	R\$ 4.813,76	20,39%	R\$ 48,29	R\$ 5.794,80	SINAPI 87622 Adaptada	
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	Serviço (Mat + MO)	m2	1,50	R\$ 531,80	R\$ 797,69	20,39%	R\$ 640,23	R\$ 960,35	SINAPI 98689 Adaptada	
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	Serviço (Mat + MO)	m2	0,96	R\$ 469,15	R\$ 450,39	20,39%	R\$ 564,81	R\$ 542,22	SINAPI 98685 Adaptada	
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	Serviço (Mat + MO)	m2	2,10	R\$ 423,28	R\$ 888,88	20,39%	R\$ 509,58	R\$ 1.070,12	SINAPI 86889 Adaptada	
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	Serviço (Mat + MO)	m2	8,00	R\$ 390,79	R\$ 3.126,35	20,39%	R\$ 470,48	R\$ 3.763,84	SINAPI 102253 Adaptada	
SF-00138	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	Serviço (Mat + MO)	m2	4,00	R\$ 20,69	R\$ 82,76	20,39%	R\$ 24,91	R\$ 99,64	PINI 06.102.000005.SER Adaptada	
SF-00144	Forro em gesso acartonado monolítico	Serviço (Mat + MO)	m2	330,00	R\$ 70,23	R\$ 23.174,88	20,39%	R\$ 84,55	R\$ 27.901,50	SINAPI 96114	
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	Serviço (Mat + MO)	m2	3,70	R\$ 718,34	R\$ 2.657,85	20,39%	R\$ 864,81	R\$ 3.199,80	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 151,40	R\$ 302,80	20,39%	R\$ 182,27	R\$ 364,54	ORSE 03707 Adaptada	
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm	Serviço (Mat + MO)	m	4,00	R\$ 49,40	R\$ 197,61	20,39%	R\$ 59,48	R\$ 237,92	SINAPI 89512	
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50 mm	Serviço (Mat + MO)	m	2,00	R\$ 22,88	R\$ 45,77	20,39%	R\$ 27,55	R\$ 55,10	SINAPI 89509	
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	Serviço (Mat + MO)	m	8,00	R\$ 5,40	R\$ 43,17	20,39%	R\$ 6,50	R\$ 52,00	SINAPI 89446	
SF-00181	Assento para bacia convencional	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 87,13	R\$ 174,26	20,39%	R\$ 104,89	R\$ 209,78	ORSE 02056 Adaptada	
SF-00182	Bacia convencional – Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 417,75	R\$ 835,51	20,39%	R\$ 502,93	R\$ 1.005,86	SINAPI 95470 Adaptada	
SF-00184	Cuba oval de embutir	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 137,36	R\$ 274,72	20,39%	R\$ 165,37	R\$ 330,74	SINAPI 86901 Adaptada	
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 141,07	R\$ 282,15	20,39%	R\$ 169,84	R\$ 339,68	SINAPI 86915 Adaptada	
SF-00210	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 243,69	R\$ 487,38	20,39%	R\$ 293,38	R\$ 586,76	Senado Federal	
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	Serviço (Mat + MO)	m	60,00	R\$ 38,34	R\$ 2.300,15	20,39%	R\$ 46,15	R\$ 2.769,00	PINI 16.111.001101.SER Adaptada	
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	Serviço (Mat + MO)	m	50,00	R\$ 21,42	R\$ 1.070,80	20,39%	R\$ 25,78	R\$ 1.289,00	SINAPI 91834 Adaptada	
SF-00253	Perfido 38 x 38 mm	Serviço (Mat + MO)	m	402,00	R\$ 70,99	R\$ 28.537,10	20,39%	R\$ 85,46	R\$ 34.354,92	PINI 16.113.000972.SER Adaptada	
SF-00257	Interruptor para condutete	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 25,01	R\$ 25,01	20,39%	R\$ 30,11	R\$ 30,11	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	
SF-00270	Tomada para condutete	Serviço (Mat + MO)	un	11,00	R\$ 29,04	R\$ 319,48	20,39%	R\$ 34,97	R\$ 384,67	SINAPI 91994 Adaptada	
SF-00271	Tomada para perfido e eletrocalha	Serviço (Mat + MO)	un	137,00	R\$ 57,01	R\$ 7.809,98	20,39%	R\$ 68,63	R\$ 9.402,31	PINI 16.113.000020.SER Adaptada	
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	Serviço (Mat + MO)	un	11,00	R\$ 166,62	R\$ 1.832,81	20,39%	R\$ 200,59	R\$ 2.206,49	SINAPI 97599 Adaptada	
SF-00280	Condutor 2,5 mm²	Serviço (Mat + MO)	m	4.500,00	R\$ 4,60	R\$ 20.692,12	20,39%	R\$ 5,54	R\$ 24.930,00	SINAPI 91926 Adaptada	
SF-00352	Armário em MDF laminado com porta e prateleiras	Serviço (Mat + MO)	m2	4,86	R\$ 486,11	R\$ 2.362,49	20,39%	R\$ 585,23	R\$ 2.844,22	Pesquisa de Preços	
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 425,10	R\$ 425,10	20,39%	R\$ 511,77	R\$ 511,77	SINAPI 91011 + SINAPI 102223 Adaptada	
SF-00364	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,90 m, pintada	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 481,65	R\$ 963,31	20,39%	R\$ 579,86	R\$ 1.159,72	SINAPI 91012 + SINAPI 102223 Adaptada	
SF-00367	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 82,39	R\$ 82,39	20,39%	R\$ 99,19	R\$ 99,19	SINAPI 100697	
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	Serviço (Mat + MO)	kg	170,00	R\$ 11,07	R\$ 1.882,32	20,39%	R\$ 13,33	R\$ 2.266,10	SINAPI 92761	
F-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	Serviço (Mat + MO)	kg	77,00	R\$ 8,08	R\$ 622,39	20,39%	R\$ 9,73	R\$ 749,21	SINAPI 92763	
F-00917	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm	Serviço (Mat + MO)	kg	97,00	R\$ 7,74	R\$ 750,90	20,39%	R\$ 9,32	R\$ 904,04	SINAPI 92764	
F-00919	Escavação manual de valas	Serviço (Mat + MO)	m3	245,00	R\$ 93,72	R\$ 22.962,38	20,39%	R\$ 112,83	R\$ 27.643,35	SINAPI 93358	

Reforma do auditório Petrônio Portela

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: julho de 2025

								Não desonerado	Data-base SINAPI 06/2025		
ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.	
SF-00937	Montagem e desmontagem de andaime fachadeiro	Serviço (Mat + MO)	m2	70,00	R\$ 19,01	R\$ 1.330,75	20,39%	R\$ 22,89	R\$ 1.602,30	SINAPI 97063	
SF-00953	Impermeabilização flexível com membrana de emulsão asfáltica elastomérica (manta líquida)	Serviço (Mat + MO)	m2	28,70	R\$ 51,33	R\$ 1.473,04	20,39%	R\$ 61,79	R\$ 1.773,37	SINAPI 98557 Adaptada	
SF-00986	Demolição de estrutura metálica	Serviço (Mat + MO)	kg	20,00	R\$ 8,15	R\$ 163,03	20,39%	R\$ 9,81	R\$ 196,20	EMOP 05.002.0065-0 Adaptada	
SF-01014	Piso vinílico semiflexível	Serviço (Mat + MO)	m2	47,00	R\$ 114,68	R\$ 5.390,00	20,39%	R\$ 138,06	R\$ 6.488,82	SINAPI 101727 Adaptada	
SF-01065	Placa de Concreto Pré-Moldado 15 Mpa	Serviço (Mat + MO)	m3	0,30	R\$ 1.629,32	R\$ 488,80	20,39%	R\$ 1.961,54	R\$ 588,46	SINAPI 97736 Adaptada	
SF-01072	Piso tátil de borracha	Serviço (Mat + MO)	m2	15,00	R\$ 156,30	R\$ 2.344,56	20,39%	R\$ 188,17	R\$ 2.822,55	SINAPI 101094	
SF-01115	Piso de borracha antiderrapante tipo moeda ou canelado	Serviço (Mat + MO)	m2	14,37	R\$ 107,28	R\$ 1.541,62	20,39%	R\$ 129,16	R\$ 1.856,03	SINAPI 101736	
SF-01123	Pintura com tinta látex acrílica para piso	Serviço (Mat + MO)	m2	11,00	R\$ 27,29	R\$ 300,22	20,39%	R\$ 32,86	R\$ 361,46	SINAPI 102491 Adaptada	
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com adição de microesferas de vidro	Serviço (Mat + MO)	m2	30,40	R\$ 36,27	R\$ 1.102,64	20,39%	R\$ 43,67	R\$ 1.327,57	SINAPI 102509	
SF-01168	Camada de enchimento com Concreto leve com poliestireno expandido	Serviço (Mat + MO)	m3	12,60	R\$ 1.055,95	R\$ 13.305,03	20,39%	R\$ 1.271,26	R\$ 16.017,88	PINI 05.104.000315.SER Adaptada	
SF-01233	Demolição de revestimento de piso têxtil (carpete)	Serviço (Mat + MO)	m2	1.700,00	R\$ 2,68	R\$ 4.555,75	20,39%	R\$ 3,23	R\$ 5.491,00	PINI 02.102.000043.SER Adaptada	
SF-01263	Base para válvula de descarga 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 199,31	R\$ 398,63	20,39%	R\$ 239,95	R\$ 479,90	SINAPI 99635 Adaptada	
SF-01265	Anel de Vedação para bacia sanitária	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 19,59	R\$ 39,19	20,39%	R\$ 23,59	R\$ 47,18	Senado Federal	
SF-02598	Furo em concreto de até 40 mm de diâmetro	Serviço (Mat + MO)	un	112,00	R\$ 9,94	R\$ 1.113,59	20,39%	R\$ 11,97	R\$ 1.340,64	SINAPI 90439	
SF-02599	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente	Serviço (Mat + MO)	kg	309,00	R\$ 69,67	R\$ 21.527,78	20,39%	R\$ 83,87	R\$ 25.915,83	SICRO 2407972 Adaptada	
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Serviço (Mat + MO)	m3	3,45	R\$ 589,73	R\$ 2.034,56	20,39%	R\$ 709,97	R\$ 2.449,40	SINAPI 103675	
SF-02607	Pavimentação em concreto simples	Serviço (Mat + MO)	m2	260,00	R\$ 79,60	R\$ 20.695,74	20,39%	R\$ 95,83	R\$ 24.915,80	SINAPI 101747	
SF-02689	Demolição de revestimento de piso vinílico	Serviço (Mat + MO)	m2	61,37	R\$ 24,12	R\$ 1.480,16	20,39%	R\$ 29,04	R\$ 1.782,18	PINI 02.102.000044.SER Adaptada	
SF-02710	Quadro elétrico TTA - 11 disjuntores terminais	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 4.403,44	R\$ 4.403,44	13,07%	R\$ 4.978,98	R\$ 4.978,98	SINAPI 101880 Adaptada	
SF-03223	Vermiculita Expandida	Material	100 L	2.450,00	R\$ 114,65	R\$ 280.880,37	20,39%	R\$ 138,02	R\$ 338.149,00	PINI 11.001.000008.MAT Adaptada	
SF-03260	Quadro elétrico TTA - 18 disjuntores terminais	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 5.383,01	R\$ 5.383,01	13,07%	R\$ 6.086,57	R\$ 6.086,57	SINAPI 101880 Adaptada	
SF-03261	Condulete de alumínio de 3/4"	Serviço (Mat + MO)	un	12,00	R\$ 38,65	R\$ 463,84	20,39%	R\$ 46,53	R\$ 558,36	SINAPI 95801	
SF-03548	Guarda corpo metálico com corrimão	Serviço (Mat + MO)	m	355,00	R\$ 625,98	R\$ 222.224,48	20,39%	R\$ 753,62	R\$ 267.535,10	SINAPI 99839 + SINAPI 99855	
SF-03575	Alambrado em perfis metálicos retangulares de 2,03 x 2,50 m (AxL)	Serviço (Mat + MO)	m	75,00	R\$ 399,15	R\$ 29.936,39	20,39%	R\$ 480,54	R\$ 36.040,50	Senado Federal	
SF-04256	Porta de abrir de vidro temperado com barras antipânico e acessórios - CCPU	Serviço (Mat + MO)	m2	5,50	R\$ 408,47	R\$ 2.246,58	20,39%	R\$ 491,76	R\$ 2.704,68	SINAPI 102181	
SF-04582	Preparação de superfícies de concreto	Serviço (Mat + MO)	m2	10,00	R\$ 118,47	R\$ 1.184,65	20,39%	R\$ 142,62	R\$ 1.426,20	PINI 05.108.000200.SER Adaptada	
SF-04583	Luminária LED Highbay 60 W	Serviço (Mat + MO)	un	10,00	R\$ 339,45	R\$ 3.394,46	20,39%	R\$ 408,66	R\$ 4.086,60	SINAPI 97605 Adaptada	
SF-04756	Poltronas de auditório P.M.R./P.O.	Serviço (Mat + MO)	un	10,00	R\$ 3.209,57	R\$ 32.095,68	13,07%	R\$ 3.629,06	R\$ 36.290,60	ORSE 34 Adaptada	
SF-04757	Sinalização visual para degraus	Serviço (Mat + MO)	un	80,00	R\$ 57,01	R\$ 4.560,66	20,39%	R\$ 68,63	R\$ 5.490,40	CPOS 30.04.040 Adaptada	
SF-04761	Lauda de estabilidade estrutural - Anexo 2 Bloco A	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 45.350,00	R\$ 45.350,00	0,00%	R\$ 45.350,00	R\$ 45.350,00	Pesquisa de Preços	
SF-04763	Reforço estrutural em manta de fibra de carbono	Serviço (Mat + MO)	m2	350,00	R\$ 1.261,89	R\$ 441.661,15	20,39%	R\$ 1.519,19	R\$ 531.716,50	SCO ET 64.05.0153 Adaptada	
SF-04775	Carpete para o Auditório Petrônio Portela	Serviço (Mat + MO)	m2	1.700,00	R\$ 601,20	R\$ 1.022.045,19	20,39%	R\$ 723,79	R\$ 1.230.443,00	PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada	
SF-04776	Demolição de cerca metálica e alambrados	Serviço (Mat + MO)	m2	78,00	R\$ 10,61	R\$ 827,27	20,39%	R\$ 12,77	R\$ 996,06	SINAPI 104802	
SF-04777	Remoção de Antena de Transmissão	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 169,15	R\$ 338,30	20,39%	R\$ 203,64	R\$ 407,28	Senado Federal	
SF-04778	Restauração de janela curva de madeira da cabine do Auditório Petrônio Portela	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 1.829,58	R\$ 1.829,58	20,39%	R\$ 2.202,63	R\$ 2.202,63	SEINFRA C1284 Adaptada	
SF-04779	Instalação de Antena de Transmissão Reaproveitada	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 253,72	R\$ 507,44	20,39%	R\$ 305,46	R\$ 610,92	Senado Federal	
SF-04780	Remoção de cadeiras fixas ou poltronas	Serviço (Mat + MO)	un	20,00	R\$ 24,12	R\$ 482,37	20,39%	R\$ 29,04	R\$ 580,80	ORSE 34 Adaptada	
SF-04781	Realocação de painel artístico madeira laqueada - Athos Bulcão	Serviço (Mat + MO)	m2	4,50	R\$ 537,42	R\$ 2.418,37	20,39%	R\$ 646,99	R\$ 2.911,46	Senado Federal	
SF-04782	Piso metálico para áreas externas	Serviço (Mat + MO)	kg	5.900,00	R\$ 25,36	R\$ 149.606,25	20,39%	R\$ 30,53	R\$ 180.127,00	EMOP 11.016.0030-0 Adaptada	
SF-04797	Projeto de adaptação/modificação/reforço da estrutura e suas fundações para os novos usos – Anexo 2 Bloco A	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 19.575,00	R\$ 19.575,00	0,00%	R\$ 19.575,00	R\$ 19.575,00	Pesquisa de Preços	
SF-04798	Porta corta-fogo dupla (total 160 cm x 210 cm) com acessórios	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 5.078,45	R\$ 20.313,80	20,39%	R\$ 6.113,95	R\$ 24.455,80	PINI 12.104.000502.SER Adaptada	
SF-04834	Luminária arandela (tartaruga) em alumínio	Serviço (Mat + MO)	un	45,00	R\$ 184,47	R\$ 8.301,19	20,39%	R\$ 222,08	R\$ 9.993,60	SINAPI 97607 Adaptada	
SF-04835	Projeto Executivo de Iluminação	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 6.715,51	R\$ 6.715,51	20,39%	R\$ 8.084,80	R\$ 8.084,80	Senado Federal	
SF-04836	Mesa de Iluminação DMX 384 canais	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 1.039,56	R\$ 1.039,56	20,39%	R\$ 1.251,53	R\$ 1.251,53	SINAPI 98305 Adaptada	
SF-04837	Rack de Iluminação dimmer DMX	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 6.979,37	R\$ 6.979,37	20,39%	R\$ 8.402,47	R\$ 8.402,47	SINAPI 98305 Adaptada	
SF-04838	Luminária LED spot dimerizável	Serviço (Mat + MO)	un	99,00	R\$ 335,16	R\$ 33.180,48	20,39%	R\$ 403,49	R\$ 39.945,51	SINAPI 105545 Adaptada	
SF-04839	Refletor Led COB 200W	Serviço (Mat + MO)	un	22,00	R\$ 690,94	R\$ 15.200,71	20,39%	R\$ 831,82	R\$ 18.300,04	Senado Federal	
SF-04840	Refletor Elipsoidal LED	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 3.702,23	R\$ 3.702,23	20,39%	R\$ 4.457,12	R\$ 4.457,12	Senado Federal	
SF-04841	Cabo DMX	Serviço (Mat + MO)	m	320,00	R\$ 15,23	R\$ 4.875,17	20,39%	R\$ 18,34	R\$ 5.868,80	SINAPI 91930 Adaptada	
SF-04842	Placas de concreto (fachada do Anexo 2)	Serviço (Mat + MO)	m2	50,30	R\$ 492,19	R\$ 24.757,36	20,39%	R\$ 592,55	R\$ 29.805,27	EMOP 11.013.0066-0 Adaptada	
SF-04843	Escadas metálicas de emergência para o auditório Petrônio Portela	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 1.033.799,50	R\$ 1.033.799,50	0,00%	R\$ 1.033.799,50	R\$ 1.033.799,50	Pesquisa de Preços	
SF-04854	Carpete para o Auditório Petrônio Portela	Material	m2	400,00	R\$ 518,30	R\$ 207.320,00	20,39%	R\$ 623,98	R\$ 249.592,00	Pesquisa de Preços	
118								CUSTO DIRETO	R\$ 4.102.707,51		
								CUSTO TOTAL	R\$ 4.712.189,19		





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

SEM DESONERAÇÃO

Referência: 00200.011904/2025-71



Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) Júnior	hh SINAPI 90777								
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 90777	R\$ 127,32	R\$ 120,95	SINAPI 90777	R\$ 120,95	R\$ 120,95
SF-00002	Mestre de obras	hh SINAPI 90780								
		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 90780	R\$ 53,88	R\$ 51,19	SINAPI 90780	R\$ 51,19	R\$ 51,19
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un Senado Federal								
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	Senado Federal	R\$ 150,27	R\$ 142,76	SINAPI 90778	R\$ 2.284,10	R\$ 2.284,10
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un Senado Federal								
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R\$ 150,27	R\$ 142,76	SINAPI 90778	R\$ 2.855,13	R\$ 3.126,60
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 271,47	R\$ 271,47	Pesquisa de Preços	R\$ 271,47	
SF-00005	Demolição de alvenarias	m3 SINAPI 97622								
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541	SINAPI 97622	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 11,00	R\$ 63,02
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1957	SINAPI 97622	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 52,02	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025			
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-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\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 40,37	R\$ 348,38
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000	PINI 02.102.000007.SER	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 308,01	
SF-00007	Demolição de contrapiso		m2		Senado Federal					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 23,69	R\$ 23,69
SF-00009	Demolição de ferro		m2		SINAPI 97640					
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0229	SINAPI 97640	R\$ 26,72	R\$ 25,38	SINAPI 88278	R\$ 0,58	R\$ 2,11
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0647	SINAPI 97640	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 1,53	
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)		m		SINAPI 97661 Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0405	SINAPI 97661 Adaptada	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 1,27	R\$ 4,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	SINAPI 97661 Adaptada	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 2,72	
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)		m2		SINAPI 97634					
		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0323	SINAPI 97634	R\$ 32,54	R\$ 30,91	SINAPI 88256	R\$ 1,00	R\$ 7,41
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1085	SINAPI 97634	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 2,57	
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_ 01/2021	CHI	0,0603	SINAPI 97634	R\$ 27,93	R\$ 26,53	SINAPI 102274	R\$ 1,60	
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_ 01/2021	CHP	0,0788	SINAPI 97634	R\$ 30,00	R\$ 28,50	SINAPI 102275	R\$ 2,25	
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios		m		SINAPI 97662					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	SINAPI 97662	R\$ 31,96	R\$ 30,36	SINAPI 88267	R\$ 0,18	R\$ 0,57
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166	SINAPI 97662	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 0,39	



Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI				06/2025	
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-00014	Demolição em concreto armado	m3 SINAPI 97627										
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2034	SINAPI 97627	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 6,32	R\$ 195,16		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2609	SINAPI 97627	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 29,87			
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	2,5040	SINAPI 97627	R\$ 27,93	R\$ 26,53	SINAPI 102274	R\$ 66,44			
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	3,2468	SINAPI 97627	R\$ 30,00	R\$ 28,50	SINAPI 102275	R\$ 92,53			
SF-00016	Remoção de armários	m2 SCO/RJ - SC 05.05.1750 Adaptada										
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	SCO/RJ - SC 05.05.1750	R\$ 30,93	R\$ 29,38	SINAPI 88261	R\$ 10,28	R\$ 18,58		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	SCO/RJ - SC 05.05.1750	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 8,29			
SF-00017	Remoção de bancadas	m2 ORSE 8387 Adaptada										
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	ORSE 8387	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 4,66	R\$ 28,35		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 8387	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 23,69			
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	m2 SEINFRA C1051 Adaptada										
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	SEINFRA C1051	R\$ 32,54	R\$ 30,91	SINAPI 88274	R\$ 18,55	R\$ 46,98		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	SEINFRA C1051	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 28,43			
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	un SINAPI 97644										
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	SINAPI 97644	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 3,38	R\$ 10,66		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	SINAPI 97644	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 7,29			
SF-00030	Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo	m2 PINI 02.102.000044.SER Adaptada										
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	PINI 02.102.000044.SER	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 2,79	R\$ 24,12		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	PINI 02.102.000044.SER	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 21,32			
SF-00032	Remoção de luminária	un SINAPI 97665 Adaptada										
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1025	SINAPI 97665 Adaptada	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 3,22	R\$ 10,09		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	SINAPI 97665 Adaptada	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 6,87			
Obs.: Remoção <u>com</u> reaproveitamento												





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025			
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-00046	Retirada de entulhos	m3 ORSE 0026 Adaptada								
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 0026	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 23,69	R\$ 23,69
SF-00048	Andaime fachadeiro	m2 x mês SINAPI 20193								
		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	1,0000	SINAPI 20193	R\$ 22,50	R\$ 21,38	SINAPI 20193	R\$ 21,38	R\$ 21,38
SF-00073	Limpeza final de intervenção	m2 SINAPI 99802 + SINAPI 99803								
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	SINAPI 99802	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 0,59	R\$ 2,89
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970	SINAPI 99803	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 2,30	
SF-00080	Estrutura metálica em aço	kg EMOP 11.016.0030-0 Adaptada								
		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO, AF. 07/2016	CHP	0,5000	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 0,06	R\$ 0,06	SINAPI 95139	R\$ 0,03	R\$ 25,36
		PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	0,4000	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 10,00	R\$ 9,50	SINAPI 43082	R\$ 3,80	
		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,0500	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 22,90	R\$ 21,76	SINAPI 2	R\$ 1,09	
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0100	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 104,50	R\$ 99,28	SINAPI 1	R\$ 0,99	
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 33,40	R\$ 31,73	SINAPI 88317	R\$ 0,63	
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 24,62	R\$ 23,39	SINAPI 88240	R\$ 2,34	
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 26,72	R\$ 25,38	SINAPI 88278	R\$ 7,62	
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0223	EMOP 11.016.0030-0 Adaptada	R\$ 49,79	R\$ 47,30	SINAPI 7307	R\$ 1,06	
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 26,51	R\$ 25,18	SINAPI 90776	R\$ 0,63	
		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,3300	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 8,44	R\$ 8,02	SINAPI 1333	R\$ 2,65	
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 44,00	R\$ 41,80	SINAPI 10997	R\$ 1,05	
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0001	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 7.978,96	R\$ 7.580,01	EMOP 13537	R\$ 0,76	
		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	0,0386	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 74,26	R\$ 70,55	SINAPI 568	R\$ 2,72	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025				
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\$ 8,01	R\$ 7,61	SINAPI 2692	R\$ 0,08	R\$ 172,46	
		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4740	SINAPI 92451	R\$ 18,37	R\$ 17,45	SINAPI 6193	R\$ 8,27		
		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490	SINAPI 92451	R\$ 23,90	R\$ 22,71	SINAPI 40304	R\$ 1,11		
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050	SINAPI 92451	R\$ 25,64	R\$ 24,36	SINAPI 88239	R\$ 4,99		
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200	SINAPI 92451	R\$ 32,24	R\$ 30,63	SINAPI 88262	R\$ 34,30		
		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,6260	SINAPI 92451	R\$ 109,53	R\$ 104,06	SINAPI 92265	R\$ 65,14		
		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,8160	SINAPI 92451	R\$ 33,95	R\$ 32,25	SINAPI 92272	R\$ 58,57		
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\$ 0,99	R\$ 0,94	SINAPI 7271	R\$ 26,63	R\$ 103,99	
		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) "50 X 7,5" CM	M	0,4200	SINAPI 103328	R\$ 2,11	R\$ 2,00	SINAPI 34557	R\$ 0,84		
		PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050	SINAPI 103328	R\$ 44,82	R\$ 42,58	SINAPI 37395	R\$ 0,21		
		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\$ 836,66	R\$ 794,82	SINAPI 87292 Adaptada	R\$ 7,23		
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6100	SINAPI 103328	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 50,00		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050	SINAPI 103328	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 19,07		
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação		m		SINAPI 93202 Adaptada						
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	11,6610	SINAPI 93202	R\$ 0,67	R\$ 0,64	SINAPI 7258	R\$ 7,42	R\$ 31,29	
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0052	SINAPI 93202	R\$ 807,72	R\$ 767,33	SINAPI 87294 Adaptada	R\$ 3,99		
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	SINAPI 93202	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 17,39		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	SINAPI 93202	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 2,49		





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025			
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\$ 803,23	R\$ 763,07	SINAPI 87377 Adaptada	R\$ 2,82	R\$ 5,54
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	SINAPI 87878	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 2,11	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	SINAPI 87878	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 0,60	
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	m2 SINAPI 87398 + SINAPI 87531 Adaptada								
		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	37,8000	SINAPI 87398 Adaptada	R\$ 0,74	R\$ 0,70	SINAPI 371	R\$ 26,57	R\$ 51,42
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2518	SINAPI 87398 Adaptada	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 5,97	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4402	SINAPI 87531	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 13,67	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2201	SINAPI 87531	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 5,21	
		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-00096	Aplicação de fundo selador base água	m2 SINAPI 88414 Adaptada								
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1042	SINAPI 88414	R\$ 34,35	R\$ 32,63	SINAPI 88310	R\$ 3,40	R\$ 5,31
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170	SINAPI 88414	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 0,40	
		Fundo selador a base d'água	L	0,1600	SINAPI 88414	R\$ 9,44	R\$ 9,44	Pesquisa de Preços	R\$ 1,51	
SF-00098	Massa acrílica	m2 SINAPI 96132								
		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0800	SINAPI 96132	R\$ 1,27	R\$ 1,21	SINAPI 3767	R\$ 0,10	R\$ 19,62
		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,3390	SINAPI 96132	R\$ 6,78	R\$ 6,44	SINAPI 43651	R\$ 8,62	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2985	SINAPI 96132	R\$ 34,35	R\$ 32,63	SINAPI 88310	R\$ 9,74	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0487	SINAPI 96132	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 1,15	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025			
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-00099	Massa corrida	m2 SINAPI 88497								
		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	SINAPI 88497	R\$ 1,27	R\$ 1,21	SINAPI 3767	R\$ 0,10	R\$ 19,52
		MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	SINAPI 88497	R\$ 3,77	R\$ 3,58	SINAPI 43626	R\$ 4,80	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610	SINAPI 88497	R\$ 34,35	R\$ 32,63	SINAPI 88310	R\$ 11,78	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	SINAPI 88497	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 2,85	
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2 SINAPI 88489								
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	SINAPI 88489	R\$ 34,35	R\$ 32,63	SINAPI 88310	R\$ 5,32	R\$ 13,84
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	SINAPI 88489	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 1,29	
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	SINAPI 88489	R\$ 33,30	R\$ 31,64	SINAPI 7356	R\$ 7,23	
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	m2 SINAPI 102229 Adaptada								
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5708	SINAPI 102229	R\$ 34,35	R\$ 32,63	SINAPI 88310	R\$ 18,63	R\$ 23,43
		Tinta esmalte sintético a base de água	L	0,1440	SINAPI 102229	R\$ 33,37	R\$ 33,37	Pesquisa de Preços	R\$ 4,81	
		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\$ 34,35	R\$ 32,63	SINAPI 88310	R\$ 7,41	R\$ 16,43
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	SINAPI 88488	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 1,79	
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	SINAPI 88488	R\$ 33,30	R\$ 31,64	SINAPI 7356	R\$ 7,23	
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\$ 0,62	R\$ 0,59	SINAPI 1379	R\$ 0,29	R\$ 40,11
		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,2100	SINAPI 87622	R\$ 15,48	R\$ 14,71	SINAPI 7334	R\$ 3,09	
		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\$ 935,51	R\$ 888,74	SINAPI 87373 Adaptada	R\$ 27,55	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140	SINAPI 87622	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 6,65	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	SINAPI 87622	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 2,54	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			5%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			06/2025
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-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	m2 SINAPI 98689 Adaptada								
		Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	6,6667	SINAPI 98689 Adaptada	R\$ 53,83	R\$ 53,83	Pesquisa de Preços	R\$ 358,87	R\$ 531,80
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6000	SINAPI 98689 Adaptada	R\$ 2,09	R\$ 1,99	SINAPI 37595	R\$ 17,08	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6467	SINAPI 98689 Adaptada	R\$ 32,54	R\$ 30,91	SINAPI 88274	R\$ 112,73	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8200	SINAPI 98689 Adaptada	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 43,12	
		Obs: na pesquisa de preços do insumo, considerou-se 1 m de polimento a cada metro de soleira.								
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	m2 SINAPI 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\$ 53,28	R\$ 53,28	Pesquisa de Preços	R\$ 369,41	R\$ 469,15
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,7427	SINAPI 98685 Adaptada	R\$ 2,09	R\$ 1,99	SINAPI 37595	R\$ 11,40	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9933	SINAPI 98685 Adaptada	R\$ 32,54	R\$ 30,91	SINAPI 88274	R\$ 61,62	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 98685 Adaptada	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 23,69	
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,8000	SINAPI 98685 Adaptada	R\$ 3,99	R\$ 3,79	SINAPI 34357	R\$ 3,03	
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	m2 SINAPI 86889 Adaptada								
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5809	SINAPI 86889 Adaptada	R\$ 33,23	R\$ 31,57	SINAPI 4823	R\$ 18,34	R\$ 423,28
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,6667	SINAPI 86889 Adaptada	R\$ 1,22	R\$ 1,16	SINAPI 7568	R\$ 7,73	
		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\$ 246,56	R\$ 246,56	Pesquisa de Preços	R\$ 275,33	
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0234	SINAPI 86889 Adaptada	R\$ 84,09	R\$ 79,89	SINAPI 37329	R\$ 1,87	
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,2222	SINAPI 86889 Adaptada	R\$ 20,27	R\$ 19,26	SINAPI 37591	R\$ 42,79	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6604	SINAPI 86889	R\$ 32,54	R\$ 30,91	SINAPI 88274	R\$ 51,33	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0927	SINAPI 86889	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 25,89	
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	m2 SINAPI 102253 Adaptada								
		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300	SINAPI 102253	R\$ 52,86	R\$ 50,22	SINAPI 131	R\$ 26,62	R\$ 390,79
		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, E= 2,0 CM	M2	1,0500	SINAPI 102253	R\$ 252,76	R\$ 252,76	Pesquisa de Preços	R\$ 265,40	
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700	SINAPI 102253	R\$ 2,39	R\$ 2,27	SINAPI 37596	R\$ 2,20	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4050	SINAPI 102253	R\$ 32,54	R\$ 30,91	SINAPI 88274	R\$ 43,43	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7020	SINAPI 102253	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 16,63	
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0890	SINAPI 102253	R\$ 28,33	R\$ 26,91	SINAPI 91692	R\$ 2,40	
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,3160	SINAPI 102253	R\$ 27,29	R\$ 25,93	SINAPI 91693	R\$ 34,12	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI				06/2025	
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-00138	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas		m2	PINI 06.102.000005.SER Adaptada								
		Instalação de divisórias # 35 mm estruturadas em perfis de alumínio, mão de obra para execução	m2	1,0000	PINI 06.102.000005.SER	R\$ 21,78	R\$ 20,69	PINI 06.102.000005.MOE	R\$ 20,69	R\$ 20,69		
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\$ 18,96	R\$ 18,01	SINAPI 39413	R\$ 19,52	R\$ 70,23		
		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\$ 4,99	R\$ 4,74	SINAPI 39427	R\$ 16,81			
		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\$ 1,88	R\$ 1,79	SINAPI 39430	R\$ 2,19			
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276	SINAPI 96114	R\$ 2,62	R\$ 2,49	SINAPI 39432	R\$ 3,55			
		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\$ 3,28	R\$ 3,12	SINAPI 39434	R\$ 2,16			
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469	SINAPI 96114	R\$ 0,11	R\$ 0,10	SINAPI 39435	R\$ 1,01			
		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\$ 0,27	R\$ 0,26	SINAPI 39443	R\$ 0,31			
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	SINAPI 96114	R\$ 30,30	R\$ 28,79	SINAPI 40547	R\$ 0,35			
		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\$ 23,43	R\$ 22,26	SINAPI 43131	R\$ 0,82			
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	SINAPI 96114	R\$ 26,72	R\$ 25,38	SINAPI 88278	R\$ 12,15			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	SINAPI 96114	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 11,34			
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\$ 618,37	R\$ 587,45	PINI 27.107.000100.MAT	R\$ 587,45	R\$ 718,34		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 27.107.000100.SER	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 59,23			
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 27.107.000100.SER	R\$ 30,17	R\$ 28,66	SINAPI 88325	R\$ 71,65			
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária		un	ORSE 03707 Adaptada								
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	ORSE 03707	R\$ 31,96	R\$ 30,36	SINAPI 88267	R\$ 6,07	R\$ 151,40		
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	Senado Federal	R\$ 17,43	R\$ 16,56	SINAPI 6138	R\$ 16,56			
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	1,0000	ORSE 03707	R\$ 128,77	R\$ 128,77	Pesquisa de Preços	R\$ 128,77			





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			5%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			06/2025
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 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\$ 27,94	R\$ 26,54	SINAPI 9841	R\$ 27,48	R\$ 49,40
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0224	SINAPI 89512	R\$ 2,32	R\$ 2,20	SINAPI 38383	R\$ 0,05	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	SINAPI 89512	R\$ 25,26	R\$ 24,00	SINAPI 88248	R\$ 9,66	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	SINAPI 89512	R\$ 31,96	R\$ 30,36	SINAPI 88267	R\$ 12,22	
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou águas 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\$ 12,76	R\$ 12,12	SINAPI 20068	R\$ 12,55	R\$ 22,88
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0105	SINAPI 89509	R\$ 2,32	R\$ 2,20	SINAPI 38383	R\$ 0,02	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	SINAPI 89509	R\$ 25,26	R\$ 24,00	SINAPI 88248	R\$ 4,55	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	SINAPI 89509	R\$ 31,96	R\$ 30,36	SINAPI 88267	R\$ 5,76	
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\$ 4,34	R\$ 4,12	SINAPI 9868	R\$ 4,33	R\$ 5,40
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0045	SINAPI 89446	R\$ 2,32	R\$ 2,20	SINAPI 38383	R\$ 0,01	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195	SINAPI 89446	R\$ 25,26	R\$ 24,00	SINAPI 88248	R\$ 0,47	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195	SINAPI 89446	R\$ 31,96	R\$ 30,36	SINAPI 88267	R\$ 0,59	
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\$ 84,76	R\$ 84,76	Pesquisa de preços	R\$ 84,76	R\$ 87,13
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 02056	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 2,37	
SF-00182	Bacia convencional – Linha Administrativa		un		SINAPI 95470 Adaptada					
		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	SINAPI 95470	R\$ 204,90	R\$ 194,66	SINAPI 10420	R\$ 194,66	R\$ 417,75
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 95470	R\$ 128,77	R\$ 128,77	Pesquisa de Preços	R\$ 128,77	
		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	SINAPI 95470	R\$ 24,93	R\$ 23,68	SINAPI 4384	R\$ 47,37	
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 95470	R\$ 17,43	R\$ 16,56	SINAPI 6138	R\$ 16,56	
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	SINAPI 95470	R\$ 84,09	R\$ 79,89	SINAPI 37329	R\$ 7,04	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968	SINAPI 95470	R\$ 31,96	R\$ 30,36	SINAPI 88267	R\$ 15,08	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495	SINAPI 95470	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 8,28	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025			
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\$ 88,26	R\$ 88,26	Pesquisa de Preços	R\$ 88,26	R\$ 137,36
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	SINAPI 86901	R\$ 33,23	R\$ 31,57	SINAPI 4823	R\$ 16,64	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665	SINAPI 86901	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 6,31	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458	SINAPI 86901	R\$ 32,54	R\$ 30,91	SINAPI 88274	R\$ 26,15	
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	un	SINAPI 86915 Adaptada							
		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,0000	SINAPI 86915	R\$ 144,58	R\$ 137,35	SINAPI 36796	R\$ 137,35	R\$ 141,07
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86915	R\$ 4,50	R\$ 4,28	SINAPI 3146	R\$ 0,09	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	SINAPI 86915	R\$ 31,96	R\$ 30,36	SINAPI 88267	R\$ 2,91	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	SINAPI 86915	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 0,72	
SF-00210	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2"	un	Senado Federal							
		Acabamento para válvula de descarga 4900.C.PRO - Deca	UN	1,0000	Senado Federal	R\$ 216,51	R\$ 216,51	Pesquisa de Preços	R\$ 216,51	R\$ 243,69
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R\$ 25,26	R\$ 24,00	SINAPI 88248	R\$ 12,00	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R\$ 31,96	R\$ 30,36	SINAPI 88267	R\$ 15,18	
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\$ 10,17	R\$ 9,66	PINI 16.111.001101.MAT	R\$ 10,14	R\$ 38,34
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.111.001101.SER	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 15,72	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.111.001101.SER	R\$ 26,26	R\$ 24,95	SINAPI 88247	R\$ 12,47	
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	m	SINAPI 91834 Adaptada							
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 91834	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 2,86	R\$ 21,42
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 91834	R\$ 26,26	R\$ 24,95	SINAPI 88247	R\$ 2,27	
		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,1000	SINAPI 91834	R\$ 5,32	R\$ 5,05	SINAPI 39244	R\$ 5,56	
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000	SINAPI 91834	R\$ 11,29	R\$ 10,73	SINAPI 91170	R\$ 10,73	



Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			5%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			06/2025
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-00253	Perfildado 38 x 38 mm	mPINI 16.113.000972.SER Adaptada								
		Perfildado perfurado em aço galvanizado # 18, 38 x 38 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 17,31	R\$ 17,31	Pesquisa de Preços	R\$ 18,18	R\$ 70,99
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 26,26	R\$ 24,95	SINAPI 88247	R\$ 11,23	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 14,15	
		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\$ 10,31	R\$ 9,79	PINI 16.113.000972.MAT	R\$ 6,56	
		Suporte curto para perfildado em aço galvanizado # 22, 38 mm x 100 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 3,58	R\$ 3,40	PINI 16.113.000972.MAT	R\$ 2,28	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	0,8000	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 5,17	R\$ 4,91	PINI 16.113.000972.MAT	R\$ 3,93	
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,6633	PINI 16.113.000350.SER	R\$ 0,33	R\$ 0,31	SINAPI 39997	R\$ 0,83	
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	2,6633	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 0,06	R\$ 0,06	PINI 16.113.000972.MAT	R\$ 0,15	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 1,62	R\$ 1,54	PINI 16.113.000972.MAT	R\$ 1,03	
		Parafuso lentalha 1/4 x 1/2"	un	1,3300	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 0,30	R\$ 0,29	PINI 16.113.000972.MAT	R\$ 0,38	
		Tala 4 furos para emenda 38 mm	un	0,3333	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 4,58	R\$ 4,35	PINI 16.113.000972.MAT	R\$ 1,45	
		Tampa de encaixe para perfildado em aço galvanizado 38 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 10,85	R\$ 10,31	PINI 16.113.000972.MAT	R\$ 10,82	
SF-00257	Interruptor para condutele	unPINI 16.115.000201.SER Adaptada								
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 4,72	R\$ 25,01
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	R\$ 26,26	R\$ 24,95	SINAPI 88247	R\$ 3,74	
		Tampa para condutele alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	1,0000	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	R\$ 4,61	R\$ 4,61	Pesquisa de Preços	R\$ 4,61	
		Interruptor para condutele alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	R\$ 11,94	R\$ 11,94	Pesquisa de Preços	R\$ 11,94	
SF-00270	Tomada para condutele	unSINAPI 91994 Adaptada								
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91994	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 9,97	R\$ 29,04
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91994	R\$ 26,26	R\$ 24,95	SINAPI 88247	R\$ 7,91	
		Tampa para condutele alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	1,0000	SINAPI 91994	R\$ 4,61	R\$ 4,61	Pesquisa de Preços	R\$ 4,61	
		Tomada 10A para condutele alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	SINAPI 91994	R\$ 6,56	R\$ 6,56	Pesquisa de Preços	R\$ 6,56	





Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)					5%		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI					06/2025		
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-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\$	26,26	R\$	24,95	SINAPI 88247	R\$	16,22	R\$	57,0
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	PINI 16.113.000020.SER	R\$	33,09	R\$	31,44	SINAPI 88264	R\$	20,43		
		Caixa com tampa fixa em perfil para tomada em perfilado	un	1,0000	PINI 16.113.000020.SER	R\$	6,32	R\$	6,00	PINI 16.113.000020.MAT	R\$	6,00		
		Tomada de embutir 2 polos + terra sem placa 250 V 10 A	un	1,0000	PINI 16.113.000020.SER	R\$	15,11	R\$	14,35	PINI 16.113.000020.MAT	R\$	14,35		
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\$	159,60	R\$	159,60	Pesquisa de Preços	R\$	159,60	R\$	166,6
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	SINAPI 97599	R\$	26,26	R\$	24,95	SINAPI 88247	R\$	1,38		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795	SINAPI 97599	R\$	33,09	R\$	31,44	SINAPI 88264	R\$	5,64		
SF-00280	Condutor 2,5 mm²		m	SINAPI 91926 Adaptada										
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91926	R\$	26,26	R\$	24,95	SINAPI 88247	R\$	0,72	R\$	4,6
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91926	R\$	33,09	R\$	31,44	SINAPI 88264	R\$	0,91		
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	1,2434	SINAPI 91926	R\$	2,35	R\$	2,35	Pesquisa de Preços	R\$	2,92		
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91926	R\$	4,61	R\$	4,38	SINAPI 21127	R\$	0,04		
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, 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\$	300,51	R\$	285,48	SINAPI 4992	R\$	285,48	R\$	425,1
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2368	SINAPI 91011	R\$	30,93	R\$	29,38	SINAPI 88261	R\$	36,34		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6184	SINAPI 91011	R\$	24,94	R\$	23,69	SINAPI 88316	R\$	14,65		
		Verniz a base de água para madeira	L	0,3629	SINAPI 102223 Adaptada	R\$	30,41	R\$	30,41	Pesquisa de Preços	R\$	11,04		
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3775	SINAPI 102223 Adaptada	R\$	34,35	R\$	32,63	SINAPI 88310	R\$	77,58		
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).												





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

Não desonerado	Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)	5%
Encargos sociais: vide tabela SINAPI		
Data-base SINAPI 06/2025		

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-00364	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,90 m, 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, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	SINAPI 91012	R\$ 343,80	R\$ 326,61	SINAPI 4987	R\$ 326,61	R\$ 481,65
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3424	SINAPI 91012	R\$ 30,93	R\$ 29,38	SINAPI 88261	R\$ 39,44	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6712	SINAPI 91012	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 15,90	
		Verniz a base de água para madeira	L	0,4082	SINAPI 102223 Adaptada	R\$ 30,41	R\$ 30,41	Pesquisa de Preços	R\$ 12,41	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6747	SINAPI 102223 Adaptada	R\$ 34,35	R\$ 32,63	SINAPI 88310	R\$ 87,28	
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								
SF-00367	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	un SINAPI 100697								
		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000	SINAPI 100697	R\$ 0,08	R\$ 0,08	SINAPI 11055	R\$ 1,50	R\$ 82,39
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460	SINAPI 100697	R\$ 30,93	R\$ 29,38	SINAPI 88261	R\$ 45,43	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	SINAPI 100697	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 6,86	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2070	SINAPI 100697	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 28,60	
SF-00772	Régua de alumínio para pedreiro com 2 m	#N/D	#N/D	2,0000	SINAPI 38379	#N/D		SINAPI 38379		R\$ -
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\$ 0,21	SINAPI 39017	R\$ 0,16	R\$ 11,07
		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\$ 20,17	R\$ 19,16	SINAPI 43132	R\$ 0,48	
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092	SINAPI 92761	R\$ 25,81	R\$ 24,52	SINAPI 88238	R\$ 0,23	
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	SINAPI 92761	R\$ 32,46	R\$ 30,84	SINAPI 88245	R\$ 1,73	
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92761	R\$ 8,93	R\$ 8,48	SINAPI 92802	R\$ 8,48		
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\$ 0,21	SINAPI 39017	R\$ 0,08	R\$ 8,08
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92763	R\$ 20,17	R\$ 19,16	SINAPI 43132	R\$ 0,48	
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	SINAPI 92763	R\$ 25,81	R\$ 24,52	SINAPI 88238	R\$ 0,10	
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	SINAPI 92763	R\$ 32,46	R\$ 30,84	SINAPI 88245	R\$ 0,79	
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92763	R\$ 6,98	R\$ 6,63	SINAPI 92804	R\$ 6,63		





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025			
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-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\$ 0,21	SINAPI 39017	R\$ 0,04	R\$ 7,74
		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\$ 20,17	R\$ 19,16	SINAPI 43132	R\$ 0,48	
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	SINAPI 92764	R\$ 25,81	R\$ 24,52	SINAPI 88238	R\$ 0,08	
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194	SINAPI 92764	R\$ 32,46	R\$ 30,84	SINAPI 88245	R\$ 0,60	
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92764	R\$ 6,89	R\$ 6,54	SINAPI 92805	R\$ 6,54	
SF-00919	Escavação manual de valas	m3			SINAPI 93358					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9558	SINAPI 93358	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 93,72	R\$ 93,72
SF-00937	Montagem e desmontagem de andaime fachadeiro	m2			SINAPI 97063					
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5546	SINAPI 97063	R\$ 26,72	R\$ 25,38	SINAPI 88278	R\$ 14,08	R\$ 19,01
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1058	SINAPI 97063	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 2,51	
		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	0,1673	SINAPI 97063	R\$ 15,26	R\$ 14,50	SINAPI 100251	R\$ 2,43	
SF-00953	Impermeabilização flexível com membrana de emulsão asfáltica elastomérica (manta líquida)	m2			SINAPI 98557 Adaptada					
		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,5000	SINAPI 98557	R\$ 19,11	R\$ 18,15	SINAPI 626	R\$ 27,23	R\$ 51,33
		VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	1,3513	SINAPI 98556	R\$ 6,53	R\$ 6,20	SINAPI 4030	R\$ 8,38	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969	SINAPI 98557	R\$ 25,64	R\$ 24,36	SINAPI 88243	R\$ 2,36	
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4299	SINAPI 98557	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88270	R\$ 13,35	
SF-00986	Demolição de estrutura metálica	kg			EMOP 05.002.0065-0 Adaptada					
		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,0220	EMOP 05.002.0065-0	R\$ 22,90	R\$ 21,76	SINAPI 2	R\$ 0,48	R\$ 8,15
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0050	EMOP 05.002.0065-0	R\$ 104,50	R\$ 99,28	SINAPI 1	R\$ 0,50	
		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0450	Senado Federal	R\$ 109,53	R\$ 104,05	SINAPI 92716	R\$ 4,68	
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450	EMOP 05.002.0065-0	R\$ 33,40	R\$ 31,73	SINAPI 88317	R\$ 1,43	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450	EMOP 05.002.0065-0	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 1,07	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

Não desonerado	Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)	5%
Encargos sociais: vide tabela SINAPI		
Data-base SINAPI 06/2025		

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-01014	Piso vinílico semiflexível	m2	SINAPI 101727 Adaptada							
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0950	SINAPI 101727	R\$ 55,36	R\$ 52,59	SINAPI 4791	R\$ 5,00	R\$ 114,68
		PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1100	SINAPI 101727	R\$ 97,07	R\$ 92,22	SINAPI 4790	R\$ 102,36	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	SINAPI 101727	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 5,31	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	SINAPI 101727	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 2,01	
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\$ 38,04	R\$ 36,14	SINAPI 1358	R\$ 27,40	R\$ 1.629,32
		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0334	SINAPI 97736	R\$ 8,01	R\$ 7,61	SINAPI 2692	R\$ 0,25	
		SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,8316	SINAPI 97736	R\$ 2,75	R\$ 2,61	SINAPI 4517	R\$ 7,40	
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0601	SINAPI 97736	R\$ 21,44	R\$ 20,37	SINAPI 20247	R\$ 1,22	
		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,1854	SINAPI 97736	R\$ 439,92	R\$ 417,92	SINAPI 39995	R\$ 77,48	
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1865	SINAPI 97736	R\$ 25,64	R\$ 24,36	SINAPI 88239	R\$ 4,54	
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9326	SINAPI 97736	R\$ 30,93	R\$ 29,38	SINAPI 88261	R\$ 27,40	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3168	SINAPI 97736	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 196,17	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3168	SINAPI 97736	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 149,66	
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,7632	SINAPI 97736	R\$ 1,25	R\$ 1,19	SINAPI 90586	R\$ 0,91	
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,0810	SINAPI 97736	R\$ 0,54	R\$ 0,51	SINAPI 90587	R\$ 1,07	
		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\$ 28,33	R\$ 26,91	SINAPI 91692	R\$ 2,41	
		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\$ 27,29	R\$ 25,93	SINAPI 91693	R\$ 2,52	
		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\$ 13,29	R\$ 12,63	SINAPI 92768	R\$ 400,65	
		CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1030	SINAPI 97736	R\$ 696,88	R\$ 662,04	SINAPI 94972 Adaptada	R\$ 730,23	
SF-01072	Piso tátil de borracha	m	SINAPI 101094							
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400	SINAPI 101094	R\$ 0,62	R\$ 0,59	SINAPI 1379	R\$ 0,14	R\$ 156,30
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2150	SINAPI 101094	R\$ 2,09	R\$ 1,99	SINAPI 37595	R\$ 2,41	
		PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,2500	SINAPI 101094	R\$ 568,48	R\$ 540,06	SINAPI 38186	R\$ 135,01	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4370	SINAPI 101094	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 13,57	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2180	SINAPI 101094	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 5,17	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI				06/2025	
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-01115	Piso de borracha antiderrapante tipo moeda ou canelado	m2		SINAPI 101736								
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,5637	SINAPI 101736	R\$ 55,36	R\$ 52,59	SINAPI 4791	R\$ 29,65	R\$ 107,28		
		PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = "3,5" MM, PARA COLA, PRETO	M2	1,0600	SINAPI 101736	R\$ 57,44	R\$ 54,57	SINAPI 4800	R\$ 57,84			
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4836	SINAPI 101736	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 15,02			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015	SINAPI 101736	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 4,77			
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\$ 12,85	R\$ 12,21	SINAPI 6085	R\$ 1,95	R\$ 27,29		
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,4270	SINAPI 102491	R\$ 33,30	R\$ 31,64	SINAPI 7356	R\$ 13,51			
		FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	UN	0,0100	SINAPI 102491	R\$ 14,00	R\$ 13,30	SINAPI 12815	R\$ 0,13			
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750	SINAPI 102491	R\$ 34,35	R\$ 32,63	SINAPI 88310	R\$ 8,97			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	SINAPI 102491	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 2,72			
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com adição de microesferas de vidro	m2		SINAPI 102509								
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3640	SINAPI 102509	R\$ 34,35	R\$ 32,63	SINAPI 88310	R\$ 11,88	R\$ 36,27		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	SINAPI 102509	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 3,58			
		DILUENTE AGUARRAS	L	0,0210	SINAPI 102509	R\$ 18,82	R\$ 17,88	SINAPI 5318	R\$ 0,38			
		FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	UN	0,0120	SINAPI 102509	R\$ 14,00	R\$ 13,30	SINAPI 12815	R\$ 0,16			
		MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,1100	SINAPI 102509	R\$ 12,40	R\$ 11,78	SINAPI 44478	R\$ 1,30			
		MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,2500	SINAPI 102509	R\$ 12,40	R\$ 11,78	SINAPI 44477	R\$ 2,95			
		TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,4270	SINAPI 102509	R\$ 39,54	R\$ 37,56	SINAPI 7343	R\$ 16,04			
		SF-01168	Camada de enchimento com Concreto leve com poliestireno expandido	m3		PINI 05.104.000315.SER Adaptada						
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			6,5000	PINI 05.104.000315.SER	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 154,00	R\$ 1.055,95		
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			0,3580	PINI 05.104.000315.SER	R\$ 210,23	R\$ 199,72	SINAPI 370	R\$ 71,50			
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			400,0000	PINI 05.104.000315.SER	R\$ 0,62	R\$ 0,59	SINAPI 1379	R\$ 235,60			
POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	KG			10,5000	PINI 05.104.000315.SER	R\$ 57,18	R\$ 54,32	SINAPI 3411	R\$ 570,37			
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\$ 1,66	R\$ 1,58	SINAPI 88830	R\$ 0,54			
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\$ 9,00	R\$ 8,55	SINAPI 100973	R\$ 3,06			
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\$ 3,07	R\$ 2,92	SINAPI 97914	R\$ 20,88			
Obs: considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal												





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025					
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-01233	Demolição de revestimento de piso têxtil (carpete)	m2			PINI 02.102.000043.SER Adaptada							
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	PINI 02.102.000043.SER	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 0,31	R\$ 2,68		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 02.102.000043.SER	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 2,37			
SF-01263	Base para válvula de descarga 1 1/2"	un			SINAPI 99635 Adaptada							
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	SINAPI 99635	R\$ 16,59	R\$ 15,76	SINAPI 3148	R\$ 0,30	R\$ 199,31		
		Base de válvula de descarga 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 99635	R\$ 158,79	R\$ 158,79	Pesquisa de Preços	R\$ 158,79			
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7399	SINAPI 99635 Adaptada	R\$ 25,26	R\$ 24,00	SINAPI 88248	R\$ 17,76	R\$ 22,46		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7399	SINAPI 99635 Adaptada	R\$ 31,96	R\$ 30,36	SINAPI 88267	R\$ 22,46			
SF-01265	Anel de Vedação para bacia sanitária	un			Senado Federal							
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	Senado Federal	R\$ 17,43	R\$ 16,56	SINAPI 6138	R\$ 16,56	R\$ 19,59		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R\$ 31,96	R\$ 30,36	SINAPI 88267	R\$ 3,04			
SF-02598	Furo em concreto de até 40 mm de diâmetro	un			SINAPI 90439							
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0826	SINAPI 90439	R\$ 25,26	R\$ 24,00	SINAPI 88248	R\$ 1,98	R\$ 9,94		
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF. 01/2021	CHI	0,2084	SINAPI 90439	R\$ 27,93	R\$ 26,53	SINAPI 102274	R\$ 5,53			
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF. 01/2021	CHP	0,0853	SINAPI 90439	R\$ 30,00	R\$ 28,50	SINAPI 102275	R\$ 2,43			
SF-02599	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente	kg			SICRO 2407972 Adaptada							
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	SICRO 2407972	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 6,21	R\$ 69,67		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	SICRO 2407972	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 4,74			
		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	1,0000	SICRO 2407972	R\$ 61,81	R\$ 58,72	SINAPI 156	R\$ 58,72			
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 LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	SINAPI 103675	R\$ 517,95	R\$ 492,05	SINAPI 1527	R\$ 542,73	R\$ 589,73		
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	SINAPI 103675	R\$ 32,24	R\$ 30,63	SINAPI 88262	R\$ 3,83			
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	SINAPI 103675	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 23,38	R\$ 19,57		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	SINAPI 103675	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 19,57			
		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\$ 1,25	R\$ 1,19	SINAPI 90586	R\$ 0,14	R\$ 0,07		
		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\$ 0,54	R\$ 0,51	SINAPI 90587	R\$ 0,07			





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI				06/2025	
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\$ 465,00	R\$ 441,75	SINAPI 34492	R\$ 35,96	R\$ 79,60		
		ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,0000	SINAPI 101747	R\$ 10,26	R\$ 9,75	SINAPI 43146	R\$ 38,99			
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119	SINAPI 101747	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 3,48			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0466	SINAPI 101747	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 1,10			
		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\$ 11,03	R\$ 10,48	SINAPI 95282	R\$ 0,07			
SF-02689	Demolição de revestimento de piso vinílico	m2 PINI 02.102.000044.SER Adaptada										
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	PINI 02.102.000044.SER	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 2,79	R\$ 24,12		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	PINI 02.102.000044.SER	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 21,32			
SF-02710	Quadro elétrico TTA - 11 disjuntores terminais	un SINAPI 101880 Adaptada										
		Quadro elétrico tipo TTA completo com 11 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	SINAPI 101880	R\$ 4.160,68	R\$ 4.160,68	Pesquisa de Preços	R\$ 4.160,68	R\$ 4.403,44		
		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\$ 944,89	R\$ 897,65	SINAPI 87367 Adaptada	R\$ 17,23			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	SINAPI 101880	R\$ 26,26	R\$ 24,95	SINAPI 88247	R\$ 99,79			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	SINAPI 101880	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 125,74			
SF-03223	Vermiculita Expandida	100 L PINI 11.001.000008.MAT Adaptada										
		Vermiculita expandida	m3	0,1000	PINI 11.001.000008.MAT	R\$ 1.206,79	R\$ 1.146,45	PINI 11.001.000008.MAT	R\$ 114,65	R\$ 114,65		
SF-03260	Quadro elétrico TTA - 18 disjuntores terminais	un SINAPI 101880 Adaptada										
		Quadro elétrico tipo TTA completo, para uso externo, com 18 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	SINAPI 101880	R\$ 5.140,25	R\$ 5.140,25	Pesquisa de Preços	R\$ 5.140,25	R\$ 5.383,01		
		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\$ 944,89	R\$ 897,65	SINAPI 87367 Adaptada	R\$ 17,23			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	SINAPI 101880	R\$ 26,26	R\$ 24,95	SINAPI 88247	R\$ 99,79			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	SINAPI 101880	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 125,74			





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025				
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-03261	Condutele de alumínio de 3/4"	un SINAPI 95801									
		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 95801	R\$ 16,08	R\$ 15,28	SINAPI 2580	R\$ 15,28	R\$ 38,65	
		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\$ 0,41	R\$ 0,39	SINAPI 11950	R\$ 0,78		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4008	SINAPI 95801	R\$ 26,26	R\$ 24,95	SINAPI 88247	R\$ 10,00		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4008	SINAPI 95801	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 12,60		
SF-03548	Guarda corpo metálico com corrimão	m SINAPI 99839 + SINAPI 99855									
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240	SINAPI 99839	R\$ 10,57	R\$ 10,04	SINAPI 546	R\$ 92,62	R\$ 625,98	
		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,8960	SINAPI 99839	R\$ 8,57	R\$ 8,14	SINAPI 1332	R\$ 7,29		
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0710	SINAPI 99839	R\$ 42,25	R\$ 40,14	SINAPI 11002	R\$ 2,85		
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330	SINAPI 99839	R\$ 2,65	R\$ 2,52	SINAPI 11964	R\$ 8,39		
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	M	0,9000	SINAPI 99839	R\$ 51,49	R\$ 48,92	SINAPI 21012	R\$ 44,02		
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580)	M	1,0290	SINAPI 99839	R\$ 67,19	R\$ 63,83	SINAPI 21013	R\$ 65,68		
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7480	SINAPI 99839	R\$ 25,81	R\$ 24,52	SINAPI 88251	R\$ 116,42		
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7800	SINAPI 99839	R\$ 32,46	R\$ 30,84	SINAPI 88315	R\$ 178,24		
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,2730	SINAPI 99855	R\$ 1,22	R\$ 1,16	SINAPI 7568	R\$ 3,79		
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0040	SINAPI 99855	R\$ 42,25	R\$ 40,14	SINAPI 11002	R\$ 0,16		
		SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	1,0910	SINAPI 99855	R\$ 7,59	R\$ 7,21	SINAPI 11033	R\$ 7,87		
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	M	1,0290	SINAPI 99855	R\$ 51,49	R\$ 48,92	SINAPI 21012	R\$ 50,33		
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7780	SINAPI 99855	R\$ 25,81	R\$ 24,52	SINAPI 88251	R\$ 19,08		
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480	SINAPI 99855	R\$ 32,46	R\$ 30,84	SINAPI 88315	R\$ 29,23		
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\$ 701,21	R\$ 666,15	SINAPI 94974 Adaptada	R\$ 7,99	R\$ 399,15	
		TUBO / POSTE RETANGULAR 40 X 60 MM, EM CHAPA ACO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC COM E = 1,55 MM, H = 2,6 M, 6,4 KG/PC, PARA GRADIL E OUTROS (POSTO RETO, SEM BASE, PARA CHUMBAMENTO, INCLUI TAMPA SUPERIOR) (NAO INCLUI FIXADORES)	UN	0,3906	SINAPI 98523	R\$ 172,86	R\$ 172,86	Pesquisa de Preços	R\$ 67,52		
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	SINAPI 98523	R\$ 32,46	R\$ 30,84	SINAPI 88315	R\$ 39,70		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	SINAPI 98523	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 30,50		
		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\$ 118,14	R\$ 118,14	Pesquisa de Preços	R\$ 232,74		
		FIXADOR PARA GRADIL EM POLIAMIDA, ACOMPANHA TAMPA ACABAMENTO (NAO INCLUI PARAFUSO ALLEN)	UN	2,3438	SINAPI 98523	R\$ 8,83	R\$ 8,83	Pesquisa de Preços	R\$ 20,70		
		Fonte: SINAPI 98523									





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			5%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			06/2025
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-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\$ 306,02	R\$ 290,72	SINAPI 10507	R\$ 290,72	R\$ 408,47
		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\$ 0,41	R\$ 0,39	SINAPI 11950	R\$ 0,66	
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480	SINAPI 102181	R\$ 42,58	R\$ 40,45	SINAPI 34360	R\$ 30,26	
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	SINAPI 102181	R\$ 2,62	R\$ 2,49	SINAPI 39432	R\$ 5,78	
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	SINAPI 102181	R\$ 26,43	R\$ 25,11	SINAPI 39961	R\$ 7,76	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3780	SINAPI 102181	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 32,65	
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4180	SINAPI 102181	R\$ 30,17	R\$ 28,66	SINAPI 88325	R\$ 40,64	
SF-04582	Preparação de superfícies de concreto	m2 PINI 05.108.000200.SER Adaptada								
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	PINI 05.108.000200.SER	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 118,47	R\$ 118,47
SF-04583	Luminária LED Highbay 60 W	un SINAPI 97605 Adaptada								
		Luminária LED Highbay 60 W, IP65, 6000 lumens, ref.: Osram LEDVANCE HIGHBAY VALUE 60W/4000K 220V (7016710)	un	1,0000	SINAPI 97605	R\$ 304,33	R\$ 304,33	Pesquisa de Preços	R\$ 304,33	R\$ 339,45
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R\$ 6,29	R\$ 6,29	Pesquisa de Preços	R\$ 9,44	
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 5,21	R\$ 5,21	Pesquisa de Preços	R\$ 5,21	
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 5,43	R\$ 5,43	Pesquisa de Preços	R\$ 5,43	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1198	SINAPI 97605	R\$ 26,26	R\$ 24,95	SINAPI 88247	R\$ 2,99	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3834	SINAPI 97605	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 12,05	
SF-04756	Poltronas de auditório P.M.R./P.O.	un ORSE 34 Adaptada								
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350	ORSE 34	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 4,19	R\$ 3.209,57
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	ORSE 34	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 31,99	
		Poltrona de auditório específica para P.M.R. (pessoa com mobilidade reduzida) e/ou P.O. (pessoa obesa)	UN	1,0000	Senado Federal	R\$ 3.173,39	R\$ 3.173,39	Pesquisa de Preços	R\$ 3.173,39	
SF-04757	Sinalização visual para degraus	un CPOS 30.04.040 Adaptada								
		Faixa em policarbonato para sinalização para degraus, fotoluminescente, adesivado, antiderrapante, 7 cm x 3 cm	UN	1,0000	CPOS 30.04.040	R\$ 2,50	R\$ 2,50	Pesquisa de Preços	R\$ 2,50	R\$ 57,01
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	1,0000	CPOS 30.04.040	R\$ 55,36	R\$ 52,59	SINAPI 4791	R\$ 52,59	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	CPOS 30.04.040	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 1,09	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	CPOS 30.04.040	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 0,83	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025			
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-04763	Reforço estrutural em manta de fibra de carbono		m2		SCO ET 64.05.0153 Adaptada					
		Fixação de apoios estruturais, chumbadores, calhas e guias, ancoragem de cabos, colagem de elementos pre-moldados, juntas de concretagem, reparos em arestas de concreto aparente, trincas e defeitos superficiais e colagem de concreto com resina epóxica.	kg	0,3400	SCO ET 64.05.0153	R\$ 133,86	R\$ 127,17	SCO ET 74.05.0100	R\$ 43,24	R\$ 1.261,89
		DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	2,0000	SCO ET 64.05.0153	R\$ 5,27	R\$ 5,01	SINAPI 44534	R\$ 10,01	
		Lixadeira elétrica, modelo 1353-GWS-18U, Bosch ou similar, aluguel	H	1,0000	SCO ET 64.05.0153	R\$ 0,64	R\$ 0,61	SCO IEQ014650	R\$ 0,61	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	SCO ET 64.05.0153	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 93,17	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	SCO ET 64.05.0153	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 71,08	
		SikaWrap 230C, Sika ou similar	m2	1,1000	SCO ET 64.05.0153	R\$ 820,14	R\$ 779,13	SCO MAT125000	R\$ 857,05	
		Sikadur 330 (A+B), com 5kg, Sika ou similar (1,150g/m2)	cj	0,2600	SCO ET 64.05.0153	R\$ 756,03	R\$ 718,23	SCO MAT124800	R\$ 186,74	
SF-04775	Carpete para o Auditório Petrônio Portela		m2		PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 3,11	R\$ 601,20
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 2,37	
		Adesivo de contato a base d'água	KG	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R\$ 108,91	R\$ 108,91	Pesquisa de Preços	R\$ 10,89	
		Carpete aveludado, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	1,1000	PINI 22.145.000025.SER	R\$ 518,30	R\$ 518,30	Pesquisa de Preços	R\$ 570,13	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 6,21	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 4,74	
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5000	Senado Federal	R\$ 0,62	R\$ 0,59	SINAPI 1379	R\$ 0,88	
		Adjuvante para argamassa base PVA	KG	0,1500	Senado Federal	R\$ 19,16	R\$ 19,16	Pesquisa de Preços	R\$ 2,87	
SF-04776	Demolição de cerca metálica e alambrados		m2		SINAPI 104802					
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	SINAPI 104802	R\$ 32,46	R\$ 30,84	SINAPI 88315	R\$ 6,00	R\$ 10,61
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	SINAPI 104802	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 4,61	
SF-04777	Remoção de Antena de Transmissão		un		Senado Federal					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	Senado Federal	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 94,31	R\$ 169,15
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	Senado Federal	R\$ 26,26	R\$ 24,95	SINAPI 88247	R\$ 74,84	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			5%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			06/2025
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-04778	Restauração de janela curva de madeira da cabine do Auditório Petrônio Portela		un		SEINFRA C1284 Adaptada					
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,3200	SEINFRA C1284	R\$ 25,64	R\$ 24,36	SINAPI 88239	R\$ 251,37	R\$ 1.829,58
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,3200	SEINFRA C1284	R\$ 30,93	R\$ 29,38	SINAPI 88261	R\$ 303,24	
		MADEIRA (PEROBA)	M3	0,1569	SEINFRA C1284	R\$ 3.162,71	R\$ 3.004,57	SEINFRA 11495	R\$ 471,31	
		MASSA PARA VIDRO	KG	89,3299	SEINFRA C1284	R\$ 9,47	R\$ 9,00	SINAPI 10498	R\$ 803,66	
SF-04779	Instalação de Antena de Transmissão Reaproveitada		un		Senado Federal					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	Senado Federal	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 141,46	R\$ 253,72
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	Senado Federal	R\$ 26,26	R\$ 24,95	SINAPI 88247	R\$ 112,26	
SF-04780	Remoção de cadeiras fixas ou poltronas		un		ORSE 34 Adaptada					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	ORSE 34	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 2,79	R\$ 24,12
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	ORSE 34	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 21,32	
SF-04781	Realocação de painel artístico madeira laqueada - Athos Bulcão		m2		Senado Federal					
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	Senado Federal	R\$ 25,64	R\$ 24,36	SINAPI 88239	R\$ 243,58	R\$ 537,42
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	Senado Federal	R\$ 30,93	R\$ 29,38	SINAPI 88261	R\$ 293,84	
SF-04782	Piso metálico para áreas externas		kg		EMOP 11.016.0030-0 Adaptada					
		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO, AF. 07/2016	CHP	0,5000	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 0,06	R\$ 0,06	SINAPI 95139	R\$ 0,03	R\$ 25,36
		PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES	KG	0,4000	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 10,00	R\$ 9,50	SINAPI 43082	R\$ 3,80	
		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,0500	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 22,90	R\$ 21,76	SINAPI 2	R\$ 1,09	
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0100	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 104,50	R\$ 99,28	SINAPI 1	R\$ 0,99	
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 33,40	R\$ 31,73	SINAPI 88317	R\$ 0,63	
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 24,62	R\$ 23,39	SINAPI 88240	R\$ 2,34	
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 26,72	R\$ 25,38	SINAPI 88278	R\$ 7,62	
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0223	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 49,79	R\$ 47,30	SINAPI 7307	R\$ 1,06	
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 26,51	R\$ 25,18	SINAPI 90776	R\$ 0,63	
		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,3300	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 8,44	R\$ 8,02	SINAPI 1333	R\$ 2,65	
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 44,00	R\$ 41,80	SINAPI 10997	R\$ 1,05	
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0001	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 7.978,96	R\$ 7.580,01	EMOP 13537	R\$ 0,76	
		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	0,0386	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 74,26	R\$ 70,55	SINAPI 568	R\$ 2,72	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			5%
Encargos sociais: vide tabela SINAPI					Data-base SINAPI			06/2025		
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-04798	Porta corta-fogo dupla (total 160 cm x 210 cm) com acessórios		un		PINI 12.104.000502.SER Adaptada					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	PINI 12.104.000502.SER	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 186,33	R\$ 5.078,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	PINI 12.104.000502.SER	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 142,16	
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0289	PINI 12.104.000502.SER	R\$ 210,23	R\$ 199,72	SINAPI 370	R\$ 5,77	
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0317	PINI 12.104.000502.SER	R\$ 212,83	R\$ 202,19	SINAPI 4721	R\$ 6,41	
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,2000	PINI 12.104.000502.SER	R\$ 0,62	R\$ 0,59	SINAPI 1379	R\$ 8,36	
		Porta corta-fogo 1,60 x 2,10 m (P-90), duas folhas, com batentes e ferragens	UN	1,0000	PINI 12.104.000502.SER	R\$ 4.978,33	R\$ 4.729,41	PINI 12.104.000502.MAT	R\$ 4.729,41	
SF-04834	Luminária arandela (tartaruga) em alumínio		un		SINAPI 97607 Adaptada					
		Luminária arandela (tartaruga) em alumínio, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 97607	R\$ 161,85	R\$ 161,85	Pesquisa de Preços	R\$ 161,85	R\$ 184,47
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1802	SINAPI 97607	R\$ 26,26	R\$ 24,95	SINAPI 88247	R\$ 4,50	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5766	SINAPI 97607	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 18,13	
SF-04835	Projeto Executivo de Iluminação		un		Senado Federal					
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R\$ 150,27	R\$ 142,76	SINAPI 90778	R\$ 5.710,26	R\$ 6.715,51
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R\$ 19,31	R\$ 18,34	SINAPI 90775	R\$ 733,78	
		Anotação de Responsabilidade Técnica	UN	1,0000	Senado Federal	R\$ 271,47	R\$ 271,47	Pesquisa de Preços	R\$ 271,47	
SF-04836	Mesa de Iluminação DMX 384 canais		un		SINAPI 98305 Adaptada					
		Mesa de iluminação DMX 384 canais, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 98305	R\$ 981,72	R\$ 981,72	Pesquisa de Preços	R\$ 981,72	R\$ 1.039,56
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259	SINAPI 98305	R\$ 26,26	R\$ 24,95	SINAPI 88247	R\$ 25,59	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259	SINAPI 98305	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 32,25	
SF-04837	Rack de iluminação dimmer DMX		un		SINAPI 98305 Adaptada					
		Rack de iluminação dimmer DMX 12 canais, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 98305	R\$ 6.921,53	R\$ 6.921,53	Pesquisa de Preços	R\$ 6.921,53	R\$ 6.979,37
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259	SINAPI 98305	R\$ 26,26	R\$ 24,95	SINAPI 88247	R\$ 25,59	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259	SINAPI 98305	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 32,25	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025					
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-04838	Luminária LED spot dimerizável		un	SINAPI 105545 Adaptada								
		Luminária spot LED dimerizável de sobrepor, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 105545	R\$ 309,98	R\$ 309,98	Pesquisa de Preços	R\$ 309,98	R\$ 335,16		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2005	SINAPI 105545	R\$ 26,26	R\$ 24,95	SINAPI 88247	R\$ 5,00			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6417	SINAPI 105545	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 20,17			
SF-04839	Refletor Led COB 200W		un	Senado Federal								
		Refletor LED COB 200 W, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 100913	R\$ 672,73	R\$ 672,73	Pesquisa de Preços	R\$ 672,73	R\$ 690,94		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R\$ 26,26	R\$ 24,95	SINAPI 88247	R\$ 3,62			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 14,59			
SF-04840	Refletor Elipsoidal LED		un	Senado Federal								
		Refletor elipsoidal LED 200 W DMX, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 100913	R\$ 3.684,02	R\$ 3.684,02	Pesquisa de Preços	R\$ 3.684,02	R\$ 3.702,23		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R\$ 26,26	R\$ 24,95	SINAPI 88247	R\$ 3,62			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 14,59			
SF-04841	Cabo DMX		m	SINAPI 91930 Adaptada								
		Cabo flexível DMX 110 ohms, 2 x 0,30 mm², 22 AWG	UN	1,2434	SINAPI 91930	R\$ 9,94	R\$ 9,94	Pesquisa de Preços	R\$ 12,36	R\$ 15,23		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91930	R\$ 26,26	R\$ 24,95	SINAPI 88247	R\$ 1,27			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91930	R\$ 33,09	R\$ 31,44	SINAPI 88264	R\$ 1,60			
SF-04842	Placas de concreto (fachada do Anexo 2)		m2	EMOP 11.013.0066-0 Adaptada								
		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	7,2000	EMOP 11.013.0066-0	R\$ 6,13	R\$ 5,82	SINAPI 43055	R\$ 41,93	R\$ 492,19		
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1200	EMOP 11.013.0066-0	R\$ 686,99	R\$ 652,64	SINAPI 94964 Adaptada	R\$ 78,32			
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	7,2000	EMOP 11.013.0066-0	R\$ 8,69	R\$ 8,25	SINAPI 92878	R\$ 59,43			
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,4800	EMOP 11.013.0066-0	R\$ 169,43	R\$ 160,96	SINAPI 92417	R\$ 238,22			
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,1400	EMOP 11.013.0066-0	R\$ 217,43	R\$ 206,56	SINAPI 89272	R\$ 28,92			
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0600	EMOP 11.013.0066-0	R\$ 104,71	R\$ 99,47	SINAPI 89273	R\$ 5,97			
		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,1200	EMOP 11.013.0066-0	R\$ 345,71	R\$ 328,43	SINAPI 103670	R\$ 39,41			



Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: julho de 2025

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

06/2025

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF		FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL		CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF				
		M		SINAPI 91170													
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,7857	SINAPI 91170	R\$	1,86	R\$	1,77	SINAPI 392	R\$	3,32	R\$	3,16	R\$	11,29	R\$	10,73
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480	SINAPI 91170	R\$	25,26	R\$	24,00	SINAPI 88248	R\$	1,21	R\$	1,15				
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2114	SINAPI 91170	R\$	31,96	R\$	30,36	SINAPI 88267	R\$	6,76	R\$	6,42				
		M2		SINAPI 92265													
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,1460	SINAPI 92265	R\$	38,04	R\$	36,14	SINAPI 1358	R\$	43,59	R\$	41,41	R\$	109,53	R\$	104,06
	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1660	SINAPI 92265	R\$	7,87	R\$	7,48	SINAPI 4491	R\$	1,31	R\$	1,24				
	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,9520	SINAPI 92265	R\$	2,75	R\$	2,61	SINAPI 4517	R\$	19,12	R\$	18,16				
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1590	SINAPI 92265	R\$	19,37	R\$	18,40	SINAPI 5068	R\$	3,08	R\$	2,93				
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020	SINAPI 92265	R\$	25,64	R\$	24,36	SINAPI 88239	R\$	5,18	R\$	4,92				
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9110	SINAPI 92265	R\$	32,24	R\$	30,63	SINAPI 88262	R\$	29,37	R\$	27,90				
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500	SINAPI 92265	R\$	28,33	R\$	26,91	SINAPI 91692	R\$	1,42	R\$	1,35				
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2370	SINAPI 92265	R\$	27,29	R\$	25,93	SINAPI 91693	R\$	6,47	R\$	6,14				
		M		SINAPI 92272													
FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17" MM	M2	0,1360	SINAPI 92272	R\$	64,43	R\$	61,21	SINAPI 1345	R\$	8,76	R\$	8,32	R\$	33,95	R\$	32,25
	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3420	SINAPI 92272	R\$	7,87	R\$	7,48	SINAPI 4491	R\$	18,43	R\$	17,51				
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0120	SINAPI 92272	R\$	19,37	R\$	18,40	SINAPI 5068	R\$	0,23	R\$	0,22				
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320	SINAPI 92272	R\$	25,64	R\$	24,36	SINAPI 88239	R\$	0,82	R\$	0,78				
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	SINAPI 92272	R\$	32,24	R\$	30,63	SINAPI 88262	R\$	2,68	R\$	2,54				
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0220	SINAPI 92272	R\$	28,33	R\$	26,91	SINAPI 91692	R\$	0,62	R\$	0,59				
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0880	SINAPI 92272	R\$	27,29	R\$	25,93	SINAPI 91693	R\$	2,40	R\$	2,28				





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: julho de 2025

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

06/2025

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FORTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FORTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	SINAPI 87292 Adaptada									
	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600	SINAPI 87292	R\$ 210,23	R\$ 199,72	SINAPI 370	R\$ 243,87	R\$ 231,67	R\$ 836,66	R\$ 794,82
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000	SINAPI 87292	R\$ 1,52	R\$ 1,44	SINAPI 1106	R\$ 264,63	R\$ 251,40		
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600	SINAPI 87292	R\$ 0,62	R\$ 0,59	SINAPI 1379	R\$ 121,43	R\$ 115,36		
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	SINAPI 87292	R\$ 27,10	R\$ 25,75	SINAPI 88377	R\$ 121,95	R\$ 115,85		
	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	1,0500	SINAPI 87292	R\$ 1,66	R\$ 1,58	SINAPI 88830	R\$ 1,74	R\$ 1,66		
	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	3,4500	SINAPI 87292	R\$ 0,40	R\$ 0,38	SINAPI 88831	R\$ 1,38	R\$ 1,31		
	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	1,1600	Senado Federal	R\$ 9,00	R\$ 8,55	SINAPI 100973	R\$ 10,44	R\$ 9,91		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23,2000	Senado Federal	R\$ 3,07	R\$ 2,92	SINAPI 97914	R\$ 71,22	R\$ 67,66		
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	SINAPI 87377 Adaptada									
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9400	SINAPI 87377	R\$ 212,97	R\$ 202,32	SINAPI 367	R\$ 200,19	R\$ 190,18	R\$ 803,23	R\$ 763,07
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,6300	SINAPI 87377	R\$ 0,62	R\$ 0,59	SINAPI 1379	R\$ 262,03	R\$ 248,93		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200	SINAPI 87377	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 274,84	R\$ 261,10		
	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	0,9400	Senado Federal	R\$ 9,00	R\$ 8,55	SINAPI 100973	R\$ 8,46	R\$ 8,03		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18,8000	Senado Federal	R\$ 3,07	R\$ 2,92	SINAPI 97914	R\$ 57,71	R\$ 54,82		
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: julho de 2025

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

06/2025

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FORTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FORTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	SINAPI 87373 Adaptada									
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3500	SINAPI 87373	R\$ 210,23	R\$ 199,72	SINAPI 370	R\$ 283,81	R\$ 269,62	R\$ 935,51	R\$ 888,74
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	454,5800	SINAPI 87373	R\$ 0,62	R\$ 0,59	SINAPI 1379	R\$ 281,84	R\$ 267,75		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200	SINAPI 87373	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 274,84	R\$ 261,10		
	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	1,3500	Senado Federal	R\$ 9,00	R\$ 8,55	SINAPI 100973	R\$ 12,14	R\$ 11,54		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27,0000	Senado Federal	R\$ 3,07	R\$ 2,92	SINAPI 97914	R\$ 82,88	R\$ 78,74		
Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.											
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	SINAPI 87294 Adaptada									
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1800	SINAPI 87294	R\$ 210,23	R\$ 199,72	SINAPI 370	R\$ 248,07	R\$ 235,67	R\$ 807,72	R\$ 767,33
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157,4400	SINAPI 87294	R\$ 1,52	R\$ 1,44	SINAPI 1106	R\$ 239,31	R\$ 227,34		
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,1200	SINAPI 87294	R\$ 0,62	R\$ 0,59	SINAPI 1379	R\$ 109,81	R\$ 104,32		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900	SINAPI 87294	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 19,70	R\$ 18,72		
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6500	SINAPI 87294	R\$ 27,10	R\$ 25,75	SINAPI 88377	R\$ 98,92	R\$ 93,97		
	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	0,8500	SINAPI 87294	R\$ 4,94	R\$ 4,69	SINAPI 89225	R\$ 4,20	R\$ 3,99		
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,8000	SINAPI 87294	R\$ 1,66	R\$ 1,58	SINAPI 89226	R\$ 4,65	R\$ 4,42		
	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	1,1800	Senado Federal	R\$ 9,00	R\$ 8,55	SINAPI 100973	R\$ 10,62	R\$ 10,08		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23,6000	Senado Federal	R\$ 3,07	R\$ 2,92	SINAPI 97914	R\$ 72,44	R\$ 68,82		
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: julho de 2025

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

06/2025

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FORTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FORTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF
		KG	SINAPI 92802								
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92802	R\$ 7,51	R\$ 7,13	SINAPI 33	R\$ 8,34	R\$ 7,92	R\$ 8,93	R\$ 8,48
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0026	SINAPI 92802	R\$ 25,81	R\$ 24,52	SINAPI 88238	R\$ 0,07	R\$ 0,06		
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162	SINAPI 92802	R\$ 32,46	R\$ 30,84	SINAPI 88245	R\$ 0,53	R\$ 0,50		
		KG	SINAPI 92804								
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92804	R\$ 6,13	R\$ 5,82	SINAPI 43055	R\$ 6,80	R\$ 6,46	R\$ 6,98	R\$ 6,53
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008	SINAPI 92804	R\$ 25,81	R\$ 24,52	SINAPI 88238	R\$ 0,02	R\$ 0,02		
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0048	SINAPI 92804	R\$ 32,46	R\$ 30,84	SINAPI 88245	R\$ 0,16	R\$ 0,15		
		KG	SINAPI 92805								
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92805	R\$ 6,13	R\$ 5,82	SINAPI 43055	R\$ 6,80	R\$ 6,46	R\$ 6,89	R\$ 6,54
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	SINAPI 92805	R\$ 32,46	R\$ 30,84	SINAPI 88245	R\$ 0,08	R\$ 0,08		
		MXKM	SINAPI 100251								
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6118	SINAPI 100251	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 15,26	R\$ 14,50	R\$ 15,26	R\$ 14,50
		M3	SINAPI 103670								
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590	SINAPI 103670	R\$ 32,24	R\$ 30,63	SINAPI 88262	R\$ 79,28	R\$ 75,31	R\$ 345,71	R\$ 328,43
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590	SINAPI 103670	R\$ 32,69	R\$ 31,06	SINAPI 88309	R\$ 80,38	R\$ 76,37		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770	SINAPI 103670	R\$ 24,94	R\$ 23,69	SINAPI 88316	R\$ 183,98	R\$ 174,78		
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420	SINAPI 103670	R\$ 1,25	R\$ 1,19	SINAPI 90586	R\$ 1,30	R\$ 1,24		
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170	SINAPI 103670	R\$ 0,54	R\$ 0,51	SINAPI 90587	R\$ 0,77	R\$ 0,73		
		M3XKM	SINAPI 97914								
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0139	SINAPI 97914	R\$ 191,70	R\$ 182,12	SINAPI 67826	R\$ 2,66	R\$ 2,53	R\$ 3,07	R\$ 2,92
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0060	SINAPI 97914	R\$ 67,51	R\$ 64,13	SINAPI 67827	R\$ 0,41	R\$ 0,38		





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Data: julho de 2025

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

				Encargos Sociais - Vide tabela SINAPI			Data-base SINAPI 09/2023										
DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF		FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF					
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	SINAPI 100973															
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083	SINAPI 100973	R\$	167,10	R\$	158,75	SINAPI 5940	R\$	1,39	R\$	1,32	R\$	9,00	R\$	8,55
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151	SINAPI 100973	R\$	74,18	R\$	70,47	SINAPI 5942	R\$	1,12	R\$	1,06				
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE ÇAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267	SINAPI 100973	R\$	191,70	R\$	182,12	SINAPI 67826	R\$	5,12	R\$	4,86				
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE ÇAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203	SINAPI 100973	R\$	67,51	R\$	64,13	SINAPI 67827	R\$	1,37	R\$	1,30				
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	SINAPI 87367 Adaptada															
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600	SINAPI 87367	R\$	210,23	R\$	199,72	SINAPI 370	R\$	243,87	R\$	231,67	R\$	944,89	R\$	897,64
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000	SINAPI 87367	R\$	1,52	R\$	1,44	SINAPI 1106	R\$	176,93	R\$	168,08				
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900	SINAPI 87367	R\$	0,62	R\$	0,59	SINAPI 1379	R\$	162,37	R\$	154,25				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2300	SINAPI 87367	R\$	24,94	R\$	23,69	SINAPI 88316	R\$	280,08	R\$	266,07				
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,1600	Senado Federal	R\$	9,00	R\$	8,55	SINAPI 100973	R\$	10,44	R\$	9,91				
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23,2000	Senado Federal	R\$	3,07	R\$	2,92	SINAPI 97914	R\$	71,22	R\$	67,66				
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do 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	SINAPI 94974 Adaptada															
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8538	SINAPI 94974	R\$	210,23	R\$	199,72	SINAPI 370	R\$	179,49	R\$	170,52	R\$	701,21	R\$	666,15
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300	SINAPI 94974	R\$	0,62	R\$	0,59	SINAPI 1379	R\$	135,74	R\$	128,95				
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5971	SINAPI 94974	R\$	212,83	R\$	202,19	SINAPI 4721	R\$	127,08	R\$	120,73				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2858	SINAPI 94974	R\$	24,94	R\$	23,69	SINAPI 88316	R\$	156,77	R\$	148,93				
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,4509	Senado Federal	R\$	9,00	R\$	8,55	SINAPI 100973	R\$	13,05	R\$	12,40				
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29,0180	Senado Federal	R\$	3,07	R\$	2,92	SINAPI 97914	R\$	89,08	R\$	84,62				
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.																





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: julho de 2025

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

06/2025

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FORTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FORTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF						
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	SINAPI 92768															
	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180	SINAPI 92768	R\$	0,22	R\$	0,21	SINAPI 39017	R\$	0,47	R\$	0,44	R\$	13,29	R\$	12,63
	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 92768	R\$	20,17	R\$	19,16	SINAPI 43132	R\$	0,50	R\$	0,48				
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136	SINAPI 92768	R\$	25,81	R\$	24,52	SINAPI 88238	R\$	0,35	R\$	0,33				
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836	SINAPI 92768	R\$	32,46	R\$	30,84	SINAPI 88245	R\$	2,71	R\$	2,58				
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92768	R\$	9,26	R\$	8,79	SINAPI 92800	R\$	9,26	R\$	8,79				
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	SINAPI 94972 Adaptada															
	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119	SINAPI 94972	R\$	210,23	R\$	199,72	SINAPI 370	R\$	149,66	R\$	142,18	R\$	696,88	R\$	662,04
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663	SINAPI 94972	R\$	0,62	R\$	0,59	SINAPI 1379	R\$	242,52	R\$	230,40				
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5927	SINAPI 94972	R\$	212,83	R\$	202,19	SINAPI 4721	R\$	126,14	R\$	119,84				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633	SINAPI 94972	R\$	24,94	R\$	23,69	SINAPI 88316	R\$	48,96	R\$	46,52				
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400	SINAPI 94972	R\$	27,10	R\$	25,75	SINAPI 88377	R\$	33,60	R\$	31,92				
	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	0,6382	SINAPI 94972	R\$	4,94	R\$	4,69	SINAPI 89225	R\$	3,15	R\$	3,00				
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6018	SINAPI 94972	R\$	1,66	R\$	1,58	SINAPI 89226	R\$	1,00	R\$	0,95				
	CARGA, MANOBRAS 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	1,3046	Senado Federal	R\$	9,00	R\$	8,55	SINAPI 100973	R\$	11,74	R\$	11,15				
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26,0920	Senado Federal	R\$	3,07	R\$	2,92	SINAPI 97914	R\$	80,09	R\$	76,09				
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.																
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	SINAPI 94964 Adaptada														
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,7558	SINAPI 94964	R\$	210,23	R\$	199,72	SINAPI 370	R\$	158,89	R\$	150,95	R\$	686,99	R\$	652,64
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	322,9777	SINAPI 94964	R\$	0,62	R\$	0,59	SINAPI 1379	R\$	200,25	R\$	190,23				
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,5872	SINAPI 94964	R\$	212,83	R\$	202,19	SINAPI 4721	R\$	124,97	R\$	118,73				
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5333	SINAPI 94964	R\$	24,94	R\$	23,69	SINAPI 88316	R\$	63,18	R\$	60,02				
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6046	SINAPI 94964	R\$	27,10	R\$	25,75	SINAPI 88377	R\$	43,48	R\$	41,31				
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	0,8259	SINAPI 94964	R\$	1,66	R\$	1,58	SINAPI 88830	R\$	1,37	R\$	1,30				
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	0,7787	SINAPI 94964	R\$	0,40	R\$	0,38	SINAPI 88831	R\$	0,31	R\$	0,30				
CARGA, MANOBRAS 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	1,3430	Senado Federal	R\$	9,00	R\$	8,55	SINAPI 100973	R\$	12,08	R\$	11,48				
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	26,8600	Senado Federal	R\$	3,07	R\$	2,92	SINAPI 97914	R\$	82,45	R\$	78,33				
Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.																	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: julho de 2025

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

06/2025

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	SINAPI 92878									
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	SINAPI 92878	R\$ 25,81	R\$ 24,52	SINAPI 88238	R\$ 0,03	R\$ 0,02	R\$ 8,69	R\$ 8,25
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	SINAPI 92878	R\$ 32,46	R\$ 30,84	SINAPI 88245	R\$ 0,23	R\$ 0,22		
	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92878	R\$ 7,60	R\$ 7,22	SINAPI 43054	R\$ 8,44	R\$ 8,01		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	SINAPI 92417									
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5250	SINAPI 92417	R\$ 151,61	R\$ 144,03	SINAPI 92263	R\$ 79,60	R\$ 75,62	R\$ 169,43	R\$ 160,95
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8520	SINAPI 92417	R\$ 32,24	R\$ 30,63	SINAPI 88262	R\$ 59,71	R\$ 56,72		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	SINAPI 92417	R\$ 25,64	R\$ 24,36	SINAPI 88239	R\$ 8,72	R\$ 8,28		
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190	SINAPI 92417	R\$ 23,90	R\$ 22,71	SINAPI 40304	R\$ 0,45	R\$ 0,43		
	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850	SINAPI 92417	R\$ 8,84	R\$ 8,40	SINAPI 40287	R\$ 6,94	R\$ 6,59		
	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	UNXMES	0,3930	SINAPI 92417	R\$ 24,00	R\$ 22,80	SINAPI 40275	R\$ 9,43	R\$ 8,96		
	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	UNXMES	0,1960	SINAPI 92417	R\$ 22,96	R\$ 21,81	SINAPI 40271	R\$ 4,50	R\$ 4,28		
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	SINAPI 92417	R\$ 8,01	R\$ 7,61	SINAPI 2692	R\$ 0,08	R\$ 0,08		



Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 2º NÍVEL

Data: julho de 2025

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

06/2025

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FORTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FORTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM			SINAPI 97914							
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0139	SINAPI 97914	R\$ 191,70	R\$ 182,12	SINAPI 67826	R\$ 2,66	R\$ 2,53	R\$ 3,07	R\$ 2,91
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0060	SINAPI 97914	R\$ 67,51	R\$ 64,13	SINAPI 67827	R\$ 0,41	R\$ 0,38		
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			SINAPI 100973							
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083	SINAPI 100973	R\$ 167,10	R\$ 158,75	SINAPI 5940	R\$ 1,39	R\$ 1,32	R\$ 9,00	R\$ 8,55
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151	SINAPI 100973	R\$ 74,18	R\$ 70,47	SINAPI 5942	R\$ 1,12	R\$ 1,06		
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267	SINAPI 100973	R\$ 191,70	R\$ 182,12	SINAPI 67826	R\$ 5,12	R\$ 4,86		
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203	SINAPI 100973	R\$ 67,51	R\$ 64,13	SINAPI 67827	R\$ 1,37	R\$ 1,30		





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 2º NÍVEL

Data: julho de 2025

Não desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

06/2025

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG SINAPI 92800										
	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	SINAPI 92800	R\$ 6,69	R\$ 6,36	SINAPI 43059	R\$ 7,16	R\$ 6,80	R\$ 9,26	R\$ 8,79
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0082	SINAPI 92800	R\$ 25,81	R\$ 24,52	SINAPI 88238	R\$ 0,21	R\$ 0,20		
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581	SINAPI 92800	R\$ 32,46	R\$ 30,84	SINAPI 88245	R\$ 1,89	R\$ 1,79		
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2 SINAPI 92263										
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2550	SINAPI 92263	R\$ 27,29	R\$ 25,93	SINAPI 91693	R\$ 6,96	R\$ 6,61	R\$ 151,61	R\$ 144,04
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0630	SINAPI 92263	R\$ 28,33	R\$ 26,91	SINAPI 91692	R\$ 1,78	R\$ 1,70		
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1800	SINAPI 92263	R\$ 32,24	R\$ 30,63	SINAPI 88262	R\$ 38,04	R\$ 36,14		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	SINAPI 92263	R\$ 25,64	R\$ 24,36	SINAPI 88239	R\$ 6,41	R\$ 6,09		
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080	SINAPI 92263	R\$ 19,37	R\$ 18,40	SINAPI 5068	R\$ 4,03	R\$ 3,83		
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370	SINAPI 92263	R\$ 2,75	R\$ 2,61	SINAPI 4517	R\$ 25,40	R\$ 24,13		
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080	SINAPI 92263	R\$ 7,87	R\$ 7,48	SINAPI 4491	R\$ 18,16	R\$ 17,26		
	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,3360	SINAPI 92263	R\$ 38,04	R\$ 36,14	SINAPI 1358	R\$ 50,82	R\$ 48,28		





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COM DESONERAÇÃO

Referência: 00200.011904/2025-71



Reforma do auditório Petrônio Portela

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: julho de 2025

								Desonerado	Data-base SINAPI 06/2025		
ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD.OBS.	
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) Júnior	Mão-de-Obra	hh	704,00	R\$ 108,56	R\$ 76.423,78	26,42%	R\$ 137,24	R\$ 96.616,96	SINAPI 90777	
SF-00002	Mestre de obras	Mão-de-Obra	hh	1.408,00	R\$ 46,12	R\$ 64.940,48	26,42%	R\$ 58,31	R\$ 82.100,48	SINAPI 90780	
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 2.049,11	R\$ 2.049,11	26,42%	R\$ 2.590,49	R\$ 2.590,49	Senado Federal	
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 2.832,86	R\$ 2.832,86	26,42%	R\$ 3.581,30	R\$ 3.581,30	Senado Federal	
SF-00005	Demolição de alvenarias	Serviço (Mat + MO)	m3	15,00	R\$ 58,68	R\$ 880,21	26,42%	R\$ 74,18	R\$ 1.112,70	SINAPI 97622	
SF-00006	Demolição de concreto simples	Serviço (Mat + MO)	m3	11,00	R\$ 324,57	R\$ 3.570,27	26,42%	R\$ 410,32	R\$ 4.513,52	PINI 02.102.000007.SER Adaptada	
SF-00007	Demolição de contrapiso	Serviço (Mat + MO)	m2	140,00	R\$ 22,10	R\$ 3.093,58	26,42%	R\$ 27,94	R\$ 3.911,60	Senado Federal	
SF-00009	Demolição de forro	Serviço (Mat + MO)	m2	327,00	R\$ 1,97	R\$ 643,57	26,42%	R\$ 2,49	R\$ 814,23	SINAPI 97640	
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	Serviço (Mat + MO)	m	387,00	R\$ 3,72	R\$ 1.438,76	26,42%	R\$ 4,70	R\$ 1.818,90	SINAPI 97661 Adaptada	
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)	Serviço (Mat + MO)	m2	70,00	R\$ 6,90	R\$ 483,14	26,42%	R\$ 8,73	R\$ 611,10	SINAPI 97634	
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	Serviço (Mat + MO)	m	17,00	R\$ 0,53	R\$ 9,05	26,42%	R\$ 0,67	R\$ 11,39	SINAPI 97662	
SF-00014	Demolição em concreto armado	Serviço (Mat + MO)	m3	4,00	R\$ 181,75	R\$ 726,99	26,42%	R\$ 229,76	R\$ 919,04	SINAPI 97627	
SF-00016	Remoção de armários	Serviço (Mat + MO)	m2	1,20	R\$ 17,25	R\$ 20,70	26,42%	R\$ 21,81	R\$ 26,17	SCO/RJ - SC 05.05.1750 Adaptada	
SF-00017	Remoção de bancadas	Serviço (Mat + MO)	m2	1,20	R\$ 26,40	R\$ 31,68	26,42%	R\$ 33,38	R\$ 40,06	ORSE 8387 Adaptada	
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	Serviço (Mat + MO)	m2	3,80	R\$ 43,66	R\$ 165,92	26,42%	R\$ 55,20	R\$ 209,76	SEINFRA C1051 Adaptada	
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	Serviço (Mat + MO)	un	10,00	R\$ 9,91	R\$ 99,14	26,42%	R\$ 12,53	R\$ 125,30	SINAPI 97644	
SF-00030	Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo	Serviço (Mat + MO)	m2	16,00	R\$ 22,47	R\$ 359,52	26,42%	R\$ 28,41	R\$ 454,56	PINI 02.102.000044.SER Adaptada	
SF-00032	Remoção de luminária	Serviço (Mat + MO)	un	122,00	R\$ 9,39	R\$ 1.145,07	26,42%	R\$ 11,87	R\$ 1.448,14	SINAPI 97665 Adaptada	
SF-00046	Retirada de entulhos	Serviço (Mat + MO)	m3	50,00	R\$ 22,10	R\$ 1.104,85	26,42%	R\$ 27,94	R\$ 1.397,00	ORSE 0026 Adaptada	
SF-00048	Andaime fachadeiro	Locação	m2 x mês	70,00	R\$ 21,38	R\$ 1.496,25	26,42%	R\$ 27,02	R\$ 1.891,40	SINAPI 20193	
SF-00073	Limpeza final de intervenção	Serviço (Mat + MO)	m2	1.400,00	R\$ 2,70	R\$ 3.774,17	26,42%	R\$ 3,41	R\$ 4.774,00	SINAPI 99802 + SINAPI 99803	
SF-00080	Estrutura metálica em aço	Serviço (Mat + MO)	kg	20,00	R\$ 24,52	R\$ 490,48	26,42%	R\$ 31,00	R\$ 620,00	EMOP 11.016.0030-0 Adaptada	
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	Serviço (Mat + MO)	m2	24,50	R\$ 166,80	R\$ 4.086,56	26,42%	R\$ 210,87	R\$ 5.166,32	SINAPI 92451	
SF-00084	Alvenaria de vedação	Serviço (Mat + MO)	m2	35,00	R\$ 98,82	R\$ 3.458,63	26,42%	R\$ 124,93	R\$ 4.372,55	SINAPI 103328 Adaptada	
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	Serviço (Mat + MO)	m	13,50	R\$ 29,75	R\$ 401,69	26,42%	R\$ 37,62	R\$ 507,87	SINAPI 93202 Adaptada	
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	Serviço (Mat + MO)	m2	75,00	R\$ 5,27	R\$ 395,42	26,42%	R\$ 6,67	R\$ 500,25	SINAPI 87878 Adaptada	
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	Serviço (Mat + MO)	m2	75,00	R\$ 49,63	R\$ 3.722,59	26,42%	R\$ 62,75	R\$ 4.706,25	SINAPI 87398 + SINAPI 87531 Adaptada	
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	Serviço (Mat + MO)	m2	73,00	R\$ 5,04	R\$ 368,13	26,42%	R\$ 6,38	R\$ 465,74	SINAPI 88414 Adaptada	
SF-00098	Massa acrílica	Serviço (Mat + MO)	m2	28,70	R\$ 18,84	R\$ 540,72	26,42%	R\$ 23,82	R\$ 683,63	SINAPI 96132	
SF-00099	Massa corrida	Serviço (Mat + MO)	m2	53,00	R\$ 18,49	R\$ 979,81	26,42%	R\$ 23,37	R\$ 1.238,61	SINAPI 88497	
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	Serviço (Mat + MO)	m2	82,00	R\$ 13,37	R\$ 1.096,49	26,42%	R\$ 16,90	R\$ 1.385,80	SINAPI 88489	
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	Serviço (Mat + MO)	m2	1.382,66	R\$ 22,10	R\$ 30.553,95	26,42%	R\$ 27,94	R\$ 38.631,52	SINAPI 102229 Adaptada	
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	Serviço (Mat + MO)	m2	1.400,00	R\$ 15,78	R\$ 22.089,79	26,42%	R\$ 19,95	R\$ 27.930,00	SINAPI 88488	
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	Serviço (Mat + MO)	m2	120,00	R\$ 38,85	R\$ 4.661,75	26,42%	R\$ 49,11	R\$ 5.893,20	SINAPI 87622 Adaptada	
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	Serviço (Mat + MO)	m2	1,50	R\$ 520,37	R\$ 780,55	26,42%	R\$ 657,85	R\$ 986,78	SINAPI 98689 Adaptada	
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	Serviço (Mat + MO)	m2	0,96	R\$ 462,90	R\$ 444,38	26,42%	R\$ 585,20	R\$ 561,79	SINAPI 98685 Adaptada	
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	Serviço (Mat + MO)	m2	2,10	R\$ 417,65	R\$ 877,07	26,42%	R\$ 528,00	R\$ 1.108,80	SINAPI 86889 Adaptada	
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	Serviço (Mat + MO)	m2	8,00	R\$ 383,69	R\$ 3.069,55	26,42%	R\$ 485,07	R\$ 3.880,56	SINAPI 102253 Adaptada	
SF-00138	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	Serviço (Mat + MO)	m2	4,00	R\$ 20,69	R\$ 82,76	26,42%	R\$ 26,16	R\$ 104,64	PINI 06.102.000005.SER Adaptada	
SF-00144	Forro em gesso acartonado monolítico	Serviço (Mat + MO)	m2	330,00	R\$ 68,57	R\$ 22.627,23	26,42%	R\$ 86,68	R\$ 28.604,40	SINAPI 96114	
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	Serviço (Mat + MO)	m2	3,70	R\$ 709,10	R\$ 2.623,67	26,42%	R\$ 896,44	R\$ 3.316,83	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 150,93	R\$ 301,87	26,42%	R\$ 190,81	R\$ 381,62	ORSE 03707 Adaptada	
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm	Serviço (Mat + MO)	m	4,00	R\$ 47,79	R\$ 191,16	26,42%	R\$ 60,42	R\$ 241,68	SINAPI 89512	
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50 mm	Serviço (Mat + MO)	m	2,00	R\$ 22,12	R\$ 44,25	26,42%	R\$ 27,97	R\$ 55,94	SINAPI 89509	
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	Serviço (Mat + MO)	m	8,00	R\$ 5,32	R\$ 42,54	26,42%	R\$ 6,72	R\$ 53,76	SINAPI 89446	
SF-00181	Assento para bacia convencional	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 86,97	R\$ 173,94	26,42%	R\$ 109,95	R\$ 219,90	ORSE 02056 Adaptada	
SF-00182	Bacia convencional – Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 416,03	R\$ 832,07	26,42%	R\$ 525,95	R\$ 1.051,90	SINAPI 95470 Adaptada	
SF-00184	Cuba oval de embutir	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 134,96	R\$ 269,92	26,42%	R\$ 170,61	R\$ 341,22	SINAPI 86901 Adaptada	
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 140,80	R\$ 281,60	26,42%	R\$ 178,00	R\$ 356,00	SINAPI 86915 Adaptada	
SF-00210	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 241,69	R\$ 483,37	26,42%	R\$ 305,54	R\$ 611,08	Senado Federal	
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	Serviço (Mat + MO)	m	60,00	R\$ 36,29	R\$ 2.177,60	26,42%	R\$ 45,88	R\$ 2.752,80	PINI 16.111.001101.SER Adaptada	
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	Serviço (Mat + MO)	m	50,00	R\$ 20,47	R\$ 1.023,49	26,42%	R\$ 25,88	R\$ 1.294,00	SINAPI 91834 Adaptada	
SF-00253	Perfildado 38 x 38 mm	Serviço (Mat + MO)	m	402,00	R\$ 69,15	R\$ 27.798,12	26,42%	R\$ 87,42	R\$ 35.142,84	PINI 16.113.000972.SER Adaptada	
SF-00257	Interruptor para condutete	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 24,39	R\$ 24,39	26,42%	R\$ 30,84	R\$ 30,84	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	
SF-00270	Tomada para condutete	Serviço (Mat + MO)	un	11,00	R\$ 27,75	R\$ 305,23	26,42%	R\$ 35,08	R\$ 385,88	SINAPI 91994 Adaptada	
SF-00271	Tomada para perfildado e eletrocalha	Serviço (Mat + MO)	un	137,00	R\$ 54,35	R\$ 7.446,21	26,42%	R\$ 68,71	R\$ 9.413,27	PINI 16.113.000020.SER Adaptada	
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	Serviço (Mat + MO)	un	11,00	R\$ 166,10	R\$ 1.827,07	26,42%	R\$ 209,98	R\$ 2.309,78	SINAPI 97599 Adaptada	
SF-00280	Condutor 2,5 mm²	Serviço (Mat + MO)	m	4.500,00	R\$ 4,48	R\$ 20.159,03	26,42%	R\$ 5,66	R\$ 25.470,00	SINAPI 91926 Adaptada	
SF-00352	Armário em MDF laminado com porta e prateleiras	Serviço (Mat + MO)	m2	4,86	R\$ 486,11	R\$ 2.362,49	26,42%	R\$ 614,54	R\$ 2.986,66	Pesquisa de Preços	
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 415,84	R\$ 415,84	26,42%	R\$ 525,70	R\$ 525,70	SINAPI 91011 + SINAPI 102223 Adaptada	
SF-00364	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,90 m, pintada	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 471,38	R\$ 942,77	26,42%	R\$ 595,92	R\$ 1.191,84	SINAPI 91012 + SINAPI 102223 Adaptada	
SF-00367	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 76,55	R\$ 76,55	26,42%	R\$ 96,78	R\$ 96,78	SINAPI 100697	
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	Serviço (Mat + MO)	kg	170,00	R\$ 10,88	R\$ 1.850,38	26,42%	R\$ 13,76	R\$ 2.339,20	SINAPI 92761	
F-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	Serviço (Mat + MO)	kg	77,00	R\$ 8,00	R\$ 616,28	26,42%	R\$ 10,12	R\$ 779,24	SINAPI 92763	
F-00917	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm	Serviço (Mat + MO)	kg	97,00	R\$ 7,68	R\$ 745,44	26,42%	R\$ 9,72	R\$ 942,84	SINAPI 92764	
F-00919	Escavação manual de valas	Serviço (Mat + MO)	m3	245,00	R\$ 87,41	R\$ 21.415,59	26,42%	R\$ 110,50	R\$ 27.072,50	SINAPI 93358	



Reforma do auditório Petrônio Portela

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: julho de 2025

								Desonerado	Data-base SINAPI 06/2025		
ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.	
SF-00937	Montagem e desmontagem de andaime fachadeiro	Serviço (Mat + MO)	m2	70,00	R\$ 17,64	R\$ 1.234,83	26,42%	R\$ 22,30	R\$ 1.561,00	SINAPI 97063	
SF-00953	Impermeabilização flexível com membrana de emulsão asfáltica elastomérica (manta líquida)	Serviço (Mat + MO)	m2	28,70	R\$ 50,15	R\$ 1.439,38	26,42%	R\$ 63,40	R\$ 1.819,58	SINAPI 98557 Adaptada	
SF-00986	Demolição de estrutura metálica	Serviço (Mat + MO)	kg	20,00	R\$ 7,97	R\$ 159,50	26,42%	R\$ 10,08	R\$ 201,60	EMOP 05.002.0065-0 Adaptada	
SF-01014	Piso vinílico semiflexível	Serviço (Mat + MO)	m2	47,00	R\$ 114,14	R\$ 5.364,69	26,42%	R\$ 144,30	R\$ 6.782,10	SINAPI 101727 Adaptada	
SF-01065	Placa de Concreto Pré-Moldado 15 Mpa	Serviço (Mat + MO)	m3	0,30	R\$ 1.582,37	R\$ 474,71	26,42%	R\$ 2.000,43	R\$ 600,13	SINAPI 97736 Adaptada	
SF-01072	Piso tátil de borracha	Serviço (Mat + MO)	m2	15,00	R\$ 154,93	R\$ 2.323,90	26,42%	R\$ 195,86	R\$ 2.937,90	SINAPI 101094	
SF-01115	Piso de borracha antiderrapante tipo moeda ou canelado	Serviço (Mat + MO)	m2	14,37	R\$ 105,82	R\$ 1.520,63	26,42%	R\$ 133,78	R\$ 1.922,42	SINAPI 101736	
SF-01123	Pintura com tinta látex acrílica para piso	Serviço (Mat + MO)	m2	11,00	R\$ 26,47	R\$ 291,13	26,42%	R\$ 33,46	R\$ 368,06	SINAPI 102491 Adaptada	
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com adição de microesferas de vidro	Serviço (Mat + MO)	m2	30,40	R\$ 35,18	R\$ 1.069,46	26,42%	R\$ 44,47	R\$ 1.351,89	SINAPI 102509	
SF-01168	Camada de enchimento com Concreto leve com poliestireno expandido	Serviço (Mat + MO)	m3	12,60	R\$ 1.045,18	R\$ 13.169,29	26,42%	R\$ 1.321,32	R\$ 16.648,63	PINI 05.104.000315.SER Adaptada	
SF-01233	Demolição de revestimento de piso têxtil (carpete)	Serviço (Mat + MO)	m2	1.700,00	R\$ 2,50	R\$ 4.244,38	26,42%	R\$ 3,16	R\$ 5.372,00	PINI 02.102.000043.SER Adaptada	
SF-01263	Base para válvula de descarga 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 196,35	R\$ 392,69	26,42%	R\$ 248,22	R\$ 496,44	SINAPI 99635 Adaptada	
SF-01265	Anel de Vedação para bacia sanitária	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 19,36	R\$ 38,72	26,42%	R\$ 24,48	R\$ 48,96	Senado Federal	
SF-02598	Furo em concreto de até 40 mm de diâmetro	Serviço (Mat + MO)	un	112,00	R\$ 9,25	R\$ 1.035,62	26,42%	R\$ 11,69	R\$ 1.309,28	SINAPI 90439	
SF-02599	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente	Serviço (Mat + MO)	kg	309,00	R\$ 68,88	R\$ 21.283,55	26,42%	R\$ 87,08	R\$ 26.907,72	SICRO 2407972 Adaptada	
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Serviço (Mat + MO)	m3	3,45	R\$ 586,34	R\$ 2.022,89	26,42%	R\$ 741,26	R\$ 2.557,35	SINAPI 103675	
SF-02607	Pavimentação em concreto simples	Serviço (Mat + MO)	m2	260,00	R\$ 79,26	R\$ 20.607,86	26,42%	R\$ 100,20	R\$ 26.052,00	SINAPI 101747	
SF-02689	Demolição de revestimento de piso vinílico	Serviço (Mat + MO)	m2	61,37	R\$ 22,47	R\$ 1.379,00	26,42%	R\$ 28,41	R\$ 1.743,52	PINI 02.102.000044.SER Adaptada	
SF-02710	Quadro elétrico TTA - 11 disjuntores terminais	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 4.386,74	R\$ 4.386,74	18,61%	R\$ 5.203,11	R\$ 5.203,11	SINAPI 101880 Adaptada	
SF-03223	Vermiculita Expandida	Material	100 L	2.450,00	R\$ 114,65	R\$ 280.880,37	26,42%	R\$ 144,93	R\$ 355.078,50	PINI 11.001.000008.MAT Adaptada	
SF-03260	Quadro elétrico TTA - 18 disjuntores terminais	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 5.366,31	R\$ 5.366,31	18,61%	R\$ 6.364,98	R\$ 6.364,98	SINAPI 101880 Adaptada	
SF-03261	Condutete de alumínio de 3/4"	Serviço (Mat + MO)	un	12,00	R\$ 37,02	R\$ 444,19	26,42%	R\$ 46,80	R\$ 561,60	SINAPI 95801	
SF-03548	Guarda corpo metálico com corrimão	Serviço (Mat + MO)	m	355,00	R\$ 601,14	R\$ 213.404,01	26,42%	R\$ 759,96	R\$ 269.785,80	SINAPI 99839 + SINAPI 99855	
SF-03575	Alambrado em perfis metálicos retangulares de 2,03 x 2,50 m (AxL)	Serviço (Mat + MO)	m	75,00	R\$ 393,96	R\$ 29.547,04	26,42%	R\$ 498,04	R\$ 37.353,00	Senado Federal	
SF-04256	Porta de abrir de vidro temperado com barras antipânico e acessórios - CCPU	Serviço (Mat + MO)	m2	5,50	R\$ 403,29	R\$ 2.218,11	26,42%	R\$ 509,84	R\$ 2.804,12	SINAPI 102181	
SF-04582	Preparação de superfícies de concreto	Serviço (Mat + MO)	m2	10,00	R\$ 110,49	R\$ 1.104,85	26,42%	R\$ 139,68	R\$ 1.396,80	PINI 05.108.000200.SER Adaptada	
SF-04583	Luminária LED Highbay 60 W	Serviço (Mat + MO)	un	10,00	R\$ 338,33	R\$ 3.383,28	26,42%	R\$ 427,71	R\$ 4.277,10	SINAPI 97605 Adaptada	
SF-04756	Poltronas de auditório P.M.R./P.O.	Serviço (Mat + MO)	un	10,00	R\$ 3.207,10	R\$ 32.070,95	18,61%	R\$ 3.803,94	R\$ 38.039,40	ORSE 34 Adaptada	
SF-04757	Sinalização visual para degraus	Serviço (Mat + MO)	un	80,00	R\$ 56,87	R\$ 4.549,59	26,42%	R\$ 71,89	R\$ 5.751,20	CPOS 30.04.040 Adaptada	
SF-04761	Lauda de estabilidade estrutural - Anexo 2 Bloco A	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 45.350,00	R\$ 45.350,00	0,00%	R\$ 45.350,00	R\$ 45.350,00	Pesquisa de Preços	
SF-04763	Reforço estrutural em manta de fibra de carbono	Serviço (Mat + MO)	m2	350,00	R\$ 1.250,03	R\$ 437.511,55	26,42%	R\$ 1.580,29	R\$ 553.101,50	SCO ET 64.05.0153 Adaptada	
SF-04775	Carpete para o Auditório Petrônio Portela	Serviço (Mat + MO)	m2	1.700,00	R\$ 600,02	R\$ 1.020.029,67	26,42%	R\$ 758,54	R\$ 1.289.518,00	PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada	
SF-04776	Demolição de cerca metálica e alambrados	Serviço (Mat + MO)	m2	78,00	R\$ 9,84	R\$ 767,75	26,42%	R\$ 12,44	R\$ 970,32	SINAPI 104802	
SF-04777	Remoção de Antena de Transmissão	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 156,89	R\$ 313,79	26,42%	R\$ 198,34	R\$ 396,68	Senado Federal	
SF-04778	Restauração de janela curva de madeira da cabine do Auditório Petrônio Portela	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 1.789,68	R\$ 1.789,68	26,42%	R\$ 2.262,51	R\$ 2.262,51	SEINFRA C1284 Adaptada	
SF-04779	Instalação de Antena de Transmissão Reaproveitada	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 235,34	R\$ 470,68	26,42%	R\$ 297,52	R\$ 595,04	Senado Federal	
SF-04780	Remoção de cadeiras fixas ou poltronas	Serviço (Mat + MO)	un	20,00	R\$ 22,47	R\$ 449,41	26,42%	R\$ 28,41	R\$ 568,20	ORSE 34 Adaptada	
SF-04781	Realocação de painel artístico madeira laqueada - Athos Bulcão	Serviço (Mat + MO)	m2	4,50	R\$ 498,75	R\$ 2.244,38	26,42%	R\$ 630,52	R\$ 2.837,34	Senado Federal	
SF-04782	Piso metálico para áreas externas	Serviço (Mat + MO)	kg	5.900,00	R\$ 24,52	R\$ 144.690,67	26,42%	R\$ 31,00	R\$ 182.900,00	EMOP 11.016.0030-0 Adaptada	
SF-04797	Projeto de adaptação/modificação/reforço da estrutura e suas fundações para os novos usos – Anexo 2 Bloco A	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 19.575,00	R\$ 19.575,00	0,00%	R\$ 19.575,00	R\$ 19.575,00	Pesquisa de Preços	
SF-04798	Porta corta-fogo dupla (total 160 cm x 210 cm) com acessórios	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 5.054,74	R\$ 20.218,95	26,42%	R\$ 6.390,20	R\$ 25.560,80	PINI 12.104.000502.SER Adaptada	
SF-04834	Luminária arandela (tartaruga) em alumínio	Serviço (Mat + MO)	un	45,00	R\$ 182,79	R\$ 8.225,53	26,42%	R\$ 231,08	R\$ 10.398,60	SINAPI 97607 Adaptada	
SF-04835	Projeto Executivo de Iluminação	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 6.060,39	R\$ 6.060,39	26,42%	R\$ 7.661,55	R\$ 7.661,55	Senado Federal	
SF-04836	Mesa de Iluminação DMX 384 canais	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 1.035,37	R\$ 1.035,37	26,42%	R\$ 1.308,92	R\$ 1.308,92	SINAPI 98305 Adaptada	
SF-04837	Rack de Iluminação dimmer DMX	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 6.975,18	R\$ 6.975,18	26,42%	R\$ 8.818,03	R\$ 8.818,03	SINAPI 98305 Adaptada	
SF-04838	Luminária LED spot dimerizável	Serviço (Mat + MO)	un	99,00	R\$ 333,29	R\$ 32.995,23	26,42%	R\$ 421,34	R\$ 41.712,66	SINAPI 105545 Adaptada	
SF-04839	Refletor Led COB 200W	Serviço (Mat + MO)	un	22,00	R\$ 689,59	R\$ 15.170,93	26,42%	R\$ 871,78	R\$ 19.179,16	Senado Federal	
SF-04840	Refletor Elipsoidal LED	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 3.700,88	R\$ 3.700,88	26,42%	R\$ 4.678,65	R\$ 4.678,65	Senado Federal	
SF-04841	Cabo DMX	Serviço (Mat + MO)	m	320,00	R\$ 15,03	R\$ 4.808,50	26,42%	R\$ 19,00	R\$ 6.080,00	SINAPI 91930 Adaptada	
SF-04842	Placas de concreto (fachada do Anexo 2)	Serviço (Mat + MO)	m2	50,30	R\$ 477,70	R\$ 24.028,30	26,42%	R\$ 603,91	R\$ 30.376,67	EMOP 11.013.0066-0 Adaptada	
SF-04843	Escadas metálicas de emergência para o auditório Petrônio Portela	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 1.033.799,50	R\$ 1.033.799,50	0,00%	R\$ 1.033.799,50	R\$ 1.033.799,50	Pesquisa de Preços	
SF-04854	Carpete para o Auditório Petrônio Portela	Material	m2	400,00	R\$ 518,30	R\$ 207.320,00	26,42%	R\$ 655,23	R\$ 262.092,00	Pesquisa de Preços	
118								CUSTO DIRETO CUSTO TOTAL	R\$ 4.053.386,53 R\$ 4.830.718,23		

118

CUSTO DIRETO

R\$ 4.053.386,53

CUSTO TOTAL

R\$ 4.830.719,23





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO COM DESONERAÇÃO

Referência: 00200.011904/2025-71





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) Júnior	hh SINAPI 90777								
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 90777	R\$ 114,27	R\$ 108,56	SINAPI 90777	R\$ 108,56	R\$ 108,56
SF-00002	Mestre de obras	hh SINAPI 90780								
		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 90780	R\$ 48,55	R\$ 46,12	SINAPI 90780	R\$ 46,12	R\$ 46,12
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un Senado Federal								
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	Senado Federal	R\$ 134,81	R\$ 128,07	SINAPI 90778	R\$ 2.049,11	R\$ 2.049,11
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un Senado Federal								
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R\$ 134,81	R\$ 128,07	SINAPI 90778	R\$ 2.561,39	R\$ 2.832,86
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 271,47	R\$ 271,47	Pesquisa de Preços	R\$ 271,47	
SF-00005	Demolição de alvenarias	m3 SINAPI 97622								
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541	SINAPI 97622	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 10,16	R\$ 58,68
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1957	SINAPI 97622	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 48,52	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025					
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-00006	Demolição de concreto simples	m3PINI 02.102.000007.SER Adaptada										
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	PINI 02.102.000007.SER	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 37,31	R\$ 324,57		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000	PINI 02.102.000007.SER	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 287,26			
SF-00007	Demolição de contrapiso	m2Senado Federal										
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 22,10	R\$ 22,10		
SF-00009	Demolição de ferro	m2SINAPI 97640										
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0229	SINAPI 97640	R\$ 24,75	R\$ 23,51	SINAPI 88278	R\$ 0,54	R\$ 1,97		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0647	SINAPI 97640	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 1,43			
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	mSINAPI 97661 Adaptada										
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0405	SINAPI 97661 Adaptada	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 1,18	R\$ 3,72		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	SINAPI 97661 Adaptada	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 2,54			
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)	m2SINAPI 97634										
		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0323	SINAPI 97634	R\$ 30,08	R\$ 28,58	SINAPI 88256	R\$ 0,92	R\$ 6,90		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1085	SINAPI 97634	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 2,40			
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_ 01/2021	CHI	0,0603	SINAPI 97634	R\$ 25,93	R\$ 24,63	SINAPI 102274	R\$ 1,49	R\$ 2,10		
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_ 01/2021	CHP	0,0788	SINAPI 97634	R\$ 28,00	R\$ 26,60	SINAPI 102275	R\$ 2,10			
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	mSINAPI 97662										
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	SINAPI 97662	R\$ 29,50	R\$ 28,03	SINAPI 88267	R\$ 0,17	R\$ 0,53		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166	SINAPI 97662	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 0,37			





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025							
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-00014	Demolição em concreto armado	m3			SINAPI 97627									
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2034	SINAPI 97627	R\$	30,21	R\$	28,70	SINAPI 88309	R\$	5,84	R\$	181,75
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2609	SINAPI 97627	R\$	23,26	R\$	22,10	SINAPI 88316	R\$	27,86		
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	2,5040	SINAPI 97627	R\$	25,93	R\$	24,63	SINAPI 102274	R\$	61,68		
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	3,2468	SINAPI 97627	R\$	28,00	R\$	26,60	SINAPI 102275	R\$	86,36		
SF-00016	Remoção de armários	m2			SCO/RJ - SC 05.05.1750 Adaptada									
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	SCO/RJ - SC 05.05.1750	R\$	28,62	R\$	27,19	SINAPI 88261	R\$	9,52	R\$	17,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	SCO/RJ - SC 05.05.1750	R\$	23,26	R\$	22,10	SINAPI 88316	R\$	7,73		
SF-00017	Remoção de bancadas	m2			ORSE 8387 Adaptada									
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	ORSE 8387	R\$	30,21	R\$	28,70	SINAPI 88309	R\$	4,30	R\$	26,40
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 8387	R\$	23,26	R\$	22,10	SINAPI 88316	R\$	22,10		
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	m2			SEINFRA C1051 Adaptada									
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	SEINFRA C1051	R\$	30,08	R\$	28,58	SINAPI 88274	R\$	17,15	R\$	43,66
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	SEINFRA C1051	R\$	23,26	R\$	22,10	SINAPI 88316	R\$	26,52		
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	un			SINAPI 97644									
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	SINAPI 97644	R\$	30,21	R\$	28,70	SINAPI 88309	R\$	3,12	R\$	9,91
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	SINAPI 97644	R\$	23,26	R\$	22,10	SINAPI 88316	R\$	6,79		
SF-00030	Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo	m2			PINI 02.102.000044.SER Adaptada									
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	PINI 02.102.000044.SER	R\$	30,21	R\$	28,70	SINAPI 88309	R\$	2,58	R\$	22,47
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	PINI 02.102.000044.SER	R\$	23,26	R\$	22,10	SINAPI 88316	R\$	19,89		
SF-00032	Remoção de luminária	un			SINAPI 97665 Adaptada									
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1025	SINAPI 97665 Adaptada	R\$	30,58	R\$	29,05	SINAPI 88264	R\$	2,98	R\$	9,39
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	SINAPI 97665 Adaptada	R\$	23,26	R\$	22,10	SINAPI 88316	R\$	6,41		
		Obs.: Remoção <u>com</u> reaproveitamento												





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025			
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-00046	Retirada de entulhos	m3 ORSE 0026 Adaptada								
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 0026	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 22,10	R\$ 22,10
SF-00048	Andaime fachadeiro	m2 x mês SINAPI 20193								
		LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	1,0000	SINAPI 20193	R\$ 22,50	R\$ 21,38	SINAPI 20193	R\$ 21,38	R\$ 21,38
SF-00073	Limpeza final de intervenção	m2 SINAPI 99802 + SINAPI 99803								
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	SINAPI 99802	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 0,55	R\$ 2,70
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970	SINAPI 99803	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 2,14	
SF-00080	Estrutura metálica em aço	kg EMOP 11.016.0030-0 Adaptada								
		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,5000	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 0,06	R\$ 0,06	SINAPI 95139	R\$ 0,03	R\$ 24,52
		PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	0,4000	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 10,00	R\$ 9,50	SINAPI 43082	R\$ 3,80	
		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,0500	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 22,90	R\$ 21,76	SINAPI 2	R\$ 1,09	
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0100	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 104,50	R\$ 99,28	SINAPI 1	R\$ 0,99	
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 30,95	R\$ 29,40	SINAPI 88317	R\$ 0,59	
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 22,87	R\$ 21,73	SINAPI 88240	R\$ 2,17	
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 24,75	R\$ 23,51	SINAPI 88278	R\$ 7,05	
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0223	EMOP 11.016.0030-0 Adaptada	R\$ 49,79	R\$ 47,30	SINAPI 7307	R\$ 1,06	
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 24,03	R\$ 22,83	SINAPI 90776	R\$ 0,57	
		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,3300	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 8,44	R\$ 8,02	SINAPI 1333	R\$ 2,65	
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 44,00	R\$ 41,80	SINAPI 10997	R\$ 1,05	
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0001	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 7.978,96	R\$ 7.580,01	EMOP 13537	R\$ 0,76	
		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	0,0386	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 74,26	R\$ 70,55	SINAPI 568	R\$ 2,72	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado	Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI					
					Data-base SINAPI 06/2025					
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-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\$ 8,01	R\$ 7,61	SINAPI 2692	R\$ 0,08	R\$ 166,80
		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4740	SINAPI 92451	R\$ 18,37	R\$ 17,45	SINAPI 6193	R\$ 8,27	
		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490	SINAPI 92451	R\$ 23,90	R\$ 22,71	SINAPI 40304	R\$ 1,11	
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050	SINAPI 92451	R\$ 23,88	R\$ 22,69	SINAPI 88239	R\$ 4,65	
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200	SINAPI 92451	R\$ 29,79	R\$ 28,30	SINAPI 88262	R\$ 31,70	
		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,6260	SINAPI 92451	R\$ 106,37	R\$ 101,05	SINAPI 92265	R\$ 63,26	
		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,8160	SINAPI 92451	R\$ 33,47	R\$ 31,79	SINAPI 92272	R\$ 57,74	
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\$ 0,99	R\$ 0,94	SINAPI 7271	R\$ 26,63	R\$ 98,82
		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) "50 X 7,5" CM	M	0,4200	SINAPI 103328	R\$ 2,11	R\$ 2,00	SINAPI 34557	R\$ 0,84	
		PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050	SINAPI 103328	R\$ 44,82	R\$ 42,58	SINAPI 37395	R\$ 0,21	
		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\$ 826,30	R\$ 784,98	SINAPI 87292 Adaptada	R\$ 7,14	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6100	SINAPI 103328	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 46,21	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050	SINAPI 103328	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 17,79	
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	m SINAPI 93202 Adaptada								
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	11,6610	SINAPI 93202	R\$ 0,67	R\$ 0,64	SINAPI 7258	R\$ 7,42	R\$ 29,75
		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\$ 797,71	R\$ 757,82	SINAPI 87294 Adaptada	R\$ 3,94	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	SINAPI 93202	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 16,07	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	SINAPI 93202	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 2,32	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025			
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\$ 783,61	R\$ 744,43	SINAPI 87377 Adaptada	R\$ 2,75	R\$ 5,27
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	SINAPI 87878	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 1,95	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	SINAPI 87878	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 0,56	
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	m2 SINAPI 87398 + SINAPI 87531 Adaptada								
		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	37,8000	SINAPI 87398 Adaptada	R\$ 0,74	R\$ 0,70	SINAPI 371	R\$ 26,57	R\$ 49,63
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2518	SINAPI 87398 Adaptada	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 5,56	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4402	SINAPI 87531	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 12,63	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2201	SINAPI 87531	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 4,86	
		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-00096	Aplicação de fundo selador base água	m2 SINAPI 88414 Adaptada								
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1042	SINAPI 88414	R\$ 31,89	R\$ 30,30	SINAPI 88310	R\$ 3,16	R\$ 5,04
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170	SINAPI 88414	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 0,38	
		Fundo selador a base d'água	L	0,1600	SINAPI 88414	R\$ 9,44	R\$ 9,44	Pesquisa de Preços	R\$ 1,51	
SF-00098	Massa acrílica	m2 SINAPI 96132								
		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0800	SINAPI 96132	R\$ 1,27	R\$ 1,21	SINAPI 3767	R\$ 0,10	R\$ 18,84
		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,3390	SINAPI 96132	R\$ 6,78	R\$ 6,44	SINAPI 43651	R\$ 8,62	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2985	SINAPI 96132	R\$ 31,89	R\$ 30,30	SINAPI 88310	R\$ 9,04	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0487	SINAPI 96132	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 1,08	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado	Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI					
					Data-base SINAPI 06/2025					
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-00099	Massa corrida	m2 SINAPI 88497								
		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	SINAPI 88497	R\$ 1,27	R\$ 1,21	SINAPI 3767	R\$ 0,10	R\$ 18,49
		MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	SINAPI 88497	R\$ 3,77	R\$ 3,58	SINAPI 43626	R\$ 4,80	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610	SINAPI 88497	R\$ 31,89	R\$ 30,30	SINAPI 88310	R\$ 10,94	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	SINAPI 88497	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 2,66	
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2 SINAPI 88489								
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	SINAPI 88489	R\$ 31,89	R\$ 30,30	SINAPI 88310	R\$ 4,94	R\$ 13,37
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	SINAPI 88489	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 1,20	
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	SINAPI 88489	R\$ 33,30	R\$ 31,64	SINAPI 7356	R\$ 7,23	
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	m2 SINAPI 102229 Adaptada								
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5708	SINAPI 102229	R\$ 31,89	R\$ 30,30	SINAPI 88310	R\$ 17,29	R\$ 22,10
		Tinta esmalte sintético a base de água	L	0,1440	SINAPI 102229	R\$ 33,37	R\$ 33,37	Pesquisa de Preços	R\$ 4,81	
		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\$ 31,89	R\$ 30,30	SINAPI 88310	R\$ 6,88	R\$ 15,78
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	SINAPI 88488	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 1,67	
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	SINAPI 88488	R\$ 33,30	R\$ 31,64	SINAPI 7356	R\$ 7,23	
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\$ 0,62	R\$ 0,59	SINAPI 1379	R\$ 0,29	R\$ 38,85
		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,2100	SINAPI 87622	R\$ 15,48	R\$ 14,71	SINAPI 7334	R\$ 3,09	
		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\$ 915,42	R\$ 869,65	SINAPI 87373 Adaptada	R\$ 26,96	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140	SINAPI 87622	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 6,14	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	SINAPI 87622	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 2,36	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			5%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			06/2025	
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-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	m2 SINAPI 98689 Adaptada									
		Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	6,6667	SINAPI 98689 Adaptada	R\$ 53,83	R\$ 53,83	Pesquisa de Preços	R\$ 358,87	R\$ 520,37	
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6000	SINAPI 98689 Adaptada	R\$ 2,09	R\$ 1,99	SINAPI 37595	R\$ 17,08		
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6467	SINAPI 98689 Adaptada	R\$ 30,08	R\$ 28,58	SINAPI 88274	R\$ 104,21		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8200	SINAPI 98689 Adaptada	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 40,22		
		Obs: na pesquisa de preços do insumo, considerou-se 1 m de polimento a cada metro de soleira.									
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	m2 SINAPI 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\$ 53,28	R\$ 53,28	Pesquisa de Preços	R\$ 369,41	R\$ 462,90	
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,7427	SINAPI 98685 Adaptada	R\$ 2,09	R\$ 1,99	SINAPI 37595	R\$ 11,40		
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9933	SINAPI 98685 Adaptada	R\$ 30,08	R\$ 28,58	SINAPI 88274	R\$ 56,96		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 98685 Adaptada	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 22,10		
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,8000	SINAPI 98685 Adaptada	R\$ 3,99	R\$ 3,79	SINAPI 34357	R\$ 3,03		
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	m2 SINAPI 86889 Adaptada									
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5809	SINAPI 86889 Adaptada	R\$ 33,23	R\$ 31,57	SINAPI 4823	R\$ 18,34	R\$ 417,65	
		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\$ 1,22	R\$ 1,16	SINAPI 7568	R\$ 7,73		
		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\$ 246,56	R\$ 246,56	Pesquisa de Preços	R\$ 275,33		
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0234	SINAPI 86889 Adaptada	R\$ 84,09	R\$ 79,89	SINAPI 37329	R\$ 1,87		
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,2222	SINAPI 86889 Adaptada	R\$ 20,27	R\$ 19,26	SINAPI 37591	R\$ 42,79		
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6604	SINAPI 86889	R\$ 30,08	R\$ 28,58	SINAPI 88274	R\$ 47,45		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0927	SINAPI 86889	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 24,15		
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	m2 SINAPI 102253 Adaptada									
		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300	SINAPI 102253	R\$ 52,86	R\$ 50,22	SINAPI 131	R\$ 26,62	R\$ 383,69	
		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, E= 2,0 CM	M2	1,0500	SINAPI 102253	R\$ 252,76	R\$ 252,76	Pesquisa de Preços	R\$ 265,40		
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700	SINAPI 102253	R\$ 2,39	R\$ 2,27	SINAPI 37596	R\$ 2,20		
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4050	SINAPI 102253	R\$ 30,08	R\$ 28,58	SINAPI 88274	R\$ 40,15		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7020	SINAPI 102253	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 15,51		
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0890	SINAPI 102253	R\$ 26,31	R\$ 24,99	SINAPI 91692	R\$ 2,22		
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,3160	SINAPI 102253	R\$ 25,27	R\$ 24,01	SINAPI 91693	R\$ 31,59		





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025			
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-00138	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas		m2	PINI 06.102.000005.SER Adaptada						
		Instalação de divisórias # 35 mm estruturadas em perfis de alumínio, mão de obra para execução	m2	1,0000	PINI 06.102.000005.SER	R\$ 21,78	R\$ 20,69	PINI 06.102.000005.MOE	R\$ 20,69	R\$ 20,69
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\$ 18,96	R\$ 18,01	SINAPI 39413	R\$ 19,52	R\$ 68,57
		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\$ 4,99	R\$ 4,74	SINAPI 39427	R\$ 16,81	
		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\$ 1,88	R\$ 1,79	SINAPI 39430	R\$ 2,19	
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276	SINAPI 96114	R\$ 2,62	R\$ 2,49	SINAPI 39432	R\$ 3,55	
		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\$ 3,28	R\$ 3,12	SINAPI 39434	R\$ 2,16	
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469	SINAPI 96114	R\$ 0,11	R\$ 0,10	SINAPI 39435	R\$ 1,01	
		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\$ 0,27	R\$ 0,26	SINAPI 39443	R\$ 0,31	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	SINAPI 96114	R\$ 30,30	R\$ 28,79	SINAPI 40547	R\$ 0,35	
		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\$ 23,43	R\$ 22,26	SINAPI 43131	R\$ 0,82	
		MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	SINAPI 96114	R\$ 24,75	R\$ 23,51	SINAPI 88278	R\$ 11,25	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	SINAPI 96114	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 10,58	
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\$ 618,37	R\$ 587,45	PINI 27.107.000100.MAT	R\$ 587,45	R\$ 709,10
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 27.107.000100.SER	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 55,24	
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 27.107.000100.SER	R\$ 27,96	R\$ 26,56	SINAPI 88325	R\$ 66,41	
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária		un	ORSE 03707 Adaptada						
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	ORSE 03707	R\$ 29,50	R\$ 28,03	SINAPI 88267	R\$ 5,61	R\$ 150,93
		ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	Senado Federal	R\$ 17,43	R\$ 16,56	SINAPI 6138	R\$ 16,56	
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	1,0000	ORSE 03707	R\$ 128,77	R\$ 128,77	Pesquisa de Preços	R\$ 128,77	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			5%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			06/2025
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 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\$ 27,94	R\$ 26,54	SINAPI 9841	R\$ 27,48	R\$ 47,79
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0224	SINAPI 89512	R\$ 2,32	R\$ 2,20	SINAPI 38383	R\$ 0,05	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	SINAPI 89512	R\$ 23,50	R\$ 22,33	SINAPI 88248	R\$ 8,98	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	SINAPI 89512	R\$ 29,50	R\$ 28,03	SINAPI 88267	R\$ 11,28	
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou águas 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\$ 12,76	R\$ 12,12	SINAPI 20068	R\$ 12,55	R\$ 22,12
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0105	SINAPI 89509	R\$ 2,32	R\$ 2,20	SINAPI 38383	R\$ 0,02	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	SINAPI 89509	R\$ 23,50	R\$ 22,33	SINAPI 88248	R\$ 4,24	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	SINAPI 89509	R\$ 29,50	R\$ 28,03	SINAPI 88267	R\$ 5,32	
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\$ 4,34	R\$ 4,12	SINAPI 9868	R\$ 4,33	R\$ 5,32
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0045	SINAPI 89446	R\$ 2,32	R\$ 2,20	SINAPI 38383	R\$ 0,01	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195	SINAPI 89446	R\$ 23,50	R\$ 22,33	SINAPI 88248	R\$ 0,44	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195	SINAPI 89446	R\$ 29,50	R\$ 28,03	SINAPI 88267	R\$ 0,55	
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\$ 84,76	R\$ 84,76	Pesquisa de preços	R\$ 84,76	R\$ 86,97
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 02056	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 2,21	
SF-00182	Bacia convencional – Linha Administrativa		un		SINAPI 95470 Adaptada					
		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	SINAPI 95470	R\$ 204,90	R\$ 194,66	SINAPI 10420	R\$ 194,66	R\$ 416,03
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 95470	R\$ 128,77	R\$ 128,77	Pesquisa de Preços	R\$ 128,77	
		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	SINAPI 95470	R\$ 24,93	R\$ 23,68	SINAPI 4384	R\$ 47,37	
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 95470	R\$ 17,43	R\$ 16,56	SINAPI 6138	R\$ 16,56	
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	SINAPI 95470	R\$ 84,09	R\$ 79,89	SINAPI 37329	R\$ 7,04	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968	SINAPI 95470	R\$ 29,50	R\$ 28,03	SINAPI 88267	R\$ 13,92	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495	SINAPI 95470	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 7,72	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025			
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\$ 88,26	R\$ 88,26	Pesquisa de Preços	R\$ 88,26	R\$ 134,96
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	SINAPI 86901	R\$ 33,23	R\$ 31,57	SINAPI 4823	R\$ 16,64	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665	SINAPI 86901	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 5,89	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458	SINAPI 86901	R\$ 30,08	R\$ 28,58	SINAPI 88274	R\$ 24,17	
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	un	SINAPI 86915 Adaptada							
		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,0000	SINAPI 86915	R\$ 144,58	R\$ 137,35	SINAPI 36796	R\$ 137,35	R\$ 140,80
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86915	R\$ 4,50	R\$ 4,28	SINAPI 3146	R\$ 0,09	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	SINAPI 86915	R\$ 29,50	R\$ 28,03	SINAPI 88267	R\$ 2,69	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	SINAPI 86915	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 0,67	
SF-00210	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2"	un	Senado Federal							
		Acabamento para válvula de descarga 4900.C.PRO - Deca	UN	1,0000	Senado Federal	R\$ 216,51	R\$ 216,51	Pesquisa de Preços	R\$ 216,51	R\$ 241,69
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R\$ 23,50	R\$ 22,33	SINAPI 88248	R\$ 11,16	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R\$ 29,50	R\$ 28,03	SINAPI 88267	R\$ 14,01	
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\$ 10,17	R\$ 9,66	PINI 16.111.001101.MAT	R\$ 10,14	R\$ 36,29
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.111.001101.SER	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 14,53	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.111.001101.SER	R\$ 24,47	R\$ 23,25	SINAPI 88247	R\$ 11,62	
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	m	SINAPI 91834 Adaptada							
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 91834	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 2,64	R\$ 20,47
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 91834	R\$ 24,47	R\$ 23,25	SINAPI 88247	R\$ 2,12	
		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,1000	SINAPI 91834	R\$ 5,32	R\$ 5,05	SINAPI 39244	R\$ 5,56	
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000	SINAPI 91834	R\$ 10,69	R\$ 10,15	SINAPI 91170	R\$ 10,15	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			5%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			06/2025
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-00253	Perfildado 38 x 38 mm	mPINI 16.113.000972.SER Adaptada								
		Perfildado perfurado em aço galvanizado # 18, 38 x 38 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 17,31	R\$ 17,31	Pesquisa de Preços	R\$ 18,18	R\$ 69,15
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 24,47	R\$ 23,25	SINAPI 88247	R\$ 10,46	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 13,07	
		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\$ 10,31	R\$ 9,79	PINI 16.113.000972.MAT	R\$ 6,56	
		Suporte curto para perfildado em aço galvanizado # 22, 38 mm x 100 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 3,58	R\$ 3,40	PINI 16.113.000972.MAT	R\$ 2,28	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	0,8000	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 5,17	R\$ 4,91	PINI 16.113.000972.MAT	R\$ 3,93	
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,6633	PINI 16.113.000350.SER	R\$ 0,33	R\$ 0,31	SINAPI 39997	R\$ 0,83	
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	2,6633	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 0,06	R\$ 0,06	PINI 16.113.000972.MAT	R\$ 0,15	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 1,62	R\$ 1,54	PINI 16.113.000972.MAT	R\$ 1,03	
		Parafuso lentalha 1/4 x 1/2"	un	1,3300	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 0,30	R\$ 0,29	PINI 16.113.000972.MAT	R\$ 0,38	
		Tala 4 furos para emenda 38 mm	un	0,3333	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 4,58	R\$ 4,35	PINI 16.113.000972.MAT	R\$ 1,45	
		Tampa de encaixe para perfildado em aço galvanizado 38 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000972.SER	R\$ 10,85	R\$ 10,31	PINI 16.113.000972.MAT	R\$ 10,82	
SF-00257	Interruptor para condutele	unPINI 16.115.000201.SER Adaptada								
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 4,36	R\$ 24,39
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	R\$ 24,47	R\$ 23,25	SINAPI 88247	R\$ 3,49	
		Tampa para condutele alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	1,0000	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	R\$ 4,61	R\$ 4,61	Pesquisa de Preços	R\$ 4,61	
		Interruptor para condutele alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	R\$ 11,94	R\$ 11,94	Pesquisa de Preços	R\$ 11,94	
SF-00270	Tomada para condutele	unSINAPI 91994 Adaptada								
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91994	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 9,21	R\$ 27,75
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91994	R\$ 24,47	R\$ 23,25	SINAPI 88247	R\$ 7,37	
		Tampa para condutele alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	1,0000	SINAPI 91994	R\$ 4,61	R\$ 4,61	Pesquisa de Preços	R\$ 4,61	
		Tomada 10A para condutele alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	SINAPI 91994	R\$ 6,56	R\$ 6,56	Pesquisa de Preços	R\$ 6,56	



Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025					
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-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\$ 24,47	R\$ 23,25	SINAPI 88247	R\$ 15,11	R\$ 54,35		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	PINI 16.113.000020.SER	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 18,88			
		Caixa com tampa fixa em perfil para tomada em perfilado	un	1,0000	PINI 16.113.000020.SER	R\$ 6,32	R\$ 6,00	PINI 16.113.000020.MAT	R\$ 6,00			
		Tomada de embutir 2 polos + terra sem placa 250 V 10 A	un	1,0000	PINI 16.113.000020.SER	R\$ 15,11	R\$ 14,35	PINI 16.113.000020.MAT	R\$ 14,35			
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\$ 159,60	R\$ 159,60	Pesquisa de Preços	R\$ 159,60	R\$ 166,10		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	SINAPI 97599	R\$ 24,47	R\$ 23,25	SINAPI 88247	R\$ 1,28			
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795	SINAPI 97599	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 5,21			
SF-00280	Condutor 2,5 mm²		m		SINAPI 91926 Adaptada							
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91926	R\$ 24,47	R\$ 23,25	SINAPI 88247	R\$ 0,67	R\$ 4,48		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91926	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 0,84			
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	1,2434	SINAPI 91926	R\$ 2,35	R\$ 2,35	Pesquisa de Preços	R\$ 2,92			
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91926	R\$ 4,61	R\$ 4,38	SINAPI 21127	R\$ 0,04			
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, 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\$ 300,51	R\$ 285,48	SINAPI 4992	R\$ 285,48	R\$ 415,84		
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2368	SINAPI 91011	R\$ 28,62	R\$ 27,19	SINAPI 88261	R\$ 33,63			
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6184	SINAPI 91011	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 13,66			
		Verniz a base de água para madeira	L	0,3629	SINAPI 102223 Adaptada	R\$ 30,41	R\$ 30,41	Pesquisa de Preços	R\$ 11,04			
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3775	SINAPI 102223 Adaptada	R\$ 31,89	R\$ 30,30	SINAPI 88310	R\$ 72,03			
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suviniil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).										





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			5%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			06/2025
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-00364	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,90 m, 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, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	SINAPI 91012	R\$ 343,80	R\$ 326,61	SINAPI 4987	R\$ 326,61	R\$ 471,38
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3424	SINAPI 91012	R\$ 28,62	R\$ 27,19	SINAPI 88261	R\$ 36,50	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6712	SINAPI 91012	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 14,83	
		Verniz a base de água para madeira	L	0,4082	SINAPI 102223 Adaptada	R\$ 30,41	R\$ 30,41	Pesquisa de Preços	R\$ 12,41	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6747	SINAPI 102223 Adaptada	R\$ 31,89	R\$ 30,30	SINAPI 88310	R\$ 81,03	
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								
SF-00367	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	un SINAPI 100697								
		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000	SINAPI 100697	R\$ 0,08	R\$ 0,08	SINAPI 11055	R\$ 1,50	R\$ 76,55
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460	SINAPI 100697	R\$ 28,62	R\$ 27,19	SINAPI 88261	R\$ 42,03	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	SINAPI 100697	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 6,34	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2070	SINAPI 100697	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 26,67	
SF-00772	Régua de alumínio para pedreiro com 2 m	#N/D	#N/D	2,0000	SINAPI 38379	#N/D		SINAPI 38379		R\$ -
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\$ 0,21	SINAPI 39017	R\$ 0,16	R\$ 10,88
		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\$ 20,17	R\$ 19,16	SINAPI 43132	R\$ 0,48	
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092	SINAPI 92761	R\$ 24,06	R\$ 22,86	SINAPI 88238	R\$ 0,21	
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	SINAPI 92761	R\$ 30,01	R\$ 28,51	SINAPI 88245	R\$ 1,60	
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92761	R\$ 8,88	R\$ 8,44	SINAPI 92802	R\$ 8,44	
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\$ 0,21	SINAPI 39017	R\$ 0,08	R\$ 8,00
		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\$ 20,17	R\$ 19,16	SINAPI 43132	R\$ 0,48	
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	SINAPI 92763	R\$ 24,06	R\$ 22,86	SINAPI 88238	R\$ 0,10	
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	SINAPI 92763	R\$ 30,01	R\$ 28,51	SINAPI 88245	R\$ 0,73	
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92763	R\$ 6,97	R\$ 6,62	SINAPI 92804	R\$ 6,62	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025			
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-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\$ 0,21	SINAPI 39017	R\$ 0,04	R\$ 7,68
		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\$ 20,17	R\$ 19,16	SINAPI 43132	R\$ 0,48	
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	SINAPI 92764	R\$ 24,06	R\$ 22,86	SINAPI 88238	R\$ 0,07	
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194	SINAPI 92764	R\$ 30,01	R\$ 28,51	SINAPI 88245	R\$ 0,55	
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92764	R\$ 6,88	R\$ 6,54	SINAPI 92805	R\$ 6,54	
SF-00919	Escavação manual de valas	m3			SINAPI 93358					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9558	SINAPI 93358	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 87,41	R\$ 87,41
SF-00937	Montagem e desmontagem de andaime fachadeiro	m2			SINAPI 97063					
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5546	SINAPI 97063	R\$ 24,75	R\$ 23,51	SINAPI 88278	R\$ 13,04	R\$ 17,64
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1058	SINAPI 97063	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 2,34	
		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	0,1673	SINAPI 97063	R\$ 14,23	R\$ 13,52	SINAPI 100251	R\$ 2,26	
SF-00953	Impermeabilização flexível com membrana de emulsão asfáltica elastomérica (manta líquida)	m2			SINAPI 98557 Adaptada					
		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,5000	SINAPI 98557	R\$ 19,11	R\$ 18,15	SINAPI 626	R\$ 27,23	R\$ 50,15
		VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	1,3513	SINAPI 98556	R\$ 6,53	R\$ 6,20	SINAPI 4030	R\$ 8,38	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969	SINAPI 98557	R\$ 23,90	R\$ 22,71	SINAPI 88243	R\$ 2,20	
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4299	SINAPI 98557	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88270	R\$ 12,34	
SF-00986	Demolição de estrutura metálica	kg			EMOP 05.002.0065-0 Adaptada					
		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,0220	EMOP 05.002.0065-0	R\$ 22,90	R\$ 21,76	SINAPI 2	R\$ 0,48	R\$ 7,97
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0050	EMOP 05.002.0065-0	R\$ 104,50	R\$ 99,28	SINAPI 1	R\$ 0,50	
		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0450	Senado Federal	R\$ 109,53	R\$ 104,05	SINAPI 92716	R\$ 4,68	
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450	EMOP 05.002.0065-0	R\$ 30,95	R\$ 29,40	SINAPI 88317	R\$ 1,32	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450	EMOP 05.002.0065-0	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 0,99	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025			
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-01014	Piso vinílico semiflexível	m2	SINAPI 101727 Adaptada							
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0950	SINAPI 101727	R\$ 55,36	R\$ 52,59	SINAPI 4791	R\$ 5,00	R\$ 114,14
		PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1100	SINAPI 101727	R\$ 97,07	R\$ 92,22	SINAPI 4790	R\$ 102,36	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	SINAPI 101727	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 4,91	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	SINAPI 101727	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 1,88	
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\$ 38,04	R\$ 36,14	SINAPI 1358	R\$ 27,40	R\$ 1.582,37
		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0334	SINAPI 97736	R\$ 8,01	R\$ 7,61	SINAPI 2692	R\$ 0,25	
		SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,8316	SINAPI 97736	R\$ 2,75	R\$ 2,61	SINAPI 4517	R\$ 7,40	
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0601	SINAPI 97736	R\$ 21,44	R\$ 20,37	SINAPI 20247	R\$ 1,22	
		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,1854	SINAPI 97736	R\$ 439,92	R\$ 417,92	SINAPI 39995	R\$ 77,48	
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1865	SINAPI 97736	R\$ 23,88	R\$ 22,69	SINAPI 88239	R\$ 4,23	
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9326	SINAPI 97736	R\$ 28,62	R\$ 27,19	SINAPI 88261	R\$ 25,36	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3168	SINAPI 97736	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 181,29	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3168	SINAPI 97736	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 139,58	
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,7632	SINAPI 97736	R\$ 1,25	R\$ 1,19	SINAPI 90586	R\$ 0,91	
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,0810	SINAPI 97736	R\$ 0,54	R\$ 0,51	SINAPI 90587	R\$ 1,07	
		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\$ 26,31	R\$ 24,99	SINAPI 91692	R\$ 2,23	
		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\$ 25,27	R\$ 24,01	SINAPI 91693	R\$ 2,33	
		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\$ 12,91	R\$ 12,26	SINAPI 92768	R\$ 389,04	
		CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1030	SINAPI 97736	R\$ 689,57	R\$ 655,09	SINAPI 94972 Adaptada	R\$ 722,57	
SF-01072	Piso tátil de borracha	m	SINAPI 101094							
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400	SINAPI 101094	R\$ 0,62	R\$ 0,59	SINAPI 1379	R\$ 0,14	R\$ 154,93
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2150	SINAPI 101094	R\$ 2,09	R\$ 1,99	SINAPI 37595	R\$ 2,41	
		PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,2500	SINAPI 101094	R\$ 568,48	R\$ 540,06	SINAPI 38186	R\$ 135,01	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4370	SINAPI 101094	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 12,54	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2180	SINAPI 101094	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 4,82	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025			
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-01115	Piso de borracha antiderrapante tipo moeda ou canelado		m2		SINAPI 101736					
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,5637	SINAPI 101736	R\$ 55,36	R\$ 52,59	SINAPI 4791	R\$ 29,65	R\$ 105,82
		PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = "3,5" MM, PARA COLA, PRETO	M2	1,0600	SINAPI 101736	R\$ 57,44	R\$ 54,57	SINAPI 4800	R\$ 57,84	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4836	SINAPI 101736	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 13,88	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015	SINAPI 101736	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 4,45	
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\$ 12,85	R\$ 12,21	SINAPI 6085	R\$ 1,95	R\$ 26,47
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,4270	SINAPI 102491	R\$ 33,30	R\$ 31,64	SINAPI 7356	R\$ 13,51	
		FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	UN	0,0100	SINAPI 102491	R\$ 14,00	R\$ 13,30	SINAPI 12815	R\$ 0,13	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750	SINAPI 102491	R\$ 31,89	R\$ 30,30	SINAPI 88310	R\$ 8,33	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	SINAPI 102491	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 2,54	
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com adição de microesferas de vidro		m2		SINAPI 102509					
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3640	SINAPI 102509	R\$ 31,89	R\$ 30,30	SINAPI 88310	R\$ 11,03	R\$ 35,18
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	SINAPI 102509	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 3,34	
		DILUENTE AGUARRAS	L	0,0210	SINAPI 102509	R\$ 18,82	R\$ 17,88	SINAPI 5318	R\$ 0,38	
		FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	UN	0,0120	SINAPI 102509	R\$ 14,00	R\$ 13,30	SINAPI 12815	R\$ 0,16	
		MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,1100	SINAPI 102509	R\$ 12,40	R\$ 11,78	SINAPI 44478	R\$ 1,30	
		MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,2500	SINAPI 102509	R\$ 12,40	R\$ 11,78	SINAPI 44477	R\$ 2,95	
		TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,4270	SINAPI 102509	R\$ 39,54	R\$ 37,56	SINAPI 7343	R\$ 16,04	
SF-01168	Camada de enchimento com Concreto leve com poliestireno expandido		m3		PINI 05.104.000315.SER Adaptada					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5000	PINI 05.104.000315.SER	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 143,63	R\$ 1.045,18
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3580	PINI 05.104.000315.SER	R\$ 210,23	R\$ 199,72	SINAPI 370	R\$ 71,50	
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	400,0000	PINI 05.104.000315.SER	R\$ 0,62	R\$ 0,59	SINAPI 1379	R\$ 235,60	
		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	KG	10,5000	PINI 05.104.000315.SER	R\$ 57,18	R\$ 54,32	SINAPI 3411	R\$ 570,37	
		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\$ 1,66	R\$ 1,58	SINAPI 88830	R\$ 0,54	
		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\$ 8,83	R\$ 8,39	SINAPI 100973	R\$ 3,00	
		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\$ 3,02	R\$ 2,87	SINAPI 97914	R\$ 20,54	
		Obs: considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal								





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025			
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-01233	Demolição de revestimento de piso têxtil (carpete)		m2		PINI 02.102.000043.SER Adaptada					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	PINI 02.102.000043.SER	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 0,29	R\$ 2,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 02.102.000043.SER	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 2,21	
SF-01263	Base para válvula de descarga 1 1/2"		un		SINAPI 99635 Adaptada					
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	SINAPI 99635	R\$ 16,59	R\$ 15,76	SINAPI 3148	R\$ 0,30	R\$ 196,35
		Base de válvula de descarga 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 99635	R\$ 158,79	R\$ 158,79	Pesquisa de Preços	R\$ 158,79	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7399	SINAPI 99635 Adaptada	R\$ 23,50	R\$ 22,33	SINAPI 88248	R\$ 16,52	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7399	SINAPI 99635 Adaptada	R\$ 29,50	R\$ 28,03	SINAPI 88267	R\$ 20,74	
SF-01265	Anel de Vedação para bacia sanitária		un		Senado Federal					
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	Senado Federal	R\$ 17,43	R\$ 16,56	SINAPI 6138	R\$ 16,56	R\$ 19,36
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R\$ 29,50	R\$ 28,03	SINAPI 88267	R\$ 2,80	
SF-02598	Furo em concreto de até 40 mm de diâmetro		un		SINAPI 90439					
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0826	SINAPI 90439	R\$ 23,50	R\$ 22,33	SINAPI 88248	R\$ 1,84	R\$ 9,25
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF. 01/2021	CHI	0,2084	SINAPI 90439	R\$ 25,93	R\$ 24,63	SINAPI 102274	R\$ 5,13	
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF. 01/2021	CHP	0,0853	SINAPI 90439	R\$ 28,00	R\$ 26,60	SINAPI 102275	R\$ 2,27	
SF-02599	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente		kg		SICRO 2407972 Adaptada					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	SICRO 2407972	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 5,74	R\$ 68,88
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	SICRO 2407972	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 4,42	
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	1,0000	SICRO 2407972	R\$ 61,81	R\$ 58,72	SINAPI 156	R\$ 58,72	
			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\$ 517,95	R\$ 492,05	SINAPI 1527	R\$ 542,73	R\$ 586,34
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	SINAPI 103675	R\$ 29,79	R\$ 28,30	SINAPI 88262	R\$ 3,54	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	SINAPI 103675	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 21,61	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	SINAPI 103675	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 18,25	
		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\$ 1,25	R\$ 1,19	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\$ 0,54	R\$ 0,51	SINAPI 90587	R\$ 0,07	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			5%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			06/2025
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\$ 465,00	R\$ 441,75	SINAPI 34492	R\$ 35,96	R\$ 79,26
		ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,0000	SINAPI 101747	R\$ 10,26	R\$ 9,75	SINAPI 43146	R\$ 38,99	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119	SINAPI 101747	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 3,21	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0466	SINAPI 101747	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 1,03	
		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\$ 11,03	R\$ 10,48	SINAPI 95282	R\$ 0,07	
SF-02689	Demolição de revestimento de piso vinílico	m2		PINI 02.102.000044.SER Adaptada						
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	PINI 02.102.000044.SER	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 2,58	R\$ 22,47
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	PINI 02.102.000044.SER	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 19,89	
SF-02710	Quadro elétrico TTA - 11 disjuntores terminais	un		SINAPI 101880 Adaptada						
		Quadro elétrico tipo TTA completo com 11 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	SINAPI 101880	R\$ 4.160,68	R\$ 4.160,68	Pesquisa de Preços	R\$ 4.160,68	R\$ 4.386,74
		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\$ 924,67	R\$ 878,43	SINAPI 87367 Adaptada	R\$ 16,87	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	SINAPI 101880	R\$ 24,47	R\$ 23,25	SINAPI 88247	R\$ 92,99	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	SINAPI 101880	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 116,20	
SF-03223	Vermiculita Expandida	100 L		PINI 11.001.000008.MAT Adaptada						
		Vermiculita expandida	m3	0,1000	PINI 11.001.000008.MAT	R\$ 1.206,79	R\$ 1.146,45	PINI 11.001.000008.MAT	R\$ 114,65	R\$ 114,65
SF-03260	Quadro elétrico TTA - 18 disjuntores terminais	un		SINAPI 101880 Adaptada						
		Quadro elétrico tipo TTA completo, para uso externo, com 18 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	SINAPI 101880	R\$ 5.140,25	R\$ 5.140,25	Pesquisa de Preços	R\$ 5.140,25	R\$ 5.366,31
		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\$ 924,67	R\$ 878,43	SINAPI 87367 Adaptada	R\$ 16,87	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	SINAPI 101880	R\$ 24,47	R\$ 23,25	SINAPI 88247	R\$ 92,99	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	SINAPI 101880	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 116,20	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI				06/2025			
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-03261	Condutele de alumínio de 3/4"		un	SINAPI 95801										
		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 95801	R\$	16,08	R\$	15,28	SINAPI 2580	R\$	15,28	R\$	37,02
		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\$	0,41	R\$	0,39	SINAPI 11950	R\$	0,78		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4008	SINAPI 95801	R\$	24,47	R\$	23,25	SINAPI 88247	R\$	9,32		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4008	SINAPI 95801	R\$	30,58	R\$	29,05	SINAPI 88264	R\$	11,64		
SF-03548	Guarda corpo metálico com corrimão		m	SINAPI 99839 + SINAPI 99855										
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240	SINAPI 99839	R\$	10,57	R\$	10,04	SINAPI 546	R\$	92,62	R\$	601,14
		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,8960	SINAPI 99839	R\$	8,57	R\$	8,14	SINAPI 1332	R\$	7,29		
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0710	SINAPI 99839	R\$	42,25	R\$	40,14	SINAPI 11002	R\$	2,85		
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330	SINAPI 99839	R\$	2,65	R\$	2,52	SINAPI 11964	R\$	8,39		
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	M	0,9000	SINAPI 99839	R\$	51,49	R\$	48,92	SINAPI 21012	R\$	44,02		
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580)	M	1,0290	SINAPI 99839	R\$	67,19	R\$	63,83	SINAPI 21013	R\$	65,68		
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7480	SINAPI 99839	R\$	24,06	R\$	22,86	SINAPI 88251	R\$	108,53		
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7800	SINAPI 99839	R\$	30,01	R\$	28,51	SINAPI 88315	R\$	164,78		
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,2730	SINAPI 99855	R\$	1,22	R\$	1,16	SINAPI 7568	R\$	3,79		
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0040	SINAPI 99855	R\$	42,25	R\$	40,14	SINAPI 11002	R\$	0,16		
		SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	1,0910	SINAPI 99855	R\$	7,59	R\$	7,21	SINAPI 11033	R\$	7,87		
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	M	1,0290	SINAPI 99855	R\$	51,49	R\$	48,92	SINAPI 21012	R\$	50,33		
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7780	SINAPI 99855	R\$	24,06	R\$	22,86	SINAPI 88251	R\$	17,78		
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480	SINAPI 99855	R\$	30,01	R\$	28,51	SINAPI 88315	R\$	27,03		
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\$	688,95	R\$	654,50	SINAPI 94974 Adaptada	R\$	7,85	R\$	393,96
		TUBO / POSTE RETANGULAR 40 X 60 MM, EM CHAPA ACO 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\$	172,86	R\$	172,86	Pesquisa de Preços	R\$	67,52		
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	SINAPI 98523	R\$	30,01	R\$	28,51	SINAPI 88315	R\$	36,71		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	SINAPI 98523	R\$	23,26	R\$	22,10	SINAPI 88316	R\$	28,45		
		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\$	118,14	R\$	118,14	Pesquisa de Preços	R\$	232,74		
		FIXADOR PARA GRADIL EM POLIAMIDA, ACOMPANHA TAMPA ACABAMENTO (NAO INCLUI PARAFUSO ALLEN)	UN	2,3438	SINAPI 98523	R\$	8,83	R\$	8,83	Pesquisa de Preços	R\$	20,70		
		Fonte: SINAPI 98523												





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado	Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)					5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI			Data-base SINAPI		06/2025				
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-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\$	306,02	R\$	290,72	SINAPI 10507	R\$	290,72	R\$	403,25
		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\$	0,41	R\$	0,39	SINAPI 11950	R\$	0,66		
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480	SINAPI 102181	R\$	42,58	R\$	40,45	SINAPI 34360	R\$	30,26		
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	SINAPI 102181	R\$	2,62	R\$	2,49	SINAPI 39432	R\$	5,78		
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	SINAPI 102181	R\$	26,43	R\$	25,11	SINAPI 39961	R\$	7,76		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3780	SINAPI 102181	R\$	23,26	R\$	22,10	SINAPI 88316	R\$	30,45		
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4180	SINAPI 102181	R\$	27,96	R\$	26,56	SINAPI 88325	R\$	37,66		
SF-04582	Preparação de superfícies de concreto		m2	PINI 05.108.000200.SER Adaptada										
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	PINI 05.108.000200.SER	R\$	23,26	R\$	22,10	SINAPI 88316	R\$	110,49	R\$	110,49
SF-04583	Luminária LED Highbay 60 W		un	SINAPI 97605 Adaptada										
		Luminária LED Highbay 60 W, IP65, 6000 lumens, ref.: Osram LEDVANCE HIGHBAY VALUE 60W/4000K 220V (7016710)	un	1,0000	SINAPI 97605	R\$	304,33	R\$	304,33	Pesquisa de Preços	R\$	304,33	R\$	338,33
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R\$	6,29	R\$	6,29	Pesquisa de Preços	R\$	9,44		
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$	5,21	R\$	5,21	Pesquisa de Preços	R\$	5,21		
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R\$	5,43	R\$	5,43	Pesquisa de Preços	R\$	5,43		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1198	SINAPI 97605	R\$	24,47	R\$	23,25	SINAPI 88247	R\$	2,79		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3834	SINAPI 97605	R\$	30,58	R\$	29,05	SINAPI 88264	R\$	11,14		
		SF-04756	Poltronas de auditório P.M.R./P.O.		un	ORSE 34 Adaptada								
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1350	ORSE 34	R\$	30,21	R\$	28,70	SINAPI 88309	R\$	3,87	R\$	3.207,10
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			1,3500	ORSE 34	R\$	23,26	R\$	22,10	SINAPI 88316	R\$	29,83		
Poltrona de auditório específica para P.M.R. (pessoa com mobilidade reduzida) e/ou P.O. (pessoa obesa)	UN			1,0000	Senado Federal	R\$	3.173,39	R\$	3.173,39	Pesquisa de Preços	R\$	3.173,39		
SF-04757	Sinalização visual para degraus		un	CPOS 30.04.040 Adaptada										
		Faixa em policarbonato para sinalização para degraus, fotoluminescente, adesivado, antiderrapante, 7 cm x 3 cm	UN	1,0000	CPOS 30.04.040	R\$	2,50	R\$	2,50	Pesquisa de Preços	R\$	2,50	R\$	56,80
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	1,0000	CPOS 30.04.040	R\$	55,36	R\$	52,59	SINAPI 4791	R\$	52,59		
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	CPOS 30.04.040	R\$	30,21	R\$	28,70	SINAPI 88309	R\$	1,00		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	CPOS 30.04.040	R\$	23,26	R\$	22,10	SINAPI 88316	R\$	0,77		





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025			
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-04763	Reforço estrutural em manta de fibra de carbono		m2		SCO ET 64.05.0153 Adaptada					
		Fixação de apoios estruturais, chumbadores, calhas e guias, ancoragem de cabos, colagem de elementos pre-moldados, juntas de concretagem, reparos em arestas de concreto aparente, trincas e defeitos superficiais e colagem de concreto com resina epóxica.	kg	0,3400	SCO ET 64.05.0153	R\$ 133,86	R\$ 127,17	SCO ET 74.05.0100	R\$ 43,24	R\$ 1.250,03
		DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	2,0000	SCO ET 64.05.0153	R\$ 5,27	R\$ 5,01	SINAPI 44534	R\$ 10,01	
		Lixadeira elétrica, modelo 1353-GWS-18U, Bosch ou similar, aluguel	H	1,0000	SCO ET 64.05.0153	R\$ 0,64	R\$ 0,61	SCO IEQ014650	R\$ 0,61	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	SCO ET 64.05.0153	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 86,10	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	SCO ET 64.05.0153	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 66,29	
		SikaWrap 230C, Sika ou similar	m2	1,1000	SCO ET 64.05.0153	R\$ 820,14	R\$ 779,13	SCO MAT125000	R\$ 857,05	
		Sikadur 330 (A+B), com 5kg, Sika ou similar (1,150g/m2)	cj	0,2600	SCO ET 64.05.0153	R\$ 756,03	R\$ 718,23	SCO MAT124800	R\$ 186,74	
SF-04775	Carpete para o Auditório Petrônio Portela		m2		PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 2,87	R\$ 600,02
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 2,21	
		Adesivo de contato a base d'água	KG	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R\$ 108,91	R\$ 108,91	Pesquisa de Preços	R\$ 10,89	
		Carpete aveludado, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	1,1000	PINI 22.145.000025.SER	R\$ 518,30	R\$ 518,30	Pesquisa de Preços	R\$ 570,13	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 5,74	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 4,42	
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5000	Senado Federal	R\$ 0,62	R\$ 0,59	SINAPI 1379	R\$ 0,88	
		Adjuvante para argamassa base PVA	KG	0,1500	Senado Federal	R\$ 19,16	R\$ 19,16	Pesquisa de Preços	R\$ 2,87	
SF-04776	Demolição de cerca metálica e alambrados		m2		SINAPI 104802					
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	SINAPI 104802	R\$ 30,01	R\$ 28,51	SINAPI 88315	R\$ 5,55	R\$ 9,84
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	SINAPI 104802	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 4,30	
SF-04777	Remoção de Antena de Transmissão		un		Senado Federal					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	Senado Federal	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 87,15	R\$ 156,89
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	Senado Federal	R\$ 24,47	R\$ 23,25	SINAPI 88247	R\$ 69,74	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			5%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			06/2025
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-04778	Restauração de janela curva de madeira da cabine do Auditório Petrônio Portela		un		SEINFRA C1284 Adaptada					
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,3200	SEINFRA C1284	R\$ 23,88	R\$ 22,69	SINAPI 88239	R\$ 234,12	R\$ 1.789,68
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,3200	SEINFRA C1284	R\$ 28,62	R\$ 27,19	SINAPI 88261	R\$ 280,59	
		MADEIRA (PEROBA)	M3	0,1569	SEINFRA C1284	R\$ 3.162,71	R\$ 3.004,57	SEINFRA 11495	R\$ 471,31	
		MASSA PARA VIDRO	KG	89,3299	SEINFRA C1284	R\$ 9,47	R\$ 9,00	SINAPI 10498	R\$ 803,66	
SF-04779	Instalação de Antena de Transmissão Reaproveitada		un		Senado Federal					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	Senado Federal	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 130,73	R\$ 235,34
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	Senado Federal	R\$ 24,47	R\$ 23,25	SINAPI 88247	R\$ 104,61	
SF-04780	Remoção de cadeiras fixas ou poltronas		un		ORSE 34 Adaptada					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	ORSE 34	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 2,58	R\$ 22,47
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	ORSE 34	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 19,89	
SF-04781	Realocação de painel artístico madeira laqueada - Athos Bulcão		m2		Senado Federal					
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	Senado Federal	R\$ 23,88	R\$ 22,69	SINAPI 88239	R\$ 226,86	R\$ 498,75
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	Senado Federal	R\$ 28,62	R\$ 27,19	SINAPI 88261	R\$ 271,89	
SF-04782	Piso metálico para áreas externas		kg		EMOP 11.016.0030-0 Adaptada					
		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO, AF. 07/2016	CHP	0,5000	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 0,06	R\$ 0,06	SINAPI 95139	R\$ 0,03	R\$ 24,52
		PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES	KG	0,4000	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 10,00	R\$ 9,50	SINAPI 43082	R\$ 3,80	
		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,0500	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 22,90	R\$ 21,76	SINAPI 2	R\$ 1,09	
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0100	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 104,50	R\$ 99,28	SINAPI 1	R\$ 0,99	
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 30,95	R\$ 29,40	SINAPI 88317	R\$ 0,59	
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 22,87	R\$ 21,73	SINAPI 88240	R\$ 2,17	
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 24,75	R\$ 23,51	SINAPI 88278	R\$ 7,05	
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0223	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 49,79	R\$ 47,30	SINAPI 7307	R\$ 1,06	
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 24,03	R\$ 22,83	SINAPI 90776	R\$ 0,57	
		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,3300	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 8,44	R\$ 8,02	SINAPI 1333	R\$ 2,65	
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 44,00	R\$ 41,80	SINAPI 10997	R\$ 1,05	
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0001	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 7.978,96	R\$ 7.580,01	EMOP 13537	R\$ 0,76	
		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	0,0386	EMOP 11.016.0030-0	R\$ 74,26	R\$ 70,55	SINAPI 568	R\$ 2,72	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			5%
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI			06/2025
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-04798	Porta corta-fogo dupla (total 160 cm x 210 cm) com acessórios		un		PINI 12.104.000502.SER Adaptada					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	PINI 12.104.000502.SER	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 172,20	R\$ 5.054,74
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	PINI 12.104.000502.SER	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 132,58	
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0289	PINI 12.104.000502.SER	R\$ 210,23	R\$ 199,72	SINAPI 370	R\$ 5,77	
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0317	PINI 12.104.000502.SER	R\$ 212,83	R\$ 202,19	SINAPI 4721	R\$ 6,41	
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,2000	PINI 12.104.000502.SER	R\$ 0,62	R\$ 0,59	SINAPI 1379	R\$ 8,36	
		Porta corta-fogo 1,60 x 2,10 m (P-90), duas folhas, com batentes e ferragens	UN	1,0000	PINI 12.104.000502.SER	R\$ 4.978,33	R\$ 4.729,41	PINI 12.104.000502.MAT	R\$ 4.729,41	
SF-04834	Luminária arandela (tartaruga) em alumínio		un		SINAPI 97607 Adaptada					
		Luminária arandela (tartaruga) em alumínio, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 97607	R\$ 161,85	R\$ 161,85	Pesquisa de Preços	R\$ 161,85	R\$ 182,79
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1802	SINAPI 97607	R\$ 24,47	R\$ 23,25	SINAPI 88247	R\$ 4,19	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5766	SINAPI 97607	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 16,75	
SF-04835	Projeto Executivo de Iluminação		un		Senado Federal					
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R\$ 134,81	R\$ 128,07	SINAPI 90778	R\$ 5.122,78	R\$ 6.060,39
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R\$ 17,53	R\$ 16,65	SINAPI 90775	R\$ 666,14	
		Anotação de Responsabilidade Técnica	UN	1,0000	Senado Federal	R\$ 271,47	R\$ 271,47	Pesquisa de Preços	R\$ 271,47	
SF-04836	Mesa de Iluminação DMX 384 canais		un		SINAPI 98305 Adaptada					
		Mesa de iluminação DMX 384 canais, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 98305	R\$ 981,72	R\$ 981,72	Pesquisa de Preços	R\$ 981,72	R\$ 1.035,37
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259	SINAPI 98305	R\$ 24,47	R\$ 23,25	SINAPI 88247	R\$ 23,85	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259	SINAPI 98305	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 29,80	
SF-04837	Rack de iluminação dimmer DMX		un		SINAPI 98305 Adaptada					
		Rack de iluminação dimmer DMX 12 canais, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 98305	R\$ 6.921,53	R\$ 6.921,53	Pesquisa de Preços	R\$ 6.921,53	R\$ 6.975,18
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259	SINAPI 98305	R\$ 24,47	R\$ 23,25	SINAPI 88247	R\$ 23,85	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259	SINAPI 98305	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 29,80	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 06/2025						
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-04838	Luminária LED spot dimerizável	un SINAPI 105545 Adaptada											
		Luminária spot LED dimerizável de sobrepor, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 105545	R\$ 309,98	R\$ 309,98	Pesquisa de Preços	R\$ 309,98	R\$ 333,29			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2005	SINAPI 105545	R\$ 24,47	R\$ 23,25	SINAPI 88247	R\$ 4,66				
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6417	SINAPI 105545	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 18,64				
SF-04839	Refletor Led COB 200W	un Senado Federal											
		Refletor LED COB 200 W, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 100913	R\$ 672,73	R\$ 672,73	Pesquisa de Preços	R\$ 672,73	R\$ 689,59			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R\$ 24,47	R\$ 23,25	SINAPI 88247	R\$ 3,37				
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 13,49				
SF-04840	Refletor Elipsoidal LED	un Senado Federal											
		Refletor elipsoidal LED 200 W DMX, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 100913	R\$ 3.684,02	R\$ 3.684,02	Pesquisa de Preços	R\$ 3.684,02	R\$ 3.700,88			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R\$ 24,47	R\$ 23,25	SINAPI 88247	R\$ 3,37				
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 13,49				
SF-04841	Cabo DMX	m SINAPI 91930 Adaptada											
		Cabo flexível DMX 110 ohms, 2 x 0,30 mm², 22 AWG	UN	1,2434	SINAPI 91930	R\$ 9,94	R\$ 9,94	Pesquisa de Preços	R\$ 12,36	R\$ 15,03			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91930	R\$ 24,47	R\$ 23,25	SINAPI 88247	R\$ 1,19				
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91930	R\$ 30,58	R\$ 29,05	SINAPI 88264	R\$ 1,48				
SF-04842	Placas de concreto (fachada do Anexo 2)	m2 EMOP 11.013.0066-0 Adaptada											
		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	7,2000	EMOP 11.013.0066-0	R\$ 6,13	R\$ 5,82	SINAPI 43055	R\$ 41,93	R\$ 477,70			
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1200	EMOP 11.013.0066-0	R\$ 677,95	R\$ 644,06	SINAPI 94964 Adaptada	R\$ 77,29				
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	7,2000	EMOP 11.013.0066-0	R\$ 8,67	R\$ 8,24	SINAPI 92878	R\$ 59,30				
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,4800	EMOP 11.013.0066-0	R\$ 162,21	R\$ 154,10	SINAPI 92417	R\$ 228,06				
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,1400	EMOP 11.013.0066-0	R\$ 215,40	R\$ 204,63	SINAPI 89272	R\$ 28,65				
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0600	EMOP 11.013.0066-0	R\$ 102,68	R\$ 97,55	SINAPI 89273	R\$ 5,85				
		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,1200	EMOP 11.013.0066-0	R\$ 321,20	R\$ 305,14	SINAPI 103670	R\$ 36,62				



Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: julho de 2025

Desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

06/2025

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF		FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL		CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF		TOTAL		TOTAL C/ DESCONTO MPF	
		M		SINAPI 91170													
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,7857	SINAPI 91170	R\$	1,86	R\$	1,77	SINAPI 392	R\$	3,32	R\$	3,16	R\$	10,69	R\$	10,15
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480	SINAPI 91170	R\$	23,50	R\$	22,33	SINAPI 88248	R\$	1,13	R\$	1,07				
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2114	SINAPI 91170	R\$	29,50	R\$	28,03	SINAPI 88267	R\$	6,24	R\$	5,92				
		M2		SINAPI 92265													
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,1460	SINAPI 92265	R\$	38,04	R\$	36,14	SINAPI 1358	R\$	43,59	R\$	41,41	R\$	106,37	R\$	101,05
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1660	SINAPI 92265	R\$	7,87	R\$	7,48	SINAPI 4491	R\$	1,31	R\$	1,24				
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,9520	SINAPI 92265	R\$	2,75	R\$	2,61	SINAPI 4517	R\$	19,12	R\$	18,16				
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1590	SINAPI 92265	R\$	19,37	R\$	18,40	SINAPI 5068	R\$	3,08	R\$	2,93				
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020	SINAPI 92265	R\$	23,88	R\$	22,69	SINAPI 88239	R\$	4,82	R\$	4,58				
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9110	SINAPI 92265	R\$	29,79	R\$	28,30	SINAPI 88262	R\$	27,14	R\$	25,78				
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500	SINAPI 92265	R\$	26,31	R\$	24,99	SINAPI 91692	R\$	1,32	R\$	1,25				
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2370	SINAPI 92265	R\$	25,27	R\$	24,01	SINAPI 91693	R\$	5,99	R\$	5,69				
		M		SINAPI 92272													
FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM	M2	0,1360	SINAPI 92272	R\$	64,43	R\$	61,21	SINAPI 1345	R\$	8,76	R\$	8,32	R\$	33,47	R\$	31,79
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3420	SINAPI 92272	R\$	7,87	R\$	7,48	SINAPI 4491	R\$	18,43	R\$	17,51				
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0120	SINAPI 92272	R\$	19,37	R\$	18,40	SINAPI 5068	R\$	0,23	R\$	0,22				
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320	SINAPI 92272	R\$	23,88	R\$	22,69	SINAPI 88239	R\$	0,76	R\$	0,73				
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	SINAPI 92272	R\$	29,79	R\$	28,30	SINAPI 88262	R\$	2,47	R\$	2,35				
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0220	SINAPI 92272	R\$	26,31	R\$	24,99	SINAPI 91692	R\$	0,58	R\$	0,55				
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0880	SINAPI 92272	R\$	25,27	R\$	24,01	SINAPI 91693	R\$	2,22	R\$	2,11				





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: julho de 2025

Desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

06/2025

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FORTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FORTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	SINAPI 87292 Adaptada									
	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600	SINAPI 87292	R\$ 210,23	R\$ 199,72	SINAPI 370	R\$ 243,87	R\$ 231,67	R\$ 826,30	R\$ 784,98
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000	SINAPI 87292	R\$ 1,52	R\$ 1,44	SINAPI 1106	R\$ 264,63	R\$ 251,40		
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600	SINAPI 87292	R\$ 0,62	R\$ 0,59	SINAPI 1379	R\$ 121,43	R\$ 115,36		
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	SINAPI 87292	R\$ 25,10	R\$ 23,85	SINAPI 88377	R\$ 112,95	R\$ 107,30		
	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	1,0500	SINAPI 87292	R\$ 1,66	R\$ 1,58	SINAPI 88830	R\$ 1,74	R\$ 1,66		
	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	3,4500	SINAPI 87292	R\$ 0,40	R\$ 0,38	SINAPI 88831	R\$ 1,38	R\$ 1,31		
	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	1,1600	Senado Federal	R\$ 8,83	R\$ 8,39	SINAPI 100973	R\$ 10,24	R\$ 9,73		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23,2000	Senado Federal	R\$ 3,02	R\$ 2,87	SINAPI 97914	R\$ 70,05	R\$ 66,55		
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	SINAPI 87377 Adaptada									
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9400	SINAPI 87377	R\$ 212,97	R\$ 202,32	SINAPI 367	R\$ 200,19	R\$ 190,18	R\$ 783,61	R\$ 744,43
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,6300	SINAPI 87377	R\$ 0,62	R\$ 0,59	SINAPI 1379	R\$ 262,03	R\$ 248,93		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200	SINAPI 87377	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 256,33	R\$ 243,51		
	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	0,9400	Senado Federal	R\$ 8,83	R\$ 8,39	SINAPI 100973	R\$ 8,30	R\$ 7,89		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18,8000	Senado Federal	R\$ 3,02	R\$ 2,87	SINAPI 97914	R\$ 56,76	R\$ 53,93		
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: julho de 2025

Desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

06/2025

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	SINAPI 87373 Adaptada									
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3500	SINAPI 87373	R\$ 210,23	R\$ 199,72	SINAPI 370	R\$ 283,81	R\$ 269,62	R\$ 915,42	R\$ 869,65
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	454,5800	SINAPI 87373	R\$ 0,62	R\$ 0,59	SINAPI 1379	R\$ 281,84	R\$ 267,75		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200	SINAPI 87373	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 256,33	R\$ 243,51		
	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	1,3500	Senado Federal	R\$ 8,83	R\$ 8,39	SINAPI 100973	R\$ 11,92	R\$ 11,32		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27,0000	Senado Federal	R\$ 3,02	R\$ 2,87	SINAPI 97914	R\$ 81,52	R\$ 77,45		
Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.											
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	SINAPI 87294 Adaptada									
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1800	SINAPI 87294	R\$ 210,23	R\$ 199,72	SINAPI 370	R\$ 248,07	R\$ 235,67	R\$ 797,71	R\$ 757,82
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157,4400	SINAPI 87294	R\$ 1,52	R\$ 1,44	SINAPI 1106	R\$ 239,31	R\$ 227,34		
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,1200	SINAPI 87294	R\$ 0,62	R\$ 0,59	SINAPI 1379	R\$ 109,81	R\$ 104,32		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900	SINAPI 87294	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 18,38	R\$ 17,46		
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6500	SINAPI 87294	R\$ 25,10	R\$ 23,85	SINAPI 88377	R\$ 91,62	R\$ 87,03		
	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	0,8500	SINAPI 87294	R\$ 4,94	R\$ 4,69	SINAPI 89225	R\$ 4,20	R\$ 3,99		
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,8000	SINAPI 87294	R\$ 1,66	R\$ 1,58	SINAPI 89226	R\$ 4,65	R\$ 4,42		
	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	1,1800	Senado Federal	R\$ 8,83	R\$ 8,39	SINAPI 100973	R\$ 10,42	R\$ 9,90		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23,6000	Senado Federal	R\$ 3,02	R\$ 2,87	SINAPI 97914	R\$ 71,26	R\$ 67,69		
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: julho de 2025

Desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

06/2025

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FORTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FORTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF
		KG	SINAPI 92802								
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92802	R\$ 7,51	R\$ 7,13	SINAPI 33	R\$ 8,34	R\$ 7,92	R\$ 8,88	R\$ 8,44
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0026	SINAPI 92802	R\$ 24,06	R\$ 22,86	SINAPI 88238	R\$ 0,06	R\$ 0,06		
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162	SINAPI 92802	R\$ 30,01	R\$ 28,51	SINAPI 88245	R\$ 0,49	R\$ 0,46		
		KG	SINAPI 92804								
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92804	R\$ 6,13	R\$ 5,82	SINAPI 43055	R\$ 6,80	R\$ 6,46	R\$ 6,97	R\$ 6,52
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008	SINAPI 92804	R\$ 24,06	R\$ 22,86	SINAPI 88238	R\$ 0,02	R\$ 0,02		
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0048	SINAPI 92804	R\$ 30,01	R\$ 28,51	SINAPI 88245	R\$ 0,14	R\$ 0,14		
		KG	SINAPI 92805								
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92805	R\$ 6,13	R\$ 5,82	SINAPI 43055	R\$ 6,80	R\$ 6,46	R\$ 6,88	R\$ 6,54
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	SINAPI 92805	R\$ 30,01	R\$ 28,51	SINAPI 88245	R\$ 0,08	R\$ 0,07		
		MXKM	SINAPI 100251								
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6118	SINAPI 100251	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 14,23	R\$ 13,52	R\$ 14,23	R\$ 13,52
		M3	SINAPI 103670								
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590	SINAPI 103670	R\$ 29,79	R\$ 28,30	SINAPI 88262	R\$ 73,25	R\$ 69,59	R\$ 321,20	R\$ 305,14
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590	SINAPI 103670	R\$ 30,21	R\$ 28,70	SINAPI 88309	R\$ 74,29	R\$ 70,57		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770	SINAPI 103670	R\$ 23,26	R\$ 22,10	SINAPI 88316	R\$ 171,59	R\$ 163,01		
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420	SINAPI 103670	R\$ 1,25	R\$ 1,19	SINAPI 90586	R\$ 1,30	R\$ 1,24		
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170	SINAPI 103670	R\$ 0,54	R\$ 0,51	SINAPI 90587	R\$ 0,77	R\$ 0,73		
		M3XKM	SINAPI 97914								
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0139	SINAPI 97914	R\$ 189,17	R\$ 179,71	SINAPI 67826	R\$ 2,63	R\$ 2,50	R\$ 3,02	R\$ 2,87
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0060	SINAPI 97914	R\$ 64,98	R\$ 61,73	SINAPI 67827	R\$ 0,39	R\$ 0,37		





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: julho de 2025

Desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

06/2025

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FORTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FORTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF						
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	SINAPI 100973															
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083	SINAPI 100973	R\$	165,10	R\$	156,85	SINAPI 5940	R\$	1,37	R\$	1,30	R\$	8,83	R\$	8,39
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151	SINAPI 100973	R\$	72,18	R\$	68,57	SINAPI 5942	R\$	1,09	R\$	1,04				
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267	SINAPI 100973	R\$	189,17	R\$	179,71	SINAPI 67826	R\$	5,05	R\$	4,80				
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203	SINAPI 100973	R\$	64,98	R\$	61,73	SINAPI 67827	R\$	1,32	R\$	1,25				
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	SINAPI 87367 Adaptada															
	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600	SINAPI 87367	R\$	210,23	R\$	199,72	SINAPI 370	R\$	243,87	R\$	231,67	R\$	924,67	R\$	878,43
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000	SINAPI 87367	R\$	1,52	R\$	1,44	SINAPI 1106	R\$	176,93	R\$	168,08				
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900	SINAPI 87367	R\$	0,62	R\$	0,59	SINAPI 1379	R\$	162,37	R\$	154,25				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2300	SINAPI 87367	R\$	23,26	R\$	22,10	SINAPI 88316	R\$	261,21	R\$	248,15				
	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	1,1600	Senado Federal	R\$	8,83	R\$	8,39	SINAPI 100973	R\$	10,24	R\$	9,73				
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23,2000	Senado Federal	R\$	3,02	R\$	2,87	SINAPI 97914	R\$	70,05	R\$	66,55				
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do 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	SINAPI 94974 Adaptada															
	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8538	SINAPI 94974	R\$	210,23	R\$	199,72	SINAPI 370	R\$	179,49	R\$	170,52	R\$	688,95	R\$	654,51
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300	SINAPI 94974	R\$	0,62	R\$	0,59	SINAPI 1379	R\$	135,74	R\$	128,95				
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5971	SINAPI 94974	R\$	212,83	R\$	202,19	SINAPI 4721	R\$	127,08	R\$	120,73				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2858	SINAPI 94974	R\$	23,26	R\$	22,10	SINAPI 88316	R\$	146,21	R\$	138,90				
	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	1,4509	Senado Federal	R\$	8,83	R\$	8,39	SINAPI 100973	R\$	12,81	R\$	12,17				
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29,0180	Senado Federal	R\$	3,02	R\$	2,87	SINAPI 97914	R\$	87,62	R\$	83,23				
Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.																	





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: julho de 2025

Desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

06/2025

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FORTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF		FORTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL		CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF				
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	SINAPI 92768															
	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180	SINAPI 92768	R\$	0,22	R\$	0,21	SINAPI 39017	R\$	0,47	R\$	0,44	R\$	12,91	R\$	12,26
	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 92768	R\$	20,17	R\$	19,16	SINAPI 43132	R\$	0,50	R\$	0,48				
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136	SINAPI 92768	R\$	24,06	R\$	22,86	SINAPI 88238	R\$	0,33	R\$	0,31				
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836	SINAPI 92768	R\$	30,01	R\$	28,51	SINAPI 88245	R\$	2,51	R\$	2,38				
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92768	R\$	9,10	R\$	8,64	SINAPI 92800	R\$	9,10	R\$	8,64				
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	SINAPI 94972 Adaptada															
	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119	SINAPI 94972	R\$	210,23	R\$	199,72	SINAPI 370	R\$	149,66	R\$	142,18	R\$	689,57	R\$	655,09
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663	SINAPI 94972	R\$	0,62	R\$	0,59	SINAPI 1379	R\$	242,52	R\$	230,40				
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5927	SINAPI 94972	R\$	212,83	R\$	202,19	SINAPI 4721	R\$	126,14	R\$	119,84				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633	SINAPI 94972	R\$	23,26	R\$	22,10	SINAPI 88316	R\$	45,67	R\$	43,38				
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400	SINAPI 94972	R\$	25,10	R\$	23,85	SINAPI 88377	R\$	31,12	R\$	29,57				
	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	0,6382	SINAPI 94972	R\$	4,94	R\$	4,69	SINAPI 89225	R\$	3,15	R\$	3,00				
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6018	SINAPI 94972	R\$	1,66	R\$	1,58	SINAPI 89226	R\$	1,00	R\$	0,95				
	CARGA, MANOBRAS 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	1,3046	Senado Federal	R\$	8,83	R\$	8,39	SINAPI 100973	R\$	11,52	R\$	10,94				
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26,0920	Senado Federal	R\$	3,02	R\$	2,87	SINAPI 97914	R\$	78,78	R\$	74,84				
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.																
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	SINAPI 94964 Adaptada														
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,7558	SINAPI 94964	R\$	210,23	R\$	199,72	SINAPI 370	R\$	158,89	R\$	150,95	R\$	677,95	R\$	644,06
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	322,9777	SINAPI 94964	R\$	0,62	R\$	0,59	SINAPI 1379	R\$	200,25	R\$	190,23				
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,5872	SINAPI 94964	R\$	212,83	R\$	202,19	SINAPI 4721	R\$	124,97	R\$	118,73				
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5333	SINAPI 94964	R\$	23,26	R\$	22,10	SINAPI 88316	R\$	58,92	R\$	55,98				
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6046	SINAPI 94964	R\$	25,10	R\$	23,85	SINAPI 88377	R\$	40,28	R\$	38,26				
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	0,8259	SINAPI 94964	R\$	1,66	R\$	1,58	SINAPI 88830	R\$	1,37	R\$	1,30				
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	0,7787	SINAPI 94964	R\$	0,40	R\$	0,38	SINAPI 88831	R\$	0,31	R\$	0,30				
CARGA, MANOBRAS 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	1,3430	Senado Federal	R\$	8,83	R\$	8,39	SINAPI 100973	R\$	11,86	R\$	11,27				
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	26,8600	Senado Federal	R\$	3,02	R\$	2,87	SINAPI 97914	R\$	81,10	R\$	77,04				
Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.																	



Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: julho de 2025

Desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

06/2025

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FORTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FORTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	SINAPI 92878									
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	SINAPI 92878	R\$ 24,06	R\$ 22,86	SINAPI 88238	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 8,67	R\$ 8,24
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	SINAPI 92878	R\$ 30,01	R\$ 28,51	SINAPI 88245	R\$ 0,21	R\$ 0,20		
	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92878	R\$ 7,60	R\$ 7,22	SINAPI 43054	R\$ 8,44	R\$ 8,01		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	SINAPI 92417									
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5250	SINAPI 92417	R\$ 147,64	R\$ 140,26	SINAPI 92263	R\$ 77,51	R\$ 73,64	R\$ 162,21	R\$ 154,09
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8520	SINAPI 92417	R\$ 29,79	R\$ 28,30	SINAPI 88262	R\$ 55,17	R\$ 52,41		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	SINAPI 92417	R\$ 23,88	R\$ 22,69	SINAPI 88239	R\$ 8,12	R\$ 7,71		
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190	SINAPI 92417	R\$ 23,90	R\$ 22,71	SINAPI 40304	R\$ 0,45	R\$ 0,43		
	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850	SINAPI 92417	R\$ 8,84	R\$ 8,40	SINAPI 40287	R\$ 6,94	R\$ 6,59		
	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	UNXMES	0,3930	SINAPI 92417	R\$ 24,00	R\$ 22,80	SINAPI 40275	R\$ 9,43	R\$ 8,96		
	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	UNXMES	0,1960	SINAPI 92417	R\$ 22,96	R\$ 21,81	SINAPI 40271	R\$ 4,50	R\$ 4,28		
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	SINAPI 92417	R\$ 8,01	R\$ 7,61	SINAPI 2692	R\$ 0,08	R\$ 0,08		



Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 2º NÍVEL

Data: julho de 2025

Desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

06/2025

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FORTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FORTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM			SINAPI 97914							
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0139	SINAPI 97914	R\$ 189,17	R\$ 179,71	SINAPI 67826	R\$ 2,63	R\$ 2,50	R\$ 3,02	R\$ 2,87
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0060	SINAPI 97914	R\$ 64,98	R\$ 61,73	SINAPI 67827	R\$ 0,39	R\$ 0,37		
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			SINAPI 100973							
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083	SINAPI 100973	R\$ 165,10	R\$ 156,85	SINAPI 5940	R\$ 1,37	R\$ 1,30	R\$ 8,83	R\$ 8,39
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151	SINAPI 100973	R\$ 72,18	R\$ 68,57	SINAPI 5942	R\$ 1,09	R\$ 1,04		
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267	SINAPI 100973	R\$ 189,17	R\$ 179,71	SINAPI 67826	R\$ 5,05	R\$ 4,80		
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203	SINAPI 100973	R\$ 64,98	R\$ 61,73	SINAPI 67827	R\$ 1,32	R\$ 1,25		





Reforma do auditório Petrônio Portela
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 2º NÍVEL

Data: julho de 2025

Desonerado

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

5%

Encargos sociais: vide tabela SINAPI

Data-base SINAPI

06/2025

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL	TOTAL C/ DESCONTO MPF
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG SINAPI 92800										
	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	SINAPI 92800	R\$ 6,69	R\$ 6,36	SINAPI 43059	R\$ 7,16	R\$ 6,80	R\$ 9,10	R\$ 8,65
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0082	SINAPI 92800	R\$ 24,06	R\$ 22,86	SINAPI 88238	R\$ 0,20	R\$ 0,19		
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581	SINAPI 92800	R\$ 30,01	R\$ 28,51	SINAPI 88245	R\$ 1,74	R\$ 1,66		
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2 SINAPI 92263										
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2550	SINAPI 92263	R\$ 25,27	R\$ 24,01	SINAPI 91693	R\$ 6,44	R\$ 6,12	R\$ 147,64	R\$ 140,25
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0630	SINAPI 92263	R\$ 26,31	R\$ 24,99	SINAPI 91692	R\$ 1,66	R\$ 1,57		
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1800	SINAPI 92263	R\$ 29,79	R\$ 28,30	SINAPI 88262	R\$ 35,15	R\$ 33,39		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	SINAPI 92263	R\$ 23,88	R\$ 22,69	SINAPI 88239	R\$ 5,97	R\$ 5,67		
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080	SINAPI 92263	R\$ 19,37	R\$ 18,40	SINAPI 5068	R\$ 4,03	R\$ 3,83		
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370	SINAPI 92263	R\$ 2,75	R\$ 2,61	SINAPI 4517	R\$ 25,40	R\$ 24,13		
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080	SINAPI 92263	R\$ 7,87	R\$ 7,48	SINAPI 4491	R\$ 18,16	R\$ 17,26		
	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,3360	SINAPI 92263	R\$ 38,04	R\$ 36,14	SINAPI 1358	R\$ 50,82	R\$ 48,28		





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

CÁLCULO DO BDI ***(Benefícios e Despesas Indiretas)***

Referência: 00200.011904/2025-71



Reforma do auditório Petrônio Portela

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

BDI Edificações			
Componentes do BDI	Cálculo sem CPRB não-desonerado	Cálculo com CPRB desonerado	
	% considerado	% considerado	
AC	3,50%	3,50%	
S+G	0,80%	0,80%	
R	1,12%	1,12%	
DF	0,91%	0,91%	
L	6,78%	6,78%	
PIS	0,65%	0,65%	
COFINS	3,00%	3,00%	
CPRB	0,00%	4,50%	
ISS	2,00%	2,00%	
BDI Edificações	20,39%	26,42%	
Referências TCU - BDI Edificações			
Componentes do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil
AC	3,00%	4,00%	5,50%
S+G	0,80%	0,80%	1,00%
R	0,97%	1,27%	1,27%
DF	0,59%	1,23%	1,39%
L	6,16%	7,40%	8,96%
BDI Edificações	20,34%	22,12%	25,00%

BDI mero fornecimento			
Componentes do BDI	Cálculo sem CPRB não-desonerado	Cálculo com CPRB desonerado	
	% considerado	% considerado	
AC	2,48%	2,48%	
S+G	0,39%	0,39%	
R	0,71%	0,71%	
DF	0,85%	0,85%	
L	4,31%	4,31%	
PIS	0,65%	0,65%	
COFINS	3,00%	3,00%	
CPRB	0,00%	4,50%	
ISS	0,00%	0,00%	
BDI mero fornecimento	13,07%	18,61%	
Referências TCU - BDI mero fornecimento			
Componentes do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil
AC	1,50%	3,45%	4,49%
S+G	0,30%	0,48%	0,82%
R	0,56%	0,85%	0,89%
DF	0,85%	0,85%	1,11%
L	3,50%	5,11%	6,22%
BDI mero fornecimento	11,10%	14,02%	16,80%

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))/(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

Fontes: Acórdãos 2.369/2011-TCU-Plenário e 2.622/2013-TCU-Plenário.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

CURVAS ABC ***-Serviços*** ***-Insumos***

Referência: 00200.011904/2025-71





Reforma do auditório Petrônio Portela
CURVA ABC DE SERVIÇOS

Data: julho de 2025

Data-base SINAPI 06/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO POR ITEM	% RELATIVO	% ACUMULADO	FONTE/CÓD./OBS.	CLASSIFICAÇÃO
SF-04843	Escadas metálicas de emergência para o auditório Petrônio Portela	un	1,00	R\$ 1.033.799,50	R\$ 1.033.799,50	25,50%	25,50%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-04775	Carpete para o Auditório Petrônio Portela	m2	1.700,00	R\$ 600,02	R\$ 1.020.029,67	25,16%	50,67%	PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada	Item A
SF-04763	Reforço estrutural em manta de fibra de carbono	m2	350,00	R\$ 1.250,03	R\$ 437.511,55	10,79%	61,46%	SCO ET 64.05.0153 Adaptada	Item A
SF-03223	Vermiculita Expandida	100 L	2.450,00	R\$ 114,65	R\$ 280.880,37	6,93%	68,39%	PINI 11.001.000008.MAT Adaptada	Item A
SF-03548	Guarda corpo metálico com corrimão	m	355,00	R\$ 601,14	R\$ 213.404,01	5,26%	73,66%	SINAPI 99839 + SINAPI 99855	Item A
SF-04854	Carpete para o Auditório Petrônio Portela	m2	400,00	R\$ 518,30	R\$ 207.320,00	5,11%	78,77%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-04782	Piso metálico para áreas externas	kg	5.900,00	R\$ 24,52	R\$ 144.690,67	3,57%	82,34%	EMOP 11.016.0030-0 Adaptada	Item B
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior	hh	704,00	R\$ 108,56	R\$ 76.423,78	1,89%	84,23%	SINAPI 90777	Item B
SF-00002	Mestre de obras	hh	1.408,00	R\$ 46,12	R\$ 64.940,48	1,60%	85,83%	SINAPI 90780	Item B
SF-04761	Laudo de estabilidade estrutural - Anexo 2 Bloco A	un	1,00	R\$ 45.350,00	R\$ 45.350,00	1,12%	86,95%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-04838	Luminária LED spot dimerizável	un	99,00	R\$ 333,29	R\$ 32.995,23	0,81%	87,76%	SINAPI 105545 Adaptada	Item B
SF-04756	Poltronas de auditório P.M.R./P.O.	un	10,00	R\$ 3.207,10	R\$ 32.070,95	0,79%	88,55%	ORSE 34 Adaptada	Item B
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	m2	1.382,66	R\$ 22,10	R\$ 30.553,95	0,75%	89,31%	SINAPI 102229 Adaptada	Item B
SF-03575	Alambrado em perfis metálicos retangulares de 2,03 x 2,50 m (AxL)	m	75,00	R\$ 393,96	R\$ 29.547,04	0,73%	90,04%	Senado Federal	Item B
SF-00253	Perfilado 38 x 38 mm	m	402,00	R\$ 69,15	R\$ 27.798,12	0,69%	90,72%	PINI 16.113.000972.SER Adaptada	Item B
SF-04842	Placas de concreto (fachada do Anexo 2)	m2	50,30	R\$ 477,70	R\$ 24.028,30	0,59%	91,31%	EMOP 11.013.0066-0 Adaptada	Item B
SF-00144	Forro em gesso acartonado monolítico	m2	330,00	R\$ 68,57	R\$ 22.627,23	0,56%	91,87%	SINAPI 96114	Item B
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	m2	1.400,00	R\$ 15,78	R\$ 22.089,79	0,54%	92,42%	SINAPI 88488	Item B
SF-00919	Escavação manual de valas	m3	245,00	R\$ 87,41	R\$ 21.415,59	0,53%	92,95%	SINAPI 93358	Item B
SF-02599	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente	kg	309,00	R\$ 68,88	R\$ 21.283,55	0,53%	93,47%	SICRO 2407972 Adaptada	Item B
SF-02607	Pavimentação em concreto simples	m2	260,00	R\$ 79,26	R\$ 20.607,86	0,51%	93,98%	SINAPI 101747	Item B
SF-04798	Porta corta-fogo dupla (total 160 cm x 210 cm) com acessórios	un	4,00	R\$ 5.054,74	R\$ 20.218,95	0,50%	94,48%	PINI 12.104.000502.SER Adaptada	Item B
SF-00280	Condutor 2,5 mm²	m	4.500,00	R\$ 4,48	R\$ 20.159,03	0,50%	94,98%	SINAPI 91926 Adaptada	Item B
SF-04797	Projeto de adaptação/modificação/reforço da estrutura e suas fundações para os novos usos – Anexo 2 Bloco A	un	1,00	R\$ 19.575,00	R\$ 19.575,00	0,48%	95,46%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-04839	Refletor Led COB 200W	un	22,00	R\$ 689,59	R\$ 15.170,93	0,37%	95,83%	Senado Federal	Item C
SF-01168	Camada de enchimento com Concreto leve com poliestireno expandido	m3	12,60	R\$ 1.045,18	R\$ 13.169,29	0,32%	96,16%	PINI 05.104.000315.SER Adaptada	Item C
SF-04834	Luminária arandela (tartaruga) em alumínio	un	45,00	R\$ 182,79	R\$ 8.225,53	0,20%	96,36%	SINAPI 97607 Adaptada	Item C
SF-00271	Tomada para perfilado e eletrocalha	un	137,00	R\$ 54,35	R\$ 7.446,21	0,18%	96,54%	PINI 16.113.000020.SER Adaptada	Item C
SF-04837	Rack de iluminação dimmer DMX	un	1,00	R\$ 6.975,18	R\$ 6.975,18	0,17%	96,72%	SINAPI 98305 Adaptada	Item C
SF-04835	Projeto Executivo de Iluminação	un	1,00	R\$ 6.060,39	R\$ 6.060,39	0,15%	96,87%	Senado Federal	Item C
SF-03260	Quadro elétrico TTA - 18 disjuntores terminais	un	1,00	R\$ 5.366,31	R\$ 5.366,31	0,13%	97,00%	SINAPI 101880 Adaptada	Item C
SF-01014	Piso vinílico semiflexível	m2	47,00	R\$ 114,14	R\$ 5.364,69	0,13%	97,13%	SINAPI 101727 Adaptada	Item C
SF-04841	Cabo DMX	m	320,00	R\$ 15,03	R\$ 4.808,50	0,12%	97,25%	SINAPI 91930 Adaptada	Item C
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	m2	120,00	R\$ 38,85	R\$ 4.661,75	0,12%	97,36%	SINAPI 87622 Adaptada	Item C
SF-04757	Sinalização visual para degraus	un	80,00	R\$ 56,87	R\$ 4.549,59	0,11%	97,48%	CPOS 30.04.040 Adaptada	Item C
SF-02710	Quadro elétrico TTA - 11 disjuntores terminais	un	1,00	R\$ 4.386,74	R\$ 4.386,74	0,11%	97,59%	SINAPI 101880 Adaptada	Item C
SF-01233	Demolição de revestimento de piso têxtil (carpete)	m2	1.700,00	R\$ 2,50	R\$ 4.244,38	0,10%	97,69%	PINI 02.102.000043.SER Adaptada	Item C
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	m2	24,50	R\$ 166,80	R\$ 4.086,56	0,10%	97,79%	SINAPI 92451	Item C
SF-00073	Limpeza final de intervenção	m2	1.400,00	R\$ 2,70	R\$ 3.774,17	0,09%	97,88%	SINAPI 99802 + SINAPI 99803	Item C
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	m2	75,00	R\$ 49,63	R\$ 3.722,59	0,09%	97,98%	SINAPI 87398 + SINAPI 87531 Adaptada	Item C
SF-04840	Refletor Elipsoidal LED	un	1,00	R\$ 3.700,88	R\$ 3.700,88	0,09%	98,07%	Senado Federal	Item C
SF-00006	Demolição de concreto simples	m3	11,00	R\$ 324,57	R\$ 3.570,27	0,09%	98,16%	PINI 02.102.000007.SER Adaptada	Item C
SF-00084	Alvenaria de vedação	m2	35,00	R\$ 98,82	R\$ 3.458,63	0,09%	98,24%	SINAPI 103328 Adaptada	Item C
SF-04583	Luminária LED Highbay 60 W	un	10,00	R\$ 338,33	R\$ 3.383,28	0,08%	98,32%	SINAPI 97605 Adaptada	Item C
SF-00007	Demolição de contrapiso	m2	140,00	R\$ 22,10	R\$ 3.093,58	0,08%	98,40%	Senado Federal	Item C
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	m2	8,00	R\$ 383,69	R\$ 3.069,55	0,08%	98,48%	SINAPI 102253 Adaptada	Item C
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un	1,00	R\$ 2.832,86	R\$ 2.832,86	0,07%	98,55%	Senado Federal	Item C
SF-00154	Enxerto cristal, e = 5 mm	m2	3,70	R\$ 709,10	R\$ 2.623,67	0,06%	98,61%	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	Item C
SF-00154	Enxerto em MDF laminado com porta e prateleiras	m2	4,86	R\$ 486,11	R\$ 2.362,49	0,06%	98,67%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00154	Enxerto em MDF laminado com porta e prateleiras e tapete de borracha	m2	15,00	R\$ 154,93	R\$ 2.323,90	0,06%	98,73%	SINAPI 101094	Item C



Reforma do auditório Petrônio Portela
CURVA ABC DE SERVIÇOS

Data: julho de 2025

Data-base SINAPI 06/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO POR ITEM	% RELATIVO	% ACUMULADO	FONTE/CÓD./OBS.	CLASSIFICAÇÃO
SF-04781	Realocação de painel artístico madeira laqueada - Athos Bulcão	m2	4,50	R\$ 498,75	R\$ 2.244,38	0,06%	98,78%	Senado Federal	Item C
SF-04256	Porta de abrir de vidro temperado com barras antipânico e acessórios - CCPU	m2	5,50	R\$ 403,29	R\$ 2.218,11	0,05%	98,84%	SINAPI 102181	Item C
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	60,00	R\$ 36,29	R\$ 2.177,60	0,05%	98,89%	PINI 16.111.001101.SER Adaptada	Item C
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un	1,00	R\$ 2.049,11	R\$ 2.049,11	0,05%	98,94%	Senado Federal	Item C
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m3	3,45	R\$ 586,34	R\$ 2.022,89	0,05%	98,99%	SINAPI 103675	Item C
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	kg	170,00	R\$ 10,88	R\$ 1.850,38	0,05%	99,04%	SINAPI 92761	Item C
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	un	11,00	R\$ 166,10	R\$ 1.827,07	0,05%	99,08%	SINAPI 97599 Adaptada	Item C
SF-04778	Restauração de janela curva de madeira da cabine do Auditório Petrônio Portela	un	1,00	R\$ 1.789,68	R\$ 1.789,68	0,04%	99,13%	SEINFRA C1284 Adaptada	Item C
SF-01115	Piso de borracha antiderrapante tipo moeda ou canelado	m2	14,37	R\$ 105,82	R\$ 1.520,63	0,04%	99,16%	SINAPI 101736	Item C
SF-00048	Andaime fachadeiro	m2 x mês	70,00	R\$ 21,38	R\$ 1.496,25	0,04%	99,20%	SINAPI 20193	Item C
SF-00953	Impermeabilização flexível com membrana de emulsão asfáltica elastomérica (manta líquida)	m2	28,70	R\$ 50,15	R\$ 1.439,38	0,04%	99,24%	SINAPI 98557 Adaptada	Item C
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	m	387,00	R\$ 3,72	R\$ 1.438,76	0,04%	99,27%	SINAPI 97661 Adaptada	Item C
SF-02689	Demolição de revestimento de piso vinílico	m2	61,37	R\$ 22,47	R\$ 1.379,00	0,03%	99,30%	PINI 02.102.000044.SER Adaptada	Item C
SF-00937	Montagem e desmontagem de andaime fachadeiro	m2	70,00	R\$ 17,64	R\$ 1.234,83	0,03%	99,34%	SINAPI 97063	Item C
SF-00032	Remoção de luminária	un	122,00	R\$ 9,39	R\$ 1.145,07	0,03%	99,36%	SINAPI 97665 Adaptada	Item C
SF-00046	Retirada de entulhos	m3	50,00	R\$ 22,10	R\$ 1.104,85	0,03%	99,39%	ORSE 0026 Adaptada	Item C
SF-04582	Preparação de superfícies de concreto	m2	10,00	R\$ 110,49	R\$ 1.104,85	0,03%	99,42%	PINI 05.108.000200.SER Adaptada	Item C
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2	82,00	R\$ 13,37	R\$ 1.096,49	0,03%	99,45%	SINAPI 88489	Item C
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com adição de microesferas de vidro	m2	30,40	R\$ 35,18	R\$ 1.069,46	0,03%	99,47%	SINAPI 102509	Item C
SF-02598	Furo em concreto de até 40 mm de diâmetro	un	112,00	R\$ 9,25	R\$ 1.035,62	0,03%	99,50%	SINAPI 90439	Item C
SF-04836	Mesa de iluminação DMX 384 canais	un	1,00	R\$ 1.035,37	R\$ 1.035,37	0,03%	99,52%	SINAPI 98305 Adaptada	Item C
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	m	50,00	R\$ 20,47	R\$ 1.023,49	0,03%	99,55%	SINAPI 91834 Adaptada	Item C
SF-00099	Massa corrida	m2	53,00	R\$ 18,49	R\$ 979,81	0,02%	99,57%	SINAPI 88497	Item C
SF-00364	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,90 m, pintada	un	2,00	R\$ 471,38	R\$ 942,77	0,02%	99,60%	SINAPI 91012 + SINAPI 102223 Adaptada	Item C
SF-00005	Demolição de alvenarias	m3	15,00	R\$ 58,68	R\$ 880,21	0,02%	99,62%	SINAPI 97622	Item C
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	m2	2,10	R\$ 417,65	R\$ 877,07	0,02%	99,64%	SINAPI 86889 Adaptada	Item C
SF-00182	Bacia convencional – Linha Administrativa	un	2,00	R\$ 416,03	R\$ 832,07	0,02%	99,66%	SINAPI 95470 Adaptada	Item C
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	m2	1,50	R\$ 520,37	R\$ 780,55	0,02%	99,68%	SINAPI 98689 Adaptada	Item C
SF-04776	Demolição de cerca metálica e alambrados	m2	78,00	R\$ 9,84	R\$ 767,75	0,02%	99,70%	SINAPI 104802	Item C
SF-00917	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm	kg	97,00	R\$ 7,68	R\$ 745,44	0,02%	99,72%	SINAPI 92764	Item C
SF-00014	Demolição em concreto armado	m3	4,00	R\$ 181,75	R\$ 726,99	0,02%	99,73%	SINAPI 97627	Item C
SF-00009	Demolição de forro	m2	327,00	R\$ 1,97	R\$ 643,57	0,02%	99,75%	SINAPI 97640	Item C
SF-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	kg	77,00	R\$ 8,00	R\$ 616,28	0,02%	99,76%	SINAPI 92763	Item C
SF-00098	Massa acrílica	m2	28,70	R\$ 18,84	R\$ 540,72	0,01%	99,78%	SINAPI 96132	Item C
SF-00080	Estrutura metálica em aço	kg	20,00	R\$ 24,52	R\$ 490,48	0,01%	99,79%	EMOP 11.016.0030-0 Adaptada	Item C
SF-00210	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2"	un	2,00	R\$ 241,69	R\$ 483,37	0,01%	99,80%	Senado Federal	Item C
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)	m2	70,00	R\$ 6,90	R\$ 483,14	0,01%	99,81%	SINAPI 97634	Item C
SF-01065	Placa de Concreto Pré-Moldado 15 Mpa	m3	0,30	R\$ 1.582,37	R\$ 474,71	0,01%	99,83%	SINAPI 97736 Adaptada	Item C
SF-04779	Instalação de Antena de Transmissão Reaproveitada	un	2,00	R\$ 235,34	R\$ 470,68	0,01%	99,84%	Senado Federal	Item C
SF-04780	Remoção de cadeiras fixas ou poltronas	un	20,00	R\$ 22,47	R\$ 449,41	0,01%	99,85%	ORSE 34 Adaptada	Item C
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	m2	0,96	R\$ 462,90	R\$ 444,38	0,01%	99,86%	SINAPI 98685 Adaptada	Item C
SF-03261	Condulete de alumínio de 3/4"	un	12,00	R\$ 37,02	R\$ 444,19	0,01%	99,87%	SINAPI 95801	Item C
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada	un	1,00	R\$ 415,84	R\$ 415,84	0,01%	99,88%	SINAPI 91011 + SINAPI 102223 Adaptada	Item C
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	m	13,50	R\$ 29,75	R\$ 401,69	0,01%	99,89%	SINAPI 93202 Adaptada	Item C
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	m2	75,00	R\$ 5,27	R\$ 395,42	0,01%	99,90%	SINAPI 87878 Adaptada	Item C
SF-01263	Base para válvula de descarga 1 1/2"	un	2,00	R\$ 196,35	R\$ 392,69	0,01%	99,91%	SINAPI 99635 Adaptada	Item C
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	m2	73,00	R\$ 5,04	R\$ 368,13	0,01%	99,92%	SINAPI 88414 Adaptada	Item C
SF-00000	Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo	m2	16,00	R\$ 22,47	R\$ 359,52	0,01%	99,93%	PINI 02.102.000044.SER Adaptada	Item C
SF-00000	Remoção de Antena de Transmissão	un	2,00	R\$ 156,89	R\$ 313,79	0,01%	99,94%	Senado Federal	Item C
SF-00000	Remoção de Antena de Transmissão	un	11,00	R\$ 27,75	R\$ 305,23	0,01%	99,94%	SINAPI 91994 Adaptada	Item C



Reforma do auditório Petrônio Portela
CURVA ABC DE SERVIÇOS

Data: julho de 2025

Data-base SINAPI 06/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO POR ITEM	% RELATIVO	% ACUMULADO	FONTE/CÓD./OBS.	CLASSIFICAÇÃO
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária	un	2,00	R\$ 150,93	R\$ 301,87	0,01%	99,95%	ORSE 03707 Adaptada	Item C
SF-01123	Pintura com tinta látex acrílica para piso	m2	11,00	R\$ 26,47	R\$ 291,13	0,01%	99,96%	SINAPI 102491 Adaptada	Item C
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	un	2,00	R\$ 140,80	R\$ 281,60	0,01%	99,96%	SINAPI 86915 Adaptada	Item C
SF-00184	Cuba oval de embutir	un	2,00	R\$ 134,96	R\$ 269,92	0,01%	99,97%	SINAPI 86901 Adaptada	Item C
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm	m	4,00	R\$ 47,79	R\$ 191,16	0,00%	99,98%	SINAPI 89512	Item C
SF-00181	Assento para bacia convencional	un	2,00	R\$ 86,97	R\$ 173,94	0,00%	99,98%	ORSE 02056 Adaptada	Item C
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	m2	3,80	R\$ 43,66	R\$ 165,92	0,00%	99,98%	SEINFRA C1051 Adaptada	Item C
SF-00986	Demolição de estrutura metálica	kg	20,00	R\$ 7,97	R\$ 159,50	0,00%	99,99%	EMOP 05.002.0065-0 Adaptada	Item C
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	un	10,00	R\$ 9,91	R\$ 99,14	0,00%	99,99%	SINAPI 97644	Item C
SF-00138	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	m2	4,00	R\$ 20,69	R\$ 82,76	0,00%	99,99%	PINI 06.102.000005.SER Adaptada	Item C
SF-00367	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	un	1,00	R\$ 76,55	R\$ 76,55	0,00%	99,99%	SINAPI 100697	Item C
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50 mm	m	2,00	R\$ 22,12	R\$ 44,25	0,00%	100,00%	SINAPI 89509	Item C
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	m	8,00	R\$ 5,32	R\$ 42,54	0,00%	100,00%	SINAPI 89446	Item C
SF-01265	Anel de Vedação para bacia sanitária	un	2,00	R\$ 19,36	R\$ 38,72	0,00%	100,00%	Senado Federal	Item C
SF-00017	Remoção de bancadas	m2	1,20	R\$ 26,40	R\$ 31,68	0,00%	100,00%	ORSE 8387 Adaptada	Item C
SF-00257	Interruptor para condutele	un	1,00	R\$ 24,39	R\$ 24,39	0,00%	100,00%	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	Item C
SF-00016	Remoção de armários	m2	1,20	R\$ 17,25	R\$ 20,70	0,00%	100,00%	SCO/RJ - SC 05.05.1750 Adaptada	Item C
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	m	17,00	R\$ 0,53	R\$ 9,05	0,00%	100,00%	SINAPI 97662	Item C

TOTAL DE SERVIÇOS	118
CUSTO DIRETO TOTAL	#####





Reforma do auditório Petrônio Portela

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: julho de 2025

Data-base SINAPI 06/2025

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
Carpete aveludado, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	1.870,00	R\$ 518,30	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 969.221,00	35,31%	35,31%	Item A	
SikaWrap 230C, Sika ou similar	m2	385,00	R\$ 779,13	SCO MAT125000	Insumo	R\$ 299.966,21	10,93%	46,24%	Item A	
Vermiculita expandida	m3	245,00	R\$ 1.146,45	PINI 11.001.000008.MAT	Insumo	R\$ 280.880,37	10,23%	56,47%	Item A	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.341,72	R\$ 22,10	SINAPI 88316	MO	R\$ 95.938,95	3,50%	59,96%	Item A	
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	R\$ 108,56	SINAPI 90777	MO	R\$ 76.423,78	2,78%	62,75%	Item A	
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.500,17	R\$ 28,51	SINAPI 88315	MO	R\$ 71.278,70	2,60%	65,35%	Item A	
Sikadur 330 (A+B), com 5kg, Sika ou similar (1,150g/m2)	cj	91,00	R\$ 718,23	SCO MAT124800	Insumo	R\$ 65.358,79	2,38%	67,73%	Item A	
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,00	R\$ 46,12	SINAPI 90780	MO	R\$ 64.940,48	2,37%	70,09%	Item A	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.895,31	R\$ 28,70	SINAPI 88309	MO	R\$ 54.394,44	1,98%	72,07%	Item A	
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.980,25	R\$ 23,51	SINAPI 88278	MO	R\$ 46.560,59	1,70%	73,77%	Item A	
AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.961,73	R\$ 22,86	SINAPI 88251	MO	R\$ 44.839,26	1,63%	75,40%	Item A	
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.177,52	R\$ 30,30	SINAPI 88310	MO	R\$ 35.673,57	1,30%	76,70%	Item A	
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	684,80	R\$ 48,92	SINAPI 21012	Insumo	R\$ 33.497,09	1,22%	77,92%	Item A	SP
BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	3.274,52	R\$ 10,04	SINAPI 546	Insumo	R\$ 32.881,09	1,20%	79,12%	Item A	DF
Poltrona de auditório específica para P.M.R. (pessoa com mobilidade reduzida) e/ou P.O. (pessoa obesa)	UN	10,00	R\$ 3.173,39	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 31.733,90	1,16%	80,28%	Item A	
Luminária spot LED dimerizável de sobrepor, conforme especificações	UN	99,00	R\$ 309,98	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 30.688,02	1,12%	81,40%	Item B	
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	365,30	R\$ 63,83	SINAPI 21013	Insumo	R\$ 23.316,96	0,85%	82,24%	Item B	SP
PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	2.368,00	R\$ 9,50	SINAPI 43082	Insumo	R\$ 22.496,00	0,82%	83,06%	Item B	SP
Porta corta-fogo 1,60 x 2,10 m (P-90), duas folhas, com batentes e ferragens	UN	4,00	R\$ 4.729,41	PINI 12.104.000502.MAT	Insumo	R\$ 18.917,65	0,69%	83,75%	Item B	
Adesivo de contato a base d'água	KG	170,00	R\$ 108,91	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 18.514,70	0,67%	84,43%	Item B	
ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	309,00	R\$ 58,72	SINAPI 156	Insumo	R\$ 18.144,33	0,66%	85,09%	Item B	DF
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	618,96	R\$ 29,05	SINAPI 88264	MO	R\$ 17.981,45	0,66%	85,74%	Item B	
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	147,75	R\$ 118,14	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 17.455,19	0,64%	86,38%	Item B	
CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	228,67	R\$ 70,55	SINAPI 568	Insumo	R\$ 16.131,95	0,59%	86,97%	Item B	DF
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	1.953,60	R\$ 8,02	SINAPI 1333	Insumo	R\$ 15.663,96	0,57%	87,54%	Item B	DF
Fixação de apoios estruturais, chumbadores, calhas e guias, ancoragem de cabos, colagem de elementos pre-moldados, juntas de concretagem, reparos em arestas de concreto aparente, trincas e defeitos superficiais e colagem de concreto com resina epóxica.	kg	119,00	R\$ 127,17	SCO ET 74.05.0100	Insumo	R\$ 15.132,87	0,55%	88,09%	Item B	
Refletor LED COB 200 W, conforme especificações	UN	22,00	R\$ 672,73	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 14.800,06	0,54%	88,63%	Item B	
Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	5.595,30	R\$ 2,35	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 13.148,96	0,48%	89,11%	Item B	
AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	592,00	R\$ 21,73	SINAPI 88240	MO	R\$ 12.862,09	0,47%	89,58%	Item B	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	517,92	R\$ 23,25	SINAPI 88247	MO	R\$ 12.039,87	0,44%	90,01%	Item B	
TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	343,33	R\$ 31,64	SINAPI 7356	Insumo	R\$ 10.861,37	0,40%	90,41%	Item B	DF
ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	1.040,00	R\$ 9,75	SINAPI 43146	Insumo	R\$ 10.136,88	0,37%	90,78%	Item B	DF
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	76,00	R\$ 128,07	SINAPI 90778	MO	R\$ 9.733,28	0,35%	91,13%	Item B	
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	21,16	R\$ 441,75	SINAPI 34492	Insumo	R\$ 9.349,20	0,34%	91,47%	Item B	DF
Perfilado perfurado em aço galvanizado # 18, 38 x 38 mm	m	422,10	R\$ 17,31	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 7.306,55	0,27%	91,74%	Item B	
Luminária arandela (tartaruga) em alumínio, conforme especificações	UN	45,00	R\$ 161,85	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 7.283,25	0,27%	92,01%	Item B	
POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	KG	132,30	R\$ 54,32	SINAPI 3411	Insumo	R\$ 7.186,67	0,26%	92,27%	Item B	SP
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11.879,56	R\$ 0,59	SINAPI 1379	Insumo	R\$ 6.997,06	0,25%	92,52%	Item B	DF
Rack de iluminação dimmer DMX 12 canais, conforme especificações	UN	1,00	R\$ 6.921,53	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 6.921,53	0,25%	92,78%	Item B	
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	244,37	R\$ 28,30	SINAPI 88262	MO	R\$ 6.915,71	0,25%	93,03%	Item B	
Adesivo de contato a base de água	L	199,10	R\$ 33,37	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 6.644,07	0,24%	93,27%	Item B	
A DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO	M3	296,44	R\$ 21,76	SINAPI 2	Insumo	R\$ 6.449,05	0,23%	93,50%	Item B	SP





Reforma do auditório Petrônio Portela
CURVA ABC DE INSUMOS

Data: julho de 2025

Data-base SINAPI 06/2025

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	357,65	R\$ 18,01	SINAPI 39413	Insumo	R\$ 6.442,06	0,23%	93,74%	Item B	DF
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	132,13	R\$ 47,30	SINAPI 7307	Insumo	R\$ 6.250,02	0,23%	93,97%	Item B	DF
ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	148,00	R\$ 41,80	SINAPI 10997	Insumo	R\$ 6.186,40	0,23%	94,19%	Item B	DF
ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	59,30	R\$ 99,28	SINAPI 1	Insumo	R\$ 5.887,01	0,21%	94,41%	Item B	SP
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	1.170,51	R\$ 4,74	SINAPI 39427	Insumo	R\$ 5.548,80	0,20%	94,61%	Item B	DF
Quadro elétrico tipo TTA completo, para uso externo, com 18 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,00	R\$ 5.140,25	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 5.140,25	0,19%	94,80%	Item B	
TUBO / POSTE RETANGULAR 40 X 60 MM, EM CHAPA ACO 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	29,30	R\$ 172,86	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 5.063,93	0,18%	94,98%	Item B	
Adjuvante para argamassa base PVA	KG	255,00	R\$ 19,16	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 4.885,80	0,18%	95,16%	Item B	
ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	92,57	R\$ 52,59	SINAPI 4791	Insumo	R\$ 4.868,20	0,18%	95,34%	Item C	DF
PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	52,17	R\$ 92,22	SINAPI 4790	Insumo	R\$ 4.810,93	0,18%	95,51%	Item C	DF
RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,59	R\$ 7.580,01	EMOP 13537	Insumo	R\$ 4.487,37	0,16%	95,67%	Item C	
Tampa de encaixe para perfilado em aço galvanizado 38 mm	m	422,10	R\$ 10,31	PINI 16.113.000972.MAT	Insumo	R\$ 4.350,80	0,16%	95,83%	Item C	
Quadro elétrico tipo TTA completo com 11 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,00	R\$ 4.160,68	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 4.160,68	0,15%	95,98%	Item C	
Cabo flexível DMX 110 ohms, 2 x 0,30 mm², 22 AWG	UN	397,89	R\$ 9,94	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 3.955,01	0,14%	96,13%	Item C	
Refletor elipsoidal LED 200 W DMX, conforme especificações	UN	1,00	R\$ 3.684,02	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 3.684,02	0,13%	96,26%	Item C	
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	119,30	R\$ 29,40	SINAPI 88317	MO	R\$ 3.507,72	0,13%	96,39%	Item C	
DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	700,00	R\$ 5,01	SINAPI 44534	Insumo	R\$ 3.504,55	0,13%	96,52%	Item C	DF
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	148,00	R\$ 22,83	SINAPI 90776	MO	R\$ 3.378,62	0,12%	96,64%	Item C	
ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	555,30	R\$ 5,82	SINAPI 43055	Insumo	R\$ 3.233,79	0,12%	96,76%	Item C	DF
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	15,71	R\$ 199,72	SINAPI 370	Insumo	R\$ 3.137,82	0,11%	96,87%	Item C	DF
Luminária LED Highbay 60 W, IP65, 6000 lumens, ref.: Osram LEDVANCE HIGHBAY VALUE 60W/4000K 220V (7016710)	un	10,00	R\$ 304,33	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 3.043,30	0,11%	96,98%	Item C	
PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1.183,22	R\$ 2,52	SINAPI 11964	Insumo	R\$ 2.978,74	0,11%	97,09%	Item C	SP
ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	402,00	R\$ 7,22	SINAPI 43054	Insumo	R\$ 2.902,42	0,11%	97,20%	Item C	DF
SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	387,31	R\$ 7,21	SINAPI 11033	Insumo	R\$ 2.792,66	0,10%	97,30%	Item C	SP
Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	269,34	R\$ 9,79	PINI 16.113.000972.MAT	Insumo	R\$ 2.638,05	0,10%	97,40%	Item C	
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	318,08	R\$ 8,14	SINAPI 1332	Insumo	R\$ 2.589,65	0,09%	97,49%	Item C	DF
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	70,02	R\$ 36,14	SINAPI 1358	Insumo	R\$ 2.530,34	0,09%	97,58%	Item C	DF
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	R\$ 22,69	SINAPI 88239	MO	R\$ 2.268,65	0,08%	97,67%	Item C	
Espelho cristal comum #5mm	m2	3,70	R\$ 587,45	PINI 27.107.000100.MAT	Insumo	R\$ 2.173,57	0,08%	97,74%	Item C	
DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, E= 2,0 CM	M2	8,40	R\$ 252,76	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 2.123,18	0,08%	97,82%	Item C	
PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	3,75	R\$ 540,06	SINAPI 38186	Insumo	R\$ 2.025,21	0,07%	97,90%	Item C	DF
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	2.835,00	R\$ 0,70	SINAPI 371	Insumo	R\$ 1.993,01	0,07%	97,97%	Item C	DF
Tomada de embutir 2 polos + terra sem placa 250 V 10 A	un	137,00	R\$ 14,35	PINI 16.113.000020.MAT	Insumo	R\$ 1.966,57	0,07%	98,04%	Item C	
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR	M3	3,81	R\$ 492,05	SINAPI 1527	Insumo	R\$ 1.872,43	0,07%	98,11%	Item C	DF
minária de emergência). Ref.: Aureon BLOKITO BLK 500 –Aclaramento e 9901.0000.1128.05 – balizamento)	un	11,00	R\$ 159,60	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 1.755,60	0,06%	98,17%	Item C	





Reforma do auditório Petrônio Portela
CURVA ABC DE INSUMOS

Data: julho de 2025

Data-base SINAPI 06/2025

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	61,49	R\$ 27,19	SINAPI 88261	MO	R\$ 1.671,78	0,06%	98,23%	Item C	
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	5,50	R\$ 290,72	SINAPI 10507	Insumo	R\$ 1.598,95	0,06%	98,29%	Item C	DF
Barra rosca em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	321,60	R\$ 4,91	PINI 16.113.000972.MAT	Insumo	R\$ 1.579,54	0,06%	98,35%	Item C	
FIXADOR PARA GRADIL EM POLIAMIDA, ACOMPANHA TAMPA ACABAMENTO (NAO INCLUI PARAFUSO ALLEN)	UN	175,79	R\$ 8,83	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 1.552,18	0,06%	98,41%	Item C	
LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	70,00	R\$ 21,38	SINAPI 20193	Insumo	R\$ 1.496,25	0,05%	98,46%	Item C	DF
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	196,95	R\$ 7,48	SINAPI 4491	Insumo	R\$ 1.472,50	0,05%	98,51%	Item C	DF
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	7,04	R\$ 204,63	SINAPI 89272	Equip	R\$ 1.441,00	0,05%	98,57%	Item C	
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	1.175,92	R\$ 1,16	SINAPI 7568	Insumo	R\$ 1.362,89	0,05%	98,62%	Item C	DF
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	188,70	R\$ 7,13	SINAPI 33	Insumo	R\$ 1.346,28	0,05%	98,66%	Item C	DF
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	468,48	R\$ 2,61	SINAPI 4517	Insumo	R\$ 1.223,91	0,04%	98,71%	Item C	DF
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	483,88	R\$ 2,49	SINAPI 39432	Insumo	R\$ 1.204,37	0,04%	98,75%	Item C	DF
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,13	R\$ 179,71	SINAPI 67826	Equip	R\$ 1.102,52	0,04%	98,79%	Item C	
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	26,63	R\$ 40,14	SINAPI 11002	Insumo	R\$ 1.068,66	0,04%	98,83%	Item C	DF
Mesa de iluminação DMX 384 canais, conforme especificações	UN	1,00	R\$ 981,72	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 981,72	0,04%	98,87%	Item C	
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	990,85	R\$ 0,94	SINAPI 7271	Insumo	R\$ 931,89	0,03%	98,90%	Item C	DF
MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	37,58	R\$ 24,63	SINAPI 102274	Equip	R\$ 925,67	0,03%	98,94%	Item C	
Suporte curto para perfilado em aço galvanizado # 22, 38 mm x 100 mm	un	269,34	R\$ 3,40	PINI 16.113.000972.MAT	Insumo	R\$ 916,03	0,03%	98,97%	Item C	
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	4,40	R\$ 202,19	SINAPI 4721	Insumo	R\$ 890,57	0,03%	99,00%	Item C	DF
PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	M2	15,23	R\$ 54,57	SINAPI 4800	Insumo	R\$ 831,19	0,03%	99,03%	Item C	DF
Caixa com tampa fixa em perfil para tomada em perfilado	un	137,00	R\$ 6,00	PINI 16.113.000020.MAT	Insumo	R\$ 822,55	0,03%	99,06%	Item C	
MASSA PARA VIDRO	KG	89,33	R\$ 9,00	SINAPI 10498	Insumo	R\$ 803,66	0,03%	99,09%	Item C	DF
MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	43,05	R\$ 18,15	SINAPI 626	Insumo	R\$ 781,55	0,03%	99,12%	Item C	DF
MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	28,06	R\$ 26,60	SINAPI 102275	Equip	R\$ 746,31	0,03%	99,15%	Item C	
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,08	R\$ 28,58	SINAPI 88274	MO	R\$ 745,32	0,03%	99,17%	Item C	
PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	404,81	R\$ 1,79	SINAPI 39430	Insumo	R\$ 722,99	0,03%	99,20%	Item C	DF
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	228,56	R\$ 3,12	SINAPI 39434	Insumo	R\$ 712,19	0,03%	99,23%	Item C	DF
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	28,07	R\$ 24,01	SINAPI 91693	Equip	R\$ 673,95	0,02%	99,25%	Item C	
LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	29,26	R\$ 22,80	SINAPI 40275	Insumo	R\$ 667,05	0,02%	99,27%	Item C	DF
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 16,65	SINAPI 90775	MO	R\$ 666,14	0,02%	99,30%	Item C	
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADA NATURAL PARA VERNIZ	UN	2,00	R\$ 326,61	SINAPI 4987	Insumo	R\$ 653,22	0,02%	99,32%	Item C	DF
m costura galvanização eletrolítica Ø 3/4"	m	63,00	R\$ 9,66	PINI 16.111.001101.MAT	Insumo	R\$ 608,67	0,02%	99,35%	Item C	
ARGOS COMPLEMENTARES	H	20,65	R\$ 28,51	SINAPI 88245	MO	R\$ 588,66	0,02%	99,37%	Item C	
tenda 38 mm	un	133,99	R\$ 4,35	PINI 16.113.000972.MAT	Insumo	R\$ 582,98	0,02%	99,39%	Item C	





Reforma do auditório Petrônio Portela
CURVA ABC DE INSUMOS

Data: julho de 2025

Data-base SINAPI 06/2025

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria	M2	2,35	R\$ 246,56	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 578,20	0,02%	99,41%	Item C	
Anotação de Responsabilidade Técnica	un	2,00	R\$ 271,47	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 542,94	0,02%	99,43%	Item C	
Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	10,00	R\$ 53,83	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 538,30	0,02%	99,45%	Item C	
Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	4,00	R\$ 128,77	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 515,08	0,02%	99,47%	Item C	
LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	58,44	R\$ 8,40	SINAPI 40287	Insumo	R\$ 490,77	0,02%	99,48%	Item C	DF
TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	12,98	R\$ 37,56	SINAPI 7343	Insumo	R\$ 487,60	0,02%	99,50%	Item C	DF
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,08	R\$ 28,03	SINAPI 88267	MO	R\$ 478,69	0,02%	99,52%	Item C	
MADEIRA (PEROBA)	M3	0,16	R\$ 3.004,57	SEINFRA 11495	Insumo	R\$ 471,31	0,02%	99,54%	Item C	
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,05	R\$ 26,56	SINAPI 88325	MO	R\$ 452,86	0,02%	99,55%	Item C	
Acabamento para válvula de descarga 4900.C.PRO - Deca	UN	2,00	R\$ 216,51	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 433,02	0,02%	99,57%	Item C	
Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	269,34	R\$ 1,54	PINI 16.113.000972.MAT	Insumo	R\$ 414,51	0,02%	99,58%	Item C	
BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	2,00	R\$ 194,66	SINAPI 10420	Insumo	R\$ 389,31	0,01%	99,60%	Item C	DF
ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	25,20	R\$ 14,71	SINAPI 7334	Insumo	R\$ 370,59	0,01%	99,61%	Item C	DF
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	6,05	R\$ 61,21	SINAPI 1345	Insumo	R\$ 370,37	0,01%	99,63%	Item C	DF
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,28	R\$ 22,33	SINAPI 88248	MO	R\$ 363,36	0,01%	99,64%	Item C	
Granito Cinza Andorinha ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	6,66	R\$ 53,28	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 354,63	0,01%	99,65%	Item C	
IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,34	R\$ 28,70	SINAPI 88270	MO	R\$ 354,10	0,01%	99,66%	Item C	
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1.070,65	R\$ 0,31	SINAPI 39997	Insumo	R\$ 335,65	0,01%	99,68%	Item C	SP
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	3.183,48	R\$ 0,10	SINAPI 39435	Insumo	R\$ 332,67	0,01%	99,69%	Item C	SP
LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	14,59	R\$ 21,81	SINAPI 40271	Insumo	R\$ 318,26	0,01%	99,70%	Item C	DF
Base de válvula de descarga 1 1/2"	UN	2,00	R\$ 158,79	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 317,58	0,01%	99,71%	Item C	
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	3,02	R\$ 97,55	SINAPI 89273	Equip	R\$ 294,39	0,01%	99,72%	Item C	
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	1,00	R\$ 285,48	SINAPI 4992	Insumo	R\$ 285,48	0,01%	99,73%	Item C	DF
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,79	R\$ 23,85	SINAPI 88377	MO	R\$ 281,02	0,01%	99,74%	Item C	
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	55,00	R\$ 5,05	SINAPI 39244	Insumo	R\$ 277,97	0,01%	99,75%	Item C	DF
TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	2,00	R\$ 137,35	SINAPI 36796	Insumo	R\$ 274,70	0,01%	99,76%	Item C	DF
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	12,21	R\$ 22,26	SINAPI 43131	Insumo	R\$ 271,78	0,01%	99,77%	Item C	DF
MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	70,96	R\$ 3,58	SINAPI 43626	Insumo	R\$ 254,15	0,01%	99,78%	Item C	DF
MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	38,43	R\$ 6,44	SINAPI 43651	Insumo	R\$ 247,52	0,01%	99,79%	Item C	DF
VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	38,78	R\$ 6,20	SINAPI 4030	Insumo	R\$ 240,59	0,01%	99,80%	Item C	DF
ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	4,24	R\$ 50,22	SINAPI 131	Insumo	R\$ 212,92	0,01%	99,81%	Item C	DF
Lixadeira elétrica, modelo 1353-GWS-18U, Bosch ou similar, aluguel	H	350,00	R\$ 0,61	SCO IEQ014650	Insumo	R\$ 212,80	0,01%	99,82%	Item C	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	11,10	R\$ 18,40	SINAPI 5068	Insumo	R\$ 204,29	0,01%	99,82%	Item C	DF
HADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM A REGIAO - BRUTA	M	11,61	R\$ 17,45	SINAPI 6193	Insumo	R\$ 202,66	0,01%	99,83%	Item C	DF





Reforma do auditório Petrônio Portela
CURVA ABC DE INSUMOS

Data: julho de 2025

Data-base SINAPI 06/2025

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
Faixa em policarbonato para sinalização para degraus, fotoluminescente, adesivado, antiderrapante, 7 cm x 3 cm	UN	80,00	R\$ 2,50	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 200,00	0,01%	99,84%	Item C	
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	42,30	R\$ 4,38	SINAPI 21127	Insumo	R\$ 185,25	0,01%	99,85%	Item C	DF
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	12,00	R\$ 15,28	SINAPI 2580	Insumo	R\$ 183,31	0,01%	99,85%	Item C	DF
Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref: DECA ou equivalente	un	2,00	R\$ 88,26	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 176,52	0,01%	99,86%	Item C	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,82	R\$ 61,73	SINAPI 67827	Equip	R\$ 174,38	0,01%	99,86%	Item C	
Assento poliéster com fixação cromada na cor branco gelo, ref: AP.75.17 – Linha Fast/Aspen – Deca ou equivalente	un	2,00	R\$ 84,76	Pesquisa de preços	Insumo	R\$ 169,52	0,01%	99,87%	Item C	
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	8,84	R\$ 19,16	SINAPI 43132	Insumo	R\$ 169,35	0,01%	99,88%	Item C	DF
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	2.960,00	R\$ 0,06	SINAPI 95139	Equip	R\$ 168,72	0,01%	99,88%	Item C	
PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	4,11	R\$ 40,45	SINAPI 34360	Insumo	R\$ 166,42	0,01%	99,89%	Item C	SP
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	89,29	R\$ 1,77	SINAPI 392	Insumo	R\$ 157,77	0,01%	99,90%	Item C	DF
Parafuso lenticilha 1/4 x 1/2"	un	534,66	R\$ 0,29	PINI 16.113.000972.MAT	Insumo	R\$ 152,38	0,01%	99,90%	Item C	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	4,95	R\$ 24,99	SINAPI 91692	Equip	R\$ 123,64	0,00%	99,91%	Item C	
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	4,06	R\$ 28,79	SINAPI 40547	Insumo	R\$ 116,84	0,00%	99,91%	Item C	SP
Fundo selador a base d'água	L	11,68	R\$ 9,44	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 110,26	0,00%	99,91%	Item C	
TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	4,14	R\$ 26,54	SINAPI 9841	Insumo	R\$ 109,92	0,00%	99,92%	Item C	DF
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTICILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	404,81	R\$ 0,26	SINAPI 39443	Insumo	R\$ 103,83	0,00%	99,92%	Item C	SP
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	70,97	R\$ 1,44	SINAPI 1106	Insumo	R\$ 102,48	0,00%	99,92%	Item C	DF
TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	157,42	R\$ 0,64	SINAPI 7258	Insumo	R\$ 100,20	0,00%	99,93%	Item C	DF
ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	6,00	R\$ 16,56	SINAPI 6138	Insumo	R\$ 99,35	0,00%	99,93%	Item C	DF
PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	4,00	R\$ 23,68	SINAPI 4384	Insumo	R\$ 94,73	0,00%	99,94%	Item C	SP
Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	15,00	R\$ 6,29	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 94,35	0,00%	99,94%	Item C	
APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,90	R\$ 104,05	SINAPI 92716	Equip	R\$ 93,65	0,00%	99,94%	Item C	
SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,67	R\$ 19,26	SINAPI 37591	Insumo	R\$ 89,86	0,00%	99,95%	Item C	SP
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	7,60	R\$ 11,78	SINAPI 44477	Insumo	R\$ 89,53	0,00%	99,95%	Item C	DF
Instalação de divisórias # 35 mm estruturadas em perfis de alumínio, mão de obra para execução	m2	4,00	R\$ 20,69	PINI 06.102.000005.MOE	Insumo	R\$ 82,76	0,00%	99,95%	Item C	
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,27	R\$ 22,86	SINAPI 88238	MO	R\$ 74,77	0,00%	99,95%	Item C	
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	36,64	R\$ 1,99	SINAPI 37595	Insumo	R\$ 72,74	0,00%	99,96%	Item C	DF
Tomada 10A para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	11,00	R\$ 6,56	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 72,16	0,00%	99,96%	Item C	
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,27	R\$ 31,57	SINAPI 4823	Insumo	R\$ 71,79	0,00%	99,96%	Item C	DF
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	10,19	R\$ 6,36	SINAPI 43059	Insumo	R\$ 64,74	0,00%	99,96%	Item C	DF
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,26	R\$ 28,58	SINAPI 88256	MO	R\$ 64,61	0,00%	99,97%	Item C	
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,78	R\$ 22,71	SINAPI 88243	MO	R\$ 63,14	0,00%	99,97%	Item C	
Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	1.070,65	R\$ 0,06	PINI 16.113.000972.MAT	Insumo	R\$ 61,03	0,00%	99,97%	Item C	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,61	R\$ 22,71	SINAPI 40304	Insumo	R\$ 59,37	0,00%	99,97%	Item C	DF
te alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e	un	12,00	R\$ 4,61	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 55,32	0,00%	99,98%	Item C	
3 polos (2P+T), para 10A	un	10,00	R\$ 5,43	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 54,30	0,00%	99,98%	Item C	





Reforma do auditório Petrônio Portela
CURVA ABC DE INSUMOS

Data: julho de 2025

Data-base SINAPI 06/2025

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,26	R\$ 202,32	SINAPI 367	Insumo	R\$ 52,78	0,00%	99,98%	Item C	DF
Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	10,00	R\$ 5,21	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 52,10	0,00%	99,98%	Item C	
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,70	R\$ 25,11	SINAPI 39961	Insumo	R\$ 42,67	0,00%	99,98%	Item C	DF
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	195,30	R\$ 0,21	SINAPI 39017	Insumo	R\$ 40,82	0,00%	99,98%	Item C	SP
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	3,34	R\$ 11,78	SINAPI 44478	Insumo	R\$ 39,39	0,00%	99,99%	Item C	DF
Verniz a base de água para madeira	L	1,18	R\$ 30,41	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 35,86	0,00%	99,99%	Item C	
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	8,39	R\$ 4,12	SINAPI 9868	Insumo	R\$ 34,61	0,00%	99,99%	Item C	DF
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	14,70	R\$ 2,00	SINAPI 34557	Insumo	R\$ 29,47	0,00%	99,99%	Item C	DF
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,17	R\$ 156,85	SINAPI 5940	Equip	R\$ 26,21	0,00%	99,99%	Item C	
TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	2,07	R\$ 12,12	SINAPI 20068	Insumo	R\$ 25,10	0,00%	99,99%	Item C	DF
POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,06	R\$ 417,92	SINAPI 39995	Insumo	R\$ 23,24	0,00%	99,99%	Item C	SP
SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	1,76	R\$ 12,21	SINAPI 6085	Insumo	R\$ 21,49	0,00%	99,99%	Item C	DF
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,30	R\$ 68,57	SINAPI 5942	Equip	R\$ 20,85	0,00%	99,99%	Item C	
DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,82	R\$ 10,48	SINAPI 95282	Equip	R\$ 19,07	0,00%	99,99%	Item C	
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,23	R\$ 79,89	SINAPI 37329	Insumo	R\$ 18,00	0,00%	100,00%	Item C	DF
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,76	R\$ 2,27	SINAPI 37596	Insumo	R\$ 17,62	0,00%	100,00%	Item C	DF
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	9,64	R\$ 1,58	SINAPI 88830	Equip	R\$ 15,20	0,00%	100,00%	Item C	
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	33,38	R\$ 0,39	SINAPI 11950	Insumo	R\$ 13,00	0,00%	100,00%	Item C	DF
Interruptor para condutele alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,00	R\$ 11,94	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 11,94	0,00%	100,00%	Item C	
DILUENTE AGUARRAS	L	0,64	R\$ 17,88	SINAPI 5318	Insumo	R\$ 11,41	0,00%	100,00%	Item C	DF
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,93	R\$ 1,19	SINAPI 90586	Equip	R\$ 8,23	0,00%	100,00%	Item C	
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	6,55	R\$ 1,21	SINAPI 3767	Insumo	R\$ 7,90	0,00%	100,00%	Item C	DF
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	1,00	R\$ 7,61	SINAPI 2692	Insumo	R\$ 7,61	0,00%	100,00%	Item C	DF
PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,18	R\$ 42,58	SINAPI 37395	Insumo	R\$ 7,45	0,00%	100,00%	Item C	SP
FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,47	R\$ 13,30	SINAPI 12815	Insumo	R\$ 6,31	0,00%	100,00%	Item C	DF
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	9,63	R\$ 0,51	SINAPI 90587	Equip	R\$ 4,94	0,00%	100,00%	Item C	
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,77	R\$ 3,79	SINAPI 34357	Insumo	R\$ 2,91	0,00%	100,00%	Item C	DF
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	5,80	R\$ 0,38	SINAPI 88831	Equip	R\$ 2,20	0,00%	100,00%	Item C	
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,80	R\$ 0,08	SINAPI 11055	Insumo	R\$ 1,50	0,00%	100,00%	Item C	SP
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	0,27	R\$ 4,69	SINAPI 89225	Equip	R\$ 1,27	0,00%	100,00%	Item C	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,40	R\$ 1,58	SINAPI 89226	Equip	R\$ 0,62	0,00%	100,00%	Item C	
M PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,04	R\$ 15,76	SINAPI 3148	Insumo	R\$ 0,61	0,00%	100,00%	Item C	DF
DO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,02	R\$ 20,37	SINAPI 20247	Insumo	R\$ 0,37	0,00%	100,00%	Item C	DF
LHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,15	R\$ 2,20	SINAPI 38383	Insumo	R\$ 0,32	0,00%	100,00%	Item C	DF





Reforma do auditório Petrônio Portela

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: julho de 2025

Data-base SINAPI 06/2025

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04	R\$ 4,28	SINAPI 3146	Insumo	R\$ 0,18	0,00%	100,00%	Item C	DF

CUSTO DE MÃO DE OBRA	R\$ 564.541,59
CUSTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	R\$ 2.180.437,94
CUSTO TOTAL	R\$ 2.744.979,53
QUANTIDADE DE INSUMOS	168
QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA	47
QUANTIDADE TOTAL	215





MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Reforma do auditório Petrólio Portela
Processo: 00200.011904/2025-71
Data: julho de 2025

											Preços dos fornecedores (R\$)										
											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Observação	Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (dos preços unitários pesquisados)	Coeficiente de Variação (dos preços unitários pesquisados)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)	Valor de referência adotado (Tabela de referência QU pesquisa de mercado)	Composições - tabelas de referência (SINAPI, SICRO, PINI, etc)	Contrato 161/2024 - Implementação de escritório na SAFIN - Bloco 17	Contrato 122/2024 - Reforma do Subsolo do Anexo 1	Banco de Preços 1	Internet 1	Internet 2	Chevron Comércio de Artigos de Decoração Ltda - Avanti	Wk Carpetes (Plastron Ind E Com De Carpetes Ltda Epp)	Santos & Cabral London Pisos LTDA	Wz Engenharia S/S
118			135					5			118	113	1	1	1	1	1	1	1	1	2
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) Júnior	hh	704,00	3	SINAPI 90777	R\$ 120,95	R\$ 120,95	R\$ 120,95	N/A	Mediana	R\$ 120,95	R\$ 120,95									
SF-00002	Mestre de obras	hh	1.408,00	3	SINAPI 90780	R\$ 51,19	R\$ 51,19	R\$ 51,19	N/A	Mediana	R\$ 51,19	R\$ 51,19									
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un	1,00	3	Senado Federal	R\$ 2.284,10	R\$ 2.284,10	R\$ 2.284,10	N/A	Mediana	R\$ 2.284,10	R\$ 2.284,10									
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un	1,00	3	Senado Federal	R\$ 3.126,60	R\$ 3.126,60	R\$ 3.126,60	N/A	Mediana	R\$ 3.126,60	R\$ 3.126,60									
SF-00005	Demolição de alvenarias	m3	15,00	3	SINAPI 97622	R\$ 63,02	R\$ 63,02	R\$ 63,02	N/A	Mediana	R\$ 63,02	R\$ 63,02									
SF-00006	Demolição de concreto simples	m3	11,00	3	PINI 02.102.00007.SER Adaptada	R\$ 348,38	R\$ 348,38	R\$ 348,38	N/A	Mediana	R\$ 348,38	R\$ 348,38									
SF-00007	Demolição de contrapiso	m2	140,00	3	Senado Federal	R\$ 23,69	R\$ 23,69	R\$ 23,69	N/A	Mediana	R\$ 23,69	R\$ 23,69									
SF-00009	Demolição de forno	m2	327,00	3	SINAPI 97640	R\$ 2,11	R\$ 2,11	R\$ 2,11	N/A	Mediana	R\$ 2,11	R\$ 2,11									
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	m	387,00	3	SINAPI 97661 Adaptada	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 4,00	N/A	Mediana	R\$ 4,00	R\$ 4,00									
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou porcelanato (piso ou parede)	m2	70,00	3	SINAPI 97634	R\$ 7,41	R\$ 7,41	R\$ 7,41	N/A	Mediana	R\$ 7,41	R\$ 7,41									
SF-00013	Demolição de tubulação hidrosanitária embutida com conexões e acessórios	m	17,00	3	SINAPI 97662	R\$ 0,57	R\$ 0,57	R\$ 0,57	N/A	Mediana	R\$ 0,57	R\$ 0,57									
SF-00014	Demolição em concreto armado	m3	4,00	3	SINAPI 97627	R\$ 195,16	R\$ 195,16	R\$ 195,16	N/A	Mediana	R\$ 195,16	R\$ 195,16									
SF-00016	Remoção de armários	m2	1,20	3	SCORL - SC 05.05.1790 Adaptada	R\$ 18,58	R\$ 18,58	R\$ 18,58	N/A	Mediana	R\$ 18,58	R\$ 18,58									
SF-00017	Remoção de bancadas	m2	1,20	3	ORSE 9387 Adaptada	R\$ 28,35	R\$ 28,35	R\$ 28,35	N/A	Mediana	R\$ 28,35	R\$ 28,35									
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	m2	3,80	3	SENFRA C1051 Adaptada	R\$ 46,98	R\$ 46,98	R\$ 46,98	N/A	Mediana	R\$ 46,98	R\$ 46,98									
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	un	10,00	3	SINAPI 97644	R\$ 10,66	R\$ 10,66	R\$ 10,66	N/A	Mediana	R\$ 10,66	R\$ 10,66									
SF-00030	Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo	m2	16,00	3	PINI 02.102.00004.SER Adaptada	R\$ 24,12	R\$ 24,12	R\$ 24,12	N/A	Mediana	R\$ 24,12	R\$ 24,12									
SF-00032	Remoção de luminária	un	122,00	3	SINAPI 97665 Adaptada	R\$ 10,09	R\$ 10,09	R\$ 10,09	N/A	Mediana	R\$ 10,09	R\$ 10,09									
SF-00046	Retirada de entulhos	m3	50,00	3	ORSE 0026 Adaptada	R\$ 23,69	R\$ 23,69	R\$ 23,69	N/A	Mediana	R\$ 23,69	R\$ 23,69									
SF-00048	Andaime facheiro	m2 x mês	70,00	3	SINAPI 20193	R\$ 21,38	R\$ 21,38	R\$ 21,38	N/A	Mediana	R\$ 21,38	R\$ 21,38									
SF-00073	Limpeza final de intervenção	m2	1.400,00	3	SINAPI 98602 + SINAPI 98603	R\$ 2,89	R\$ 2,89	R\$ 2,89	N/A	Mediana	R\$ 2,89	R\$ 2,89									
SF-00080	Estrutura metálica em aço	kg	20,00	3	EMOP 11.016.0030-0 Adaptada	R\$ 25,36	R\$ 25,36	R\$ 25,36	N/A	Mediana	R\$ 25,36	R\$ 25,36									
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	m2	24,50	3	SINAPI 92451	R\$ 172,46	R\$ 172,46	R\$ 172,46	N/A	Mediana	R\$ 172,46	R\$ 172,46									
SF-00084	Alvenaria de vedação	m2	35,00	3	SINAPI 103328 Adaptada	R\$ 103,99	R\$ 103,99	R\$ 103,99	N/A	Mediana	R\$ 103,99	R\$ 103,99									
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	m	13,50	3	SINAPI 93202 Adaptada	R\$ 31,29	R\$ 31,29	R\$ 31,29	N/A	Mediana	R\$ 31,29	R\$ 31,29									
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	m2	75,00	3	SINAPI 87878 Adaptada	R\$ 5,54	R\$ 5,54	R\$ 5,54	N/A	Mediana	R\$ 5,54	R\$ 5,54									
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	m2	75,00	3	SINAPI 87398 + SINAPI 87331 Adaptada	R\$ 51,42	R\$ 51,42	R\$ 51,42	N/A	Mediana	R\$ 51,42	R\$ 51,42									
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	m2	73,00	3	SINAPI 88414 Adaptada	R\$ 5,31	R\$ 5,31	R\$ 5,31	N/A	Mediana	R\$ 5,31	R\$ 5,31									
SF-00098	Massa acrílica	m2	28,70	3	SINAPI 96132	R\$ 19,62	R\$ 19,62	R\$ 19,62	N/A	Mediana	R\$ 19,62	R\$ 19,62									
SF-00099	Massa corrida	m2	53,00	3	SINAPI 88497	R\$ 19,52	R\$ 19,52	R\$ 19,52	N/A	Mediana	R\$ 19,52	R\$ 19,52									
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2	82,00	3	SINAPI 88489	R\$ 13,84	R\$ 13,84	R\$ 13,84	N/A	Mediana	R\$ 13,84	R\$ 13,84									
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metals e madeiras)	m2	1.362,00	3	SINAPI 102229 Adaptada	R\$ 23,43	R\$ 23,43	R\$ 23,43	N/A	Mediana	R\$ 23,43	R\$ 23,43									
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (telas)	m2	1.400,00	3	SINAPI 88488	R\$ 16,43	R\$ 16,43	R\$ 16,43	N/A	Mediana	R\$ 16,43	R\$ 16,43									
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	m2	120,00	3	SINAPI 87622 Adaptada	R\$ 40,11	R\$ 40,11	R\$ 40,11	N/A	Mediana	R\$ 40,11	R\$ 40,11									
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoris	m2	1,50	3	SINAPI 98689 Adaptada	R\$ 531,80	R\$ 531,80	R\$ 531,80	N/A	Mediana	R\$ 531,80	R\$ 531,80									
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodapés	m2	0,96	3	SINAPI 98685 Adaptada	R\$ 469,15	R\$ 469,15	R\$ 469,15	N/A	Mediana	R\$ 469,15	R\$ 469,15									
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	m2	2,10	3	SINAPI 86889 Adaptada	R\$ 423,28	R\$ 423,28	R\$ 423,28	N/A	Mediana	R\$ 423,28	R\$ 423,28									
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	m2	8,00	3	SINAPI 102253 Adaptada	R\$ 390,79	R\$ 390,79	R\$ 390,79	N/A	Mediana	R\$ 390,79	R\$ 390,79									
SF-00138	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	m2	4,00	3	PINI 06.102.00005.SER Adaptada	R\$ 20,69	R\$ 20,69	R\$ 20,69	N/A	Mediana	R\$ 20,69	R\$ 20,69									
SF-00144	Forno em gesso acartonado monolítico	m2	330,00	3	SINAPI 96114	R\$ 70,23	R\$ 70,23	R\$ 70,23	N/A	Mediana	R\$ 70,23	R\$ 70,23									
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm.	m2	3,70	3	PINI 27.107.00010.SER Adaptada	R\$ 718,34	R\$ 718,34	R\$ 718,34	N/A	Mediana	R\$ 718,34	R\$ 718,34									
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária	un	2,00	3	ORSE 03707 Adaptada	R\$ 151,40	R\$ 151,40	R\$ 151,40	N/A	Mediana	R\$ 151,40	R\$ 151,40									
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm	m	4,00	3	SINAPI 89512	R\$ 49,40	R\$ 49,40	R\$ 49,40	N/A	Mediana	R\$ 49,40	R\$ 49,40									
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50 mm	m	2,00	3	SINAPI 89509	R\$ 22,88	R\$ 22,88	R\$ 22,88	N/A	Mediana	R\$ 22,88	R\$ 22,88									
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	m	8,00	3	SINAPI 89446	R\$ 5,40	R\$ 5,40	R\$ 5,40	N/A	Mediana	R\$ 5,40	R\$ 5,40									
SF-00181	Assento para bacia convencional	un	2,00	3	ORSE 02056 Adaptada	R\$ 87,13	R\$ 87,13	R\$ 87,13	N/A	Mediana	R\$ 87,13	R\$ 87,13									
SF-00182	Bacia convencional – Linha Administrativa	un	2,00	3	SINAPI 95470 Adaptada	R\$ 417,75	R\$ 417,75	R\$ 417,75	N/A	Mediana	R\$ 417,75	R\$ 417,75									
SF-00184	Cuba oval de embutir	un	2,00	3	SINAPI 86901 Adaptada	R\$ 137,36	R\$ 137,36	R\$ 137,36	N/A	Mediana	R\$ 137,36	R\$ 137,36									
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	un	2,00	3	SINAPI 86915 Adaptada	R\$ 141,07	R\$ 141,07	R\$ 141,07	N/A	Mediana	R\$ 141,07	R\$ 141,07									
SF-00210	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2"	un	2,00	3	Senado Federal	R\$ 243,69	R\$ 243,69	R\$ 243,69	N/A	Mediana	R\$ 243,69	R\$ 243,69									
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	60,00	3	PINI 16.111.001101.SER Adaptada	R\$ 38,34	R\$ 38,34	R\$ 38,34	N/A	Mediana	R\$ 38,34	R\$ 38,34									
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	m	50,00	3	SINAPI 91834 Adaptada	R\$ 21,42	R\$ 21,42	R\$ 21,42	N/A	Mediana	R\$ 21,42	R\$ 21,42									
SF-00253	Perfido 38 x 38 mm	m	402,00	3	PINI 16.113.000972.SER Adaptada	R\$ 70,99	R\$ 70,99	R\$ 70,99	N/A	Mediana	R\$ 70,99	R\$ 70,99									
SF-00257	Interruptor para condutete	un	1,																		



MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Reforma do auditório Petrónio Portela
Processo: 00200.011904/2025-71
Data: julho de 2025

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Observação	Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (dos preços unitários pesquisados)	Coeficiente de Variação (dos preços unitários pesquisados)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)	Valor de referência adotado (Tabela de referência QU pesquisa de mercado)	Preços dos fornecedores (R\$)									
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
												Composições - tabelas de referência (SINAPI, SICRO, PINI, etc)	Contrato 161/2024 Implementação de escritório na SAFIN -Bloco 17	Contrato 122/2024 Reforma do Anexo 1	Banco de Preços 1	Internet 1	Internet 2	Chevron Comércio de Artigos de Decoração Ltda - Avanti	Wk Carpetes (Pladron Ind E Com De Carpetes Ltda Epp)	Santos & Cabral London Pisos LTDA	Wz Engenharia S/S
118			135					5			118	113	1	1	1	1	1	1	1	1	2
SF-02598	Furo em concreto de até 40 mm de diâmetro	un	112,00	3	SINAPI 90439	R\$ 9,94	R\$ 9,94	R\$ 9,94	N/A	Mediana	R\$ 9,94	R\$ 9,94	R\$ 9,94								
SF-02599	Adeviso Estrutural Epoxi Bicomponente	kg	309,00	3	SICRO 2407972 Adaptada	R\$ 69,67	R\$ 69,67	R\$ 69,67	N/A	Mediana	R\$ 69,67	R\$ 69,67	R\$ 69,67								
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m3	3,45	3	SINAPI 103675	R\$ 589,73	R\$ 589,73	R\$ 589,73	N/A	Mediana	R\$ 589,73	R\$ 589,73	R\$ 589,73								
SF-02607	Pavimentação em concreto simples	m2	260,00	3	SINAPI 101747	R\$ 79,60	R\$ 79,60	R\$ 79,60	N/A	Mediana	R\$ 79,60	R\$ 79,60	R\$ 79,60								
SF-02699	Demolição de revestimento de piso vitílico	m2	61,37	3	PINI 02.102.000044 SER Adaptada	R\$ 24,12	R\$ 24,12	R\$ 24,12	N/A	Mediana	R\$ 24,12	R\$ 24,12	R\$ 24,12								
SF-02710	Quadro elétrico TTA - 11 disjuntores terminais	un	1,00	3	SINAPI 101880 Adaptada	R\$ 4.403,44	R\$ 4.403,44	R\$ 4.403,44	N/A	Mediana	R\$ 4.403,44	R\$ 4.403,44	R\$ 4.403,44								
SF-03223	Vermiculita Expandida	100 L	2.450,00	3	PINI 11.001.000008.MAT Adaptada	R\$ 114,65	R\$ 114,65	R\$ 114,65	N/A	Mediana	R\$ 114,65	R\$ 114,65	R\$ 114,65								
SF-03260	Quadro elétrico TTA - 18 disjuntores terminais	un	1,00	3	SINAPI 101880 Adaptada	R\$ 5.383,01	R\$ 5.383,01	R\$ 5.383,01	N/A	Mediana	R\$ 5.383,01	R\$ 5.383,01	R\$ 5.383,01								
SF-03261	Condutete de alumínio de 3/4"	un	12,00	3	SINAPI 95801	R\$ 38,65	R\$ 38,65	R\$ 38,65	N/A	Mediana	R\$ 38,65	R\$ 38,65	R\$ 38,65								
SF-03548	Guarda corpo metálico com contrilão	m	355,00	3	SINAPI 99839 + SINAPI 99855	R\$ 625,98	R\$ 625,98	R\$ 625,98	N/A	Mediana	R\$ 625,98	R\$ 625,98	R\$ 625,98								
SF-03575	Alambrado em perfil metálico retangulares de 2,03 x 2,50 m (AdL)	m	75,00	3	Senado Federal	R\$ 399,15	R\$ 399,15	R\$ 399,15	N/A	Mediana	R\$ 399,15	R\$ 399,15	R\$ 399,15								
SF-04256	Porta de abrir de vidro temperado com barras antipânico e acessórios - CCPU	m2	5,50	3	SINAPI 102181	R\$ 408,47	R\$ 408,47	R\$ 408,47	N/A	Mediana	R\$ 408,47	R\$ 408,47	R\$ 408,47								
SF-04582	Preparação de superfícies de concreto	m2	10,00	3	PINI 05.108.000200.SER Adaptada	R\$ 118,47	R\$ 118,47	R\$ 118,47	N/A	Mediana	R\$ 118,47	R\$ 118,47	R\$ 118,47								
SF-04583	Luminária LED Highbay 60 W	un	10,00	3	SINAPI 97605 Adaptada	R\$ 339,45	R\$ 339,45	R\$ 339,45	N/A	Mediana	R\$ 339,45	R\$ 339,45	R\$ 339,45								
SF-04756	Pottronas de auditório P.M.R.P.O.	un	10,00	3	ORSE 34 Adaptada	R\$ 3.209,57	R\$ 3.209,57	R\$ 3.209,57	N/A	Mediana	R\$ 3.209,57	R\$ 3.209,57	R\$ 3.209,57								
SF-04757	Sinalização visual para degraus	un	80,00	3	CPDS 30.04.040 Adaptada	R\$ 57,01	R\$ 57,01	R\$ 57,01	N/A	Mediana	R\$ 57,01	R\$ 57,01	R\$ 57,01								
SF-04761	Laudo de estabilidade estrutural - Anexo 2 Bloco A	un	1,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 18.900,00	R\$ 40.000,00	R\$ 45.350,00	48,71%	Mediana	R\$ 45.350,00										R\$ 40.000,00
SF-04763	Reforço estrutural em manta de fibra de carbono	m2	350,00	3	SCO ET 64.05.0153 Adaptada	R\$ 1.261,89	R\$ 1.261,89	R\$ 1.261,89	N/A	Mediana	R\$ 1.261,89	R\$ 1.261,89	R\$ 1.261,89								
SF-04775	Carpete para o Auditório Petrónio Portela	m2	1.700,00	3	PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptadas	R\$ 601,20	R\$ 601,20	R\$ 601,20	N/A	Mediana	R\$ 601,20	R\$ 601,20	R\$ 601,20								
SF-04776	Demolição de cerca metálica e alambrados	m2	78,00	3	SINAPI 104802	R\$ 10,61	R\$ 10,61	R\$ 10,61	N/A	Mediana	R\$ 10,61	R\$ 10,61	R\$ 10,61								
SF-04777	Remoção de Antena de Transmissão	un	2,00	3	Senado Federal	R\$ 169,15	R\$ 169,15	R\$ 169,15	N/A	Mediana	R\$ 169,15	R\$ 169,15	R\$ 169,15								
SF-04778	Restauração de janela curva de madeira da cabine do Auditório Petrónio Portela	un	1,00	3	SEINFRA C1284 Adaptada	R\$ 1.829,58	R\$ 1.829,58	R\$ 1.829,58	N/A	Mediana	R\$ 1.829,58	R\$ 1.829,58	R\$ 1.829,58								
SF-04779	Instalação de Antena de Transmissão Reaproveitada	un	2,00	3	Senado Federal	R\$ 253,72	R\$ 253,72	R\$ 253,72	N/A	Mediana	R\$ 253,72	R\$ 253,72	R\$ 253,72								
SF-04780	Remoção de cadeiras baas ou pottronas	un	20,00	3	ORSE 34 Adaptada	R\$ 24,12	R\$ 24,12	R\$ 24,12	N/A	Mediana	R\$ 24,12	R\$ 24,12	R\$ 24,12								
SF-04781	Realocação de painel artístico madeira laqueada - Athos Bulcão	m2	4,50	3	Senado Federal	R\$ 537,42	R\$ 537,42	R\$ 537,42	N/A	Mediana	R\$ 537,42	R\$ 537,42	R\$ 537,42								
SF-04782	Piso metálico para áreas externas	kg	5.900,00	3	EMOP 11.016.0030-0 Adaptada	R\$ 25,36	R\$ 25,36	R\$ 25,36	N/A	Mediana	R\$ 25,36	R\$ 25,36	R\$ 25,36								
SF-04797	Projeto de adaptação/modificação/reforço da estrutura e suas fundações para os novos usos - Anexo 2 Bloco A	un	1,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 13.000,00	R\$ 17.275,00	R\$ 19.575,00	20,01%	Mediana	R\$ 19.575,00										R\$ 18.700,00
SF-04798	Porta cortiço duplo (total 160 cm x 210 cm) com acessórios	un	4,00	3	PINI 12.104.0000502.SER Adaptada	R\$ 5.078,45	R\$ 5.078,45	R\$ 5.078,45	N/A	Mediana	R\$ 5.078,45	R\$ 5.078,45	R\$ 5.078,45								
SF-04834	Luminária arandela (fartarua) em alumínio	un	45,00	3	SINAPI 97607 Adaptada	R\$ 184,47	R\$ 184,47	R\$ 184,47	N/A	Mediana	R\$ 184,47	R\$ 184,47	R\$ 184,47								
SF-04835	Projeto Executivo de Iluminação	un	1,00	3	Senado Federal	R\$ 6.715,51	R\$ 6.715,51	R\$ 6.715,51	N/A	Mediana	R\$ 6.715,51	R\$ 6.715,51	R\$ 6.715,51								
SF-04836	Mesa de Iluminação DMX 384 canais	un	1,00	3	SINAPI 98305 Adaptada	R\$ 1.039,56	R\$ 1.039,56	R\$ 1.039,56	N/A	Mediana	R\$ 1.039,56	R\$ 1.039,56	R\$ 1.039,56								
SF-04837	Rack de iluminação dimmer DMX	un	1,00	3	SINAPI 98305 Adaptada	R\$ 6.979,37	R\$ 6.979,37	R\$ 6.979,37	N/A	Mediana	R\$ 6.979,37	R\$ 6.979,37	R\$ 6.979,37								
SF-04838	Luminária LED spot dimmerizável	un	99,00	3	SINAPI 105945 Adaptada	R\$ 335,16	R\$ 335,16	R\$ 335,16	N/A	Mediana	R\$ 335,16	R\$ 335,16	R\$ 335,16								
SF-04839	Refletor Led COB 200W	un	22,00	3	Senado Federal	R\$ 690,94	R\$ 690,94	R\$ 690,94	N/A	Mediana	R\$ 690,94	R\$ 690,94	R\$ 690,94								
SF-04840	Refletor Elipsoidal LED	un	1,00	3	Senado Federal	R\$ 3.702,23	R\$ 3.702,23	R\$ 3.702,23	N/A	Mediana	R\$ 3.702,23	R\$ 3.702,23	R\$ 3.702,23								
SF-04841	Cabo DMX	m	320,00	3	SINAPI 91930 Adaptada	R\$ 15,23	R\$ 15,23	R\$ 15,23	N/A	Mediana	R\$ 15,23	R\$ 15,23	R\$ 15,23								
SF-04842	Placas de concreto (fachada do Anexo 2)	m2	50,30	3	EMOP 11.013.0006-0 Adaptada	R\$ 492,19	R\$ 492,19	R\$ 492,19	N/A	Mediana	R\$ 492,19	R\$ 492,19	R\$ 492,19								
SF-04843	Escadas metálicas de emergência para o auditório Petrónio Portela	un	1,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 794.900,00	R\$ 946.924,25	R\$ 1.033.799,50	15,49%	Mediana	R\$ 1.033.799,50										
SF-04854	Carpete para o Auditório Petrónio Portela	m2	400,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 357,34	R\$ 426,81	R\$ 518,30	29,15%	Mediana	R\$ 518,30							R\$ 586,61	R\$ 450,00	R\$ 705,79	





MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Reforma do auditório Petrólio Portela

Processo: 00200.011904/2025-71

Data: julho de 2025

					11	12	13	14	15	16	17
Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Casa Fortaleza Comércio de Tecidos LTDA	Han Engenharia Estrutural LTDA	Esselence Laudos e Engenharia Diagnostica LTDA	DM Construções, Laudos e Manutenções LTDA	GM Estruturas Metálicas LTDA	Construgyn	JBA Estruturas
118				135	1	2	2	1	2	1	1
SF-00001	Engenheiro(a)/Arquiteto(a) Júnior	hh	704,00	3							
SF-00002	Mestre de obras	hh	1.408,00	3							
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un	1,00	3							
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un	1,00	3							
SF-00005	Demolição de alvenarias	m3	15,00	3							
SF-00006	Demolição de concreto simples	m3	11,00	3							
SF-00007	Demolição de contrapiso	m2	140,00	3							
SF-00009	Demolição de forro	m2	327,00	3							
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	m	387,00	3							
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pedreo (piso ou parede)	m2	70,00	3							
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	m	17,00	3							
SF-00014	Demolição em concreto armado	m3	4,00	3							
SF-00016	Remoção de armários	m2	1,20	3							
SF-00017	Remoção de bancadas	m2	1,20	3							
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	m2	3,80	3							
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	un	10,00	3							
SF-00030	Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo	m2	16,00	3							
SF-00032	Remoção de luminária	un	122,00	3							
SF-00046	Retirada de entulhos	m3	50,00	3							
SF-00048	Andaime fachadeiro	m2 x mês	70,00	3							
SF-00073	Limpeza final de intervenção	m2	1.400,00	3							
SF-00080	Estrutura metálica em aço	kg	20,00	3							
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	m2	24,50	3							
SF-00084	Alvenaria de vedação	m2	35,00	3							
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	m	13,50	3							
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	m2	75,00	3							
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	m2	75,00	3							
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	m2	73,00	3							
SF-00098	Massa acrílica	m2	28,70	3							
SF-00099	Massa corrida	m2	53,00	3							
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2	82,00	3							
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	m2	1.382,66	3							
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (telas)	m2	1.400,00	3							
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	m2	120,00	3							
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	m2	1,50	3							
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	m2	0,96	3							
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	m2	2,10	3							
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	m2	8,00	3							
SF-00138	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	m2	4,00	3							
SF-00144	Forro em gesso acartonado monolítico	m2	330,00	3							
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	m2	3,70	3							
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária	un	2,00	3							
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm	m	4,00	3							
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50 mm	m	2,00	3							
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	m	8,00	3							
SF-00181	Assento para bacia convencional	un	2,00	3							
SF-00182	Bacia convencional – Linha Administrativa	un	2,00	3							
SF-00184	Cuba oval de embutir	un	2,00	3							
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	un	2,00	3							
SF-00210	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2"	un	2,00	3							
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	60,00	3							
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	m	50,00	3							
SF-00253	Perfido 38 x 38 mm	m	402,00	3							
SF-00257	Interruptor para condutete	un	1,00	3							
SF-00270	Tomada para condutete	un	11,00	3							
SF-00271	Tomada para perfido e eletrocalha	un	137,00	3							
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	un	11,00	3							
SF-00280	Condutor 2,5 mm²	m	4.500,00	3							
SF-00352	Armário em MDF laminado com porta e prateleiras	m2	4,86	5							
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada	un	1,00	3							
SF-00364	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,90 m, pintada	un	2,00	3							
SF-00367	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	un	1,00	3							
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	kg	170,00	3							
SF-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	kg	77,00	3							
SF-00917	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm	kg	97,00	3							
SF-00919	Escavação manual de valas	m3	245,00	3							
SF-00937	Montagem e desmontagem de andaime fachadeiro	m2	70,00	3							
SF-00953	Impermeabilização flexível com membrana de emulsão asfáltica elastomérica (manta líquida)	m2	28,70	3							
SF-00986	Demolição de estrutura metálica	kg	20,00	3							
SF-01014	Piso vinílico semiflexível	m2	47,00	3							
SF-01065	Placa de Concreto Pré-Moldado 15 Mpa	m3	0,30	3							
SF-01072	Piso tátil de borracha	m2	15,00	3							
SF-01115	Piso de borracha antiderrapante tipo moeda ou canelado	m2	14,37	3							
SF-01123	Pintura com tinta látex acrílica para piso	m2	11,00	3							
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com aditivo de microesferas de vidro	m2	30,40	3							
SF-01168	Camada de enchimento com Concreto leve com poliestireno expandido	m3	12,60	3							
SF-01233	Demolição de revestimento de piso têxtil (carpete)	m2	1.700,00	3							
SF-01263	Base para válvula de descarga 1 1/2"	un	2,00	3							
SF-01265	Anel de Vedação para bacia sanitária	un	2,00	3							





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Reforma do auditório Petrólio Portela

Processo: 00200.011904/2025-71

Data: julho de 2025

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	11	12	13	14	15	16	17
					Casa Fortaleza Comércio de Tecidos LTDA	Han Engenharia Estrutural LTDA	Esselece Laudos e Engenharia Diagnóstica LTDA	DM Construções, Laudos e Manutenções LTDA	GM Estruturas Metálicas LTDA	Construgyn	JBA Estruturas
118				135	1	2	2	1	2	1	1
SF-02598	Furo em concreto de até 40 mm de diâmetro	un	112,00	3							
SF-02599	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente	kg	309,00	3							
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m3	3,45	3							
SF-02607	Pavimentação em concreto simples	m2	260,00	3							
SF-02699	Demolição de revestimento de piso vitílico	m2	61,37	3							
SF-02710	Quadro elétrico TTA - 11 disjuntores terminais	un	1,00	3							
SF-03223	Vermiculita Expandida	100 L	2.450,00	3							
SF-03260	Quadro elétrico TTA - 18 disjuntores terminais	un	1,00	3							
SF-03261	Condutete de alumínio de 3/4"	un	12,00	3							
SF-03548	Guarda corpo metálico com corrimão	m	355,00	3							
SF-03975	Alumbrado em perfil metálicos retangulares de 2.03 x 2.50 m (A=1)	m	75,00	3							
SF-04256	Porta de abrir de vidro temperado com barras antipânico e acessórios - CCPU	m2	5,50	3							
SF-04582	Preparação de superfícies de concreto	m2	10,00	3							
SF-04583	Luminária LED Highbay 60 W	un	10,00	3							
SF-04756	Peltronas de auditório P-M-R, P-Q	un	10,00	3							
SF-04757	Sinalização visual para degraus	un	80,00	3							
SF-04761	Laudo de estabilidade estrutural - Anexo 2 Bloco A	un	1,00	5		R\$ 82.000,00	R\$ 18.900,00	R\$ 45.350,00	R\$ 47.000,00		
SF-04763	Reforço estrutural em manta de fibra de carbono	m2	350,00	3							
SF-04775	Carpete para o Auditório Petrólio Portela	m2	1.700,00	3							
SF-04776	Demolição de cerca metálica e alambrados	m2	78,00	3							
SF-04777	Remoção de Antena de Transmissão	un	2,00	3							
SF-04778	Restauração de janela curva de madeira da cabine do Auditório Petrólio Portela	un	1,00	3							
SF-04779	Instalação de Antena de Transmissão Reaproveitada	un	2,00	3							
SF-04780	Remoção de cadeiras fixas ou poltronas	un	20,00	3							
SF-04781	Realocação de painel artístico madeira laqueada - Alfes Bulcão	m2	4,50	3							
SF-04782	Piso metálico para áreas externas	kg	5.900,00	3							
SF-04797	Projeto de adaptação/modificação/reforço da estrutura e suas fundações para os novos usos – Anexo 2 Bloco A	un	1,00	4		R\$ 13.000,00	R\$ 20.450,00		R\$ 21.000,00		
SF-04798	Porta corta-fogo dupla (total 160 cm x 210 cm) com acessórios	un	4,00	3							
SF-04834	Luminária arandela (tartaruga) em alumínio	un	45,00	3							
SF-04835	Projeto Executivo de iluminação	un	1,00	3							
SF-04836	Mesa de iluminação DMX 384 canais	un	1,00	3							
SF-04837	Rack de iluminação dimmer DMX	un	1,00	3							
SF-04838	Luminária LED spot dimmerizável	un	99,00	3							
SF-04839	Refletor Led C.O.B 200W	un	22,00	3							
SF-04840	Refletor Elipsoidal LED	un	1,00	3							
SF-04841	Cabo DMX	m	320,00	3							
SF-04842	Placas de concreto (fachada do Anexo 2)	m2	50,30	3							
SF-04843	Escadas metálicas de emergência para o auditório Petrólio Portela	un	1,00	4						R\$ 1.070.000,00	R\$ 997.509,00
SF-04854	Carpete para o Auditório Petrólio Portela	m2	400,00	4	R\$ 367,24						





MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Reforma do auditório Petrólio Portela

Processo: 00200.011904/2025-71

Data: julho de 2025

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Observação	Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (dos preços unitários pesquisados)	Coeficiente de Variação (dos preços unitários pesquisados)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)	Valor de referência adotado (Tabela de referência QU pesquisa de mercado)	18		19
												Dolphino e Costa	Metalúrgica Zol	
118				135					6		118	1	1	
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) Júnior	hh	704,00	3	SINAPI 90777	R\$ 120,95	R\$ 120,95	R\$ 120,95	N/A	Mediana	R\$ 120,95			
SF-00002	Mestre de obras	hh	1.408,00	3	SINAPI 90780	R\$ 51,19	R\$ 51,19	R\$ 51,19	N/A	Mediana	R\$ 51,19			
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un	1,00	3	Senado Federal	R\$ 2.284,10	R\$ 2.284,10	R\$ 2.284,10	N/A	Mediana	R\$ 2.284,10			
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un	1,00	3	Senado Federal	R\$ 3.126,60	R\$ 3.126,60	R\$ 3.126,60	N/A	Mediana	R\$ 3.126,60			
SF-00005	Demolição de alvenarias	m3	15,00	3	SINAPI 97622	R\$ 63,02	R\$ 63,02	R\$ 63,02	N/A	Mediana	R\$ 63,02			
SF-00006	Demolição de concreto simples	m3	11,00	3	PINI 02 102 000007.SER Adaptada	R\$ 348,38	R\$ 348,38	R\$ 348,38	N/A	Mediana	R\$ 348,38			
SF-00007	Demolição de contrapiso	m2	140,00	3	Senado Federal	R\$ 23,69	R\$ 23,69	R\$ 23,69	N/A	Mediana	R\$ 23,69			
SF-00009	Demolição de ferro	m2	327,00	3	SINAPI 97640	R\$ 2,11	R\$ 2,11	R\$ 2,11	N/A	Mediana	R\$ 2,11			
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	m	387,00	3	SINAPI 97661 Adaptada	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 4,00	N/A	Mediana	R\$ 4,00			
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pedregoso (piso ou parede)	m2	70,00	3	SINAPI 97634	R\$ 7,41	R\$ 7,41	R\$ 7,41	N/A	Mediana	R\$ 7,41			
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	m	17,00	3	SINAPI 97662	R\$ 0,57	R\$ 0,57	R\$ 0,57	N/A	Mediana	R\$ 0,57			
SF-00014	Demolição em concreto armado	m3	4,00	3	SINAPI 97627	R\$ 195,16	R\$ 195,16	R\$ 195,16	N/A	Mediana	R\$ 195,16			
SF-00016	Remoção de armários	m2	1,20	3	SCORU - SC 05 05.1750 Adaptada	R\$ 18,58	R\$ 18,58	R\$ 18,58	N/A	Mediana	R\$ 18,58			
SF-00017	Remoção de bancadas	m2	1,20	3	ORSE 8387 Adaptada	R\$ 28,35	R\$ 28,35	R\$ 28,35	N/A	Mediana	R\$ 28,35			
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	m2	3,80	3	SENIFRA C1051 Adaptada	R\$ 46,98	R\$ 46,98	R\$ 46,98	N/A	Mediana	R\$ 46,98			
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiça / pnda	un	10,00	3	SINAPI 97644	R\$ 10,66	R\$ 10,66	R\$ 10,66	N/A	Mediana	R\$ 10,66			
SF-00030	Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo	m2	16,00	3	PINI 02 102 000044.SER Adaptada	R\$ 24,12	R\$ 24,12	R\$ 24,12	N/A	Mediana	R\$ 24,12			
SF-00032	Remoção de luminária	un	122,00	3	SINAPI 97655 Adaptada	R\$ 10,09	R\$ 10,09	R\$ 10,09	N/A	Mediana	R\$ 10,09			
SF-00046	Retirada de entulhos	m3	50,00	3	ORSE 0026 Adaptada	R\$ 23,69	R\$ 23,69	R\$ 23,69	N/A	Mediana	R\$ 23,69			
SF-00048	Andaime facheiro	m2 x mda	70,00	3	SINAPI 20193	R\$ 21,38	R\$ 21,38	R\$ 21,38	N/A	Mediana	R\$ 21,38			
SF-00073	Limpeza final de intervenção	m2	1.400,00	3	SINAPI 98802 + SINAPI 98803	R\$ 2,89	R\$ 2,89	R\$ 2,89	N/A	Mediana	R\$ 2,89			
SF-00080	Estrutura metálica em aço	kg	20,00	3	EMOP 11 016 0030-0 Adaptada	R\$ 25,36	R\$ 25,36	R\$ 25,36	N/A	Mediana	R\$ 25,36			
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	m2	24,50	3	SINAPI 92451	R\$ 172,46	R\$ 172,46	R\$ 172,46	N/A	Mediana	R\$ 172,46			
SF-00084	Alvenaria de vedação	m2	35,00	3	SINAPI 103328 Adaptada	R\$ 103,99	R\$ 103,99	R\$ 103,99	N/A	Mediana	R\$ 103,99			
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	m	13,50	3	SINAPI 93202 Adaptada	R\$ 31,29	R\$ 31,29	R\$ 31,29	N/A	Mediana	R\$ 31,29			
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	m2	75,00	3	SINAPI 87878 Adaptada	R\$ 5,54	R\$ 5,54	R\$ 5,54	N/A	Mediana	R\$ 5,54			
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	m2	75,00	3	SINAPI 87398 + SINAPI 87531 Adaptada	R\$ 51,42	R\$ 51,42	R\$ 51,42	N/A	Mediana	R\$ 51,42			
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	m2	73,00	3	SINAPI 88414 Adaptada	R\$ 5,31	R\$ 5,31	R\$ 5,31	N/A	Mediana	R\$ 5,31			
SF-00098	Massa acrílica	m2	28,70	3	SINAPI 96132	R\$ 19,62	R\$ 19,62	R\$ 19,62	N/A	Mediana	R\$ 19,62			
SF-00099	Massa corrida	m2	53,00	3	SINAPI 88497	R\$ 19,52	R\$ 19,52	R\$ 19,52	N/A	Mediana	R\$ 19,52			
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2	82,00	3	SINAPI 88489	R\$ 13,84	R\$ 13,84	R\$ 13,84	N/A	Mediana	R\$ 13,84			
SF-00102	Pintura em massa acartonada (paredes e madeiras)	m2	1.362,96	3	SINAPI 102229 Adaptada	R\$ 23,43	R\$ 23,43	R\$ 23,43	N/A	Mediana	R\$ 23,43			
SF-00103	Pintura em tinta látex acrílica standard (telas)	m2	1.400,00	3	SINAPI 88488	R\$ 16,43	R\$ 16,43	R\$ 16,43	N/A	Mediana	R\$ 16,43			
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	m2	120,00	3	SINAPI 87622 Adaptada	R\$ 40,11	R\$ 40,11	R\$ 40,11	N/A	Mediana	R\$ 40,11			
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoris	m2	1,50	3	SINAPI 98689 Adaptada	R\$ 531,80	R\$ 531,80	R\$ 531,80	N/A	Mediana	R\$ 531,80			
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	m2	0,86	3	SINAPI 98685 Adaptada	R\$ 499,15	R\$ 499,15	R\$ 499,15	N/A	Mediana	R\$ 499,15			
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	m2	2,10	3	SINAPI 98689 Adaptada	R\$ 423,28	R\$ 423,28	R\$ 423,28	N/A	Mediana	R\$ 423,28			
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	m2	8,00	3	SINAPI 102253 Adaptada	R\$ 390,79	R\$ 390,79	R\$ 390,79	N/A	Mediana	R\$ 390,79			
SF-00138	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	m2	4,00	3	PINI 06 102 000005.SER Adaptada	R\$ 20,69	R\$ 20,69	R\$ 20,69	N/A	Mediana	R\$ 20,69			
SF-00144	Forno em gesso acartonado monolítico	m2	330,00	3	SINAPI 96114	R\$ 70,23	R\$ 70,23	R\$ 70,23	N/A	Mediana	R\$ 70,23			
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	m2	3,70	3	PINI 27 107 001001.SER Adaptada	R\$ 718,34	R\$ 718,34	R\$ 718,34	N/A	Mediana	R\$ 718,34			
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária	un	2,00	3	ORSE 03707 Adaptada	R\$ 151,40	R\$ 151,40	R\$ 151,40	N/A	Mediana	R\$ 151,40			
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm	m	4,00	3	SINAPI 89512	R\$ 49,40	R\$ 49,40	R\$ 49,40	N/A	Mediana	R\$ 49,40			
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50 mm	m	2,00	3	SINAPI 89509	R\$ 22,88	R\$ 22,88	R\$ 22,88	N/A	Mediana	R\$ 22,88			
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	m	8,00	3	SINAPI 89448	R\$ 5,40	R\$ 5,40	R\$ 5,40	N/A	Mediana	R\$ 5,40			
SF-00181	Assento para bacia convencional	un	2,00	3	ORSE 02056 Adaptada	R\$ 87,13	R\$ 87,13	R\$ 87,13	N/A	Mediana	R\$ 87,13			
SF-00182	Bacia convencional - Linha Administrativa	un	2,00	3	SINAPI 95470 Adaptada	R\$ 417,75	R\$ 417,75	R\$ 417,75	N/A	Mediana	R\$ 417,75			
SF-00184	Cuba oval de embutir	un	2,00	3	SINAPI 86901 Adaptada	R\$ 137,36	R\$ 137,36	R\$ 137,36	N/A	Mediana	R\$ 137,36			
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático - Linha Administrativa	un	2,00	3	SINAPI 86915 Adaptada	R\$ 141,07	R\$ 141,07	R\$ 141,07	N/A	Mediana	R\$ 141,07			
SF-00210	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2"	un	2,00	3	Senado Federal	R\$ 243,69	R\$ 243,69	R\$ 243,69	N/A	Mediana	R\$ 243,69			
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	60,00	3	PINI 16 111 001101.SER Adaptada	R\$ 38,34	R\$ 38,34	R\$ 38,34	N/A	Mediana	R\$ 38,34			
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	m	50,00	3	SINAPI 91834 Adaptada	R\$ 21,42	R\$ 21,42	R\$ 21,42	N/A	Mediana	R\$ 21,42			
SF-00253	Perfido 38 x 38 mm	m	402,00	3	PINI 16 113 000972.SER Adaptada	R\$ 70,99	R\$ 70,99	R\$ 70,99	N/A	Mediana	R\$ 70,99			
SF-00257	Interruptor para condutela	un	1,00	3	PINI 16 115 000201.SER Adaptada	R\$ 25,01	R\$ 25,01	R\$ 25,01	N/A	Mediana	R\$ 25,01			
SF-00270	Tomada para condutela	un	11,00	3	SINAPI 91994 Adaptada	R\$ 29,04	R\$ 29,04	R\$ 29,04	N/A	Mediana	R\$ 29,04			
SF-00271	Tomada para perfido e eletrocalha	un	137,00	3	PINI 16 113 000200.SER Adaptada	R\$ 57,01	R\$ 57,01	R\$ 57,01	N/A	Mediana	R\$ 57,01			
SF-00272	Boto autônomo de emergência	un	11,00	3	SINAPI 91959 Adaptada	R\$ 166,62	R\$ 166,62	R\$ 166,62	N/A	Mediana	R\$ 166,62			
SF-00280	Condutor 2,5 mm²	m	4.500,00	3	SINAPI 91926 Adaptada	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$ 4,60	N/A	Mediana	R\$ 4,60			
SF-00352	Armário em MDF laminado com porta e prateleiras	m2	4,86	5	Pesquisa de Preços	R\$ 374,58	R\$ 368,15	R\$ 486,11	18,25%	Mediana	R\$ 486,11			
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada	un	1,00	3	SINAPI 91011 + SINAPI 102223 Adaptada	R\$ 425,10	R\$ 425,10	R\$ 425,10	N/A	Mediana	R\$ 425,10			
SF-00364	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,90 m, pintada	un	2,00	3	SINAPI 91012 + SINAPI 102223 Adaptada	R\$ 481,65	R\$ 481,65	R\$ 481,65	N/A	Mediana	R\$ 481,65			
SF-00367	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	un	1,00	3	SINAPI 100697	R\$ 82,39	R\$ 82,39	R\$ 82,39	N/A	Mediana	R\$ 82,39			
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	kg	170,00	3	SINAPI 92761	R\$ 11,07	R\$ 11,07	R\$ 11,07	N/A	Mediana	R\$ 11,07			
SF-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	kg	77,00	3	SINAPI 92763	R\$ 8,08	R\$ 8,08	R\$ 8,08	N/A	Mediana	R\$ 8,08			
SF-00917	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm	kg	97,00	3	SINAPI 92764	R\$ 7,74	R\$ 7,74	R\$ 7,74	N/A	Mediana	R\$ 7,74			
SF-00919	Escavação manual de valas	m3	245,00	3	SINAPI 93358	R\$ 93,72	R\$ 93,72	R\$ 93,72	N/A	Mediana	R\$ 93,72			
SF-00937	Montagem e desmontagem de andaime facheiro	m2	70,00	3	SINAPI 97063	R\$ 19,01	R\$ 19,01	R\$ 19,01	N/A	Mediana	R\$ 19,01			
SF-00953	Impermeabilização flexível com membrana de emulsão asfáltica elastomérica (manta líquida)	m2	26,70	3	SINAPI 98557 Adaptada	R\$ 51,33	R\$ 51,33	R\$ 51,33	N/A	Mediana	R\$ 51,33			
SF-00986	Demolição de estrutura metálica	kg	20,00	3	EMOP 05 002 0085-0 Adaptada	R\$ 8,15	R\$ 8,15	R\$ 8,15	N/A	Mediana	R\$ 8,15			
SF-01014	Piso vinílico semiflexível	m2	47,00	3	SINAPI 101727 Adaptada	R\$ 114,68	R\$ 114,68	R\$ 114,68	N/A	Mediana	R\$ 114,68			
SF-01065	Placa de Concreto Pré-Moldado 15 Mpa	m3	0,30	3	SINAPI 97736 Adaptada	R\$ 1.629,32	R\$ 1.629,32	R\$ 1.629,32	N/A	Mediana	R\$ 1.629,32			
SF-01072	Piso útil de borracha	m2	15,00	3	SINAPI 101094	R\$ 156,30	R\$ 156,30	R\$ 156,30	N/A	Mediana	R\$ 156,30			
SF-01115	Piso de borracha antiderrapante tipo moeda ou canelado	m2	14,37	3	SINAPI 101736	R\$ 107,28	R\$ 107,28	R\$ 107,28	N/A	Mediana	R\$ 107,28			
SF-01123	Pintura com tinta látex acrílica para piso	m2	11,00	3	SINAPI 102491 Adaptada	R\$ 27,29	R\$ 27,29	R\$ 27,29	N/A	Mediana	R\$ 27,29			
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsificada em água, com adição de microesferas de vidro	m2	30,40	3	SINAPI 102500	R\$ 36,27	R\$ 36,27	R\$ 36,27	N/A	Mediana	R\$ 36,27			
SF-01168	Camada de enchimento com Concreto leve com poliestireno expandido	m3	12,60	3	PINI 05 104 000315.SER Adaptada	R\$ 1.055,95	R\$ 1.055,95	R\$ 1.055,95	N/A	Mediana	R\$ 1.055,95			
SF-01233	Demolição de revestimento de piso lível (carpete)	m2	1.700,00	3	PINI 02 102 000043.SER Adaptada	R\$ 2,68	R\$ 2,68	R\$ 2,68	N/A	Mediana	R\$ 2,68			
SF-01263	Base para válvula de descarga 1 1/2"	un	2,00	3	SINAPI 99635 Adaptada	R\$ 199,31	R\$ 199,31	R\$ 199,31	N/A	Mediana	R\$ 199,31			
SF-01265	Anel de Vedação para bacia sanitária	un	2,00	3	Senado Federal	R\$ 19,59	R\$ 19,59	R\$ 19,59	N/A	Mediana	R\$ 19,59			



MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Reforma do auditório Petrónio Portela
Processo: 00200.011904/2025-71
Data: julho de 2025

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Observação	Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (dos preços unitários pesquisados)	Coeficiente de Variação (dos preços unitários pesquisados)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)	Valor de referência adotado (Tabela de referência OU pesquisa de mercado)	18	19
												Delphino & Costa	Metalúrgica Zol
118												1	1
SF-02598	Furo em concreto de até 40 mm de diâmetro	un	112,00	3	SINAPI 90439	R\$ 6,94	R\$ 6,94	R\$ 6,94	N/A	Mediana	R\$ 6,94		
SF-02599	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente	kg	309,00	3	SICRO 2407972 Adaptada	R\$ 69,67	R\$ 69,67	R\$ 69,67	N/A	Mediana	R\$ 69,67		
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m3	3,45	3	SINAPI 103675	R\$ 589,73	R\$ 589,73	R\$ 589,73	N/A	Mediana	R\$ 589,73		
SF-02607	Pavimentação em concreto simples	m2	269,00	3	SINAPI 101747	R\$ 79,60	R\$ 79,60	R\$ 79,60	N/A	Mediana	R\$ 79,60		
SF-02689	Demolição de revestimento de piso vinílico	m2	61,37	3	PINI 02 102 000044 SER Adaptada	R\$ 24,12	R\$ 24,12	R\$ 24,12	N/A	Mediana	R\$ 24,12		
SF-02710	Quadro elétrico TTA - 11 disjuntores terminais	un	1,00	3	SINAPI 101880 Adaptada	R\$ 4.403,44	R\$ 4.403,44	R\$ 4.403,44	N/A	Mediana	R\$ 4.403,44		
SF-03223	Vermiculita Expandida	100 L	2.450,00	3	PINI 11.001.000008.MAT Adaptada	R\$ 114,65	R\$ 114,65	R\$ 114,65	N/A	Mediana	R\$ 114,65		
SF-03260	Quadro elétrico TTA - 18 disjuntores terminais	un	1,00	3	SINAPI 101880 Adaptada	R\$ 5.383,01	R\$ 5.383,01	R\$ 5.383,01	N/A	Mediana	R\$ 5.383,01		
SF-03261	Conduíte de alumínio de 3/4"	un	12,00	3	SINAPI 95801	R\$ 38,65	R\$ 38,65	R\$ 38,65	N/A	Mediana	R\$ 38,65		
SF-03548	Guarda corpo metálico com corrimão	m	355,00	3	SINAPI 99839 + SINAPI 99855	R\$ 625,98	R\$ 625,98	R\$ 625,98	N/A	Mediana	R\$ 625,98		
SF-03575	Alambrado em perfis metálicos retangulares de 2,03 x 2,50 m (AdL)	m	75,00	3	Senado Federal	R\$ 399,15	R\$ 399,15	R\$ 399,15	N/A	Mediana	R\$ 399,15		
SF-04256	Porta de abrir de vidro temperado com barras antipânico e acessórios - OCPU	m2	5,50	3	SINAPI 102181	R\$ 408,47	R\$ 408,47	R\$ 408,47	N/A	Mediana	R\$ 408,47		
SF-04582	Preparação de superfícies de concreto	m2	10,00	3	PINI 05 108 000200.SER Adaptada	R\$ 118,47	R\$ 118,47	R\$ 118,47	N/A	Mediana	R\$ 118,47		
SF-04583	Luminária LED Highbay 50 W	un	10,00	3	SINAPI 97805 Adaptada	R\$ 339,45	R\$ 339,45	R\$ 339,45	N/A	Mediana	R\$ 339,45		
SF-04756	Poltronas de auditório P.M.R.P.O.	un	10,00	3	ORSE 34 Adaptada	R\$ 3.209,57	R\$ 3.209,57	R\$ 3.209,57	N/A	Mediana	R\$ 3.209,57		
SF-04757	Sinalização visual para degraus	un	80,00	3	CPOS 30.04.040 Adaptada	R\$ 57,01	R\$ 57,01	R\$ 57,01	N/A	Mediana	R\$ 57,01		
SF-04761	Laudo de estabilidade estrutural - Anexo 2 Bloco A	un	1,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 18.900,00	R\$ 40.000,00	R\$ 45.350,00	48,71%	Mediana	R\$ 45.350,00		
SF-04763	Reforço estrutural em manta de fibra de carbono	m2	350,00	3	SCO ET 64.05.0153 Adaptada	R\$ 1.261,89	R\$ 1.261,89	R\$ 1.261,89	N/A	Mediana	R\$ 1.261,89		
SF-04775	Carpete para o Auditório Petrônio Portela	m2	1.700,00	3	PINI 22 145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada	R\$ 601,20	R\$ 601,20	R\$ 601,20	N/A	Mediana	R\$ 601,20		
SF-04776	Demolição de cerca metálica e alambrados	m2	78,00	3	SINAPI 104802	R\$ 10,61	R\$ 10,61	R\$ 10,61	N/A	Mediana	R\$ 10,61		
SF-04777	Remoção de Antena de Transmissão	un	2,00	3	Senado Federal	R\$ 169,15	R\$ 169,15	R\$ 169,15	N/A	Mediana	R\$ 169,15		
SF-04778	Restauração de janela curva de madeira da cabine do Auditório Petrônio Portela	un	1,00	3	SEINFRA C1284 Adaptada	R\$ 1.829,58	R\$ 1.829,58	R\$ 1.829,58	N/A	Mediana	R\$ 1.829,58		
SF-04779	Instalação de Antena de Transmissão Reaproveitada	un	2,00	3	Senado Federal	R\$ 253,72	R\$ 253,72	R\$ 253,72	N/A	Mediana	R\$ 253,72		
SF-04780	Remoção de cadeiras fixas ou poltronas	un	20,00	3	ORSE 34 Adaptada	R\$ 24,12	R\$ 24,12	R\$ 24,12	N/A	Mediana	R\$ 24,12		
SF-04781	Realocação de painel artístico madeira laqueada - Altos Bulcão	m2	4,50	3	Senado Federal	R\$ 537,42	R\$ 537,42	R\$ 537,42	N/A	Mediana	R\$ 537,42		
SF-04782	Piso metálico para áreas externas	kg	5.900,00	3	EMOP 11 016 0030-0 Adaptada	R\$ 25,36	R\$ 25,36	R\$ 25,36	N/A	Mediana	R\$ 25,36		
SF-04797	Projeto de adaptação/modificação/reforço da estrutura e suas fundações para os novos usos - Anexo 2 Bloco A	un	1,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 13.000,00	R\$ 17.275,00	R\$ 19.575,00	20,01%	Mediana	R\$ 19.575,00		
SF-04798	Porta corta-fogo dupla (total 160 cm x 210 cm) com acessórios	un	4,00	3	PINI 12 104.000502.SER Adaptada	R\$ 5.078,45	R\$ 5.078,45	R\$ 5.078,45	N/A	Mediana	R\$ 5.078,45		
SF-04834	Luminária arandela (lâmpada) em alumínio	un	45,00	3	SINAPI 97807 Adaptada	R\$ 184,47	R\$ 184,47	R\$ 184,47	N/A	Mediana	R\$ 184,47		
SF-04835	Projeto Executivo de iluminação	un	1,00	3	Senado Federal	R\$ 6.715,51	R\$ 6.715,51	R\$ 6.715,51	N/A	Mediana	R\$ 6.715,51		
SF-04836	Mesa de iluminação DMX 384 canais	un	1,00	3	SINAPI 98305 Adaptada	R\$ 1.039,56	R\$ 1.039,56	R\$ 1.039,56	N/A	Mediana	R\$ 1.039,56		
SF-04837	Rack de iluminação dimmer DMX	un	1,00	3	SINAPI 98305 Adaptada	R\$ 6.979,37	R\$ 6.979,37	R\$ 6.979,37	N/A	Mediana	R\$ 6.979,37		
SF-04838	Luminária LED spot dimmerizável	un	99,00	3	SINAPI 105545 Adaptada	R\$ 335,16	R\$ 335,16	R\$ 335,16	N/A	Mediana	R\$ 335,16		
SF-04839	Refletor Led COB 200W	un	22,00	3	Senado Federal	R\$ 690,94	R\$ 690,94	R\$ 690,94	N/A	Mediana	R\$ 690,94		
SF-04840	Refletor Elipsoidal LED	un	1,00	3	Senado Federal	R\$ 3.702,23	R\$ 3.702,23	R\$ 3.702,23	N/A	Mediana	R\$ 3.702,23		
SF-04841	Cabo DMX	m	320,00	3	SINAPI 91930 Adaptada	R\$ 15,23	R\$ 15,23	R\$ 15,23	N/A	Mediana	R\$ 15,23		
SF-04842	Placas de concreto (fachada do Anexo 2)	m2	50,30	3	EMOP 11 013.0066-0 Adaptada	R\$ 492,19	R\$ 492,19	R\$ 492,19	N/A	Mediana	R\$ 492,19		
SF-04843	Escadas metálicas de emergência para o auditório Petrônio Portela	un	1,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 794.900,00	R\$ 946.924,25	R\$ 1.033.799,50	15,49%	Mediana	R\$ 1.033.799,50	R\$ 1.161.391,80	R\$ 794.900,00
SF-04854	Carpete para o Auditório Petrônio Portela	m2	400,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 357,24	R\$ 426,61	R\$ 518,30	29,15%	Mediana	R\$ 518,30		





MAPA DE COTAÇÕES - Insumos
Objeto: Reforma do auditório Petrónio Portela
Processo: 00200.011904/2025-71
Data: julho de 2025

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Fonte do preço unitário adotado	Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (da pesquisa de mercado)	Coeficiente de Variação (da pesquisa de mercado)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)	Valor de referência adotado (Tabela de referência OU pesquisa de mercado)	Preços dos fornecedores (R\$)										
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
												SINAPI	PNI ou Outras tabelas de referência	CREA-DF	ARP 100/2023 Holding Construções e Serviços Ltda	ARP 07/2024 Pro Hub Construções Ltda	Contrato 161/2024 Implementação de escritório na SAFIN - Bloco 17	Contrato 209/2023 Reforma de edifícios para instalação do CCPU	Contrato 099/2024 Iluminação Sallio Nobre e do Museu do Senado Federal	Contrato 122/2024 Reforma do Subsolo do Anexo 1	Banco de Preços 1	Banco de Preços 2
40	205							39		Mediana	40	0	0	1	22	22	12	10	1	10	4	2
SF-00004	Anotação de Responsabilidade Técnica	un	2,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 271,47	R\$ 271,47	R\$ 271,47	N/A	Mediana	R\$ 271,47			R\$ 271,47								
SF-00096	Fundo selador a base d'água	L	11,68	7	Pesquisa de Preços	R\$ 6,66	R\$ 6,88	R\$ 9,44	24,02%	Mediana	R\$ 9,44				R\$ 6,84	R\$ 6,92				R\$ 6,66		
SF-00101	Verniz a base de água para madeira	L	1,18	9	Pesquisa de Preços	R\$ 23,35	R\$ 30,08	R\$ 30,41	20,11%	Mediana	R\$ 30,41				R\$ 23,35	R\$ 30,08						
SF-00102	Tinta esmalte sintético a base de água	L	199,10	9	Pesquisa de Preços	R\$ 22,67	R\$ 24,43	R\$ 33,37	23,33%	Mediana	R\$ 33,37				R\$ 24,43	R\$ 23,38	R\$ 22,67				R\$ 29,17	R\$ 30,41
SF-00109	Gravito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoris	m	10,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 41,98	R\$ 46,67	R\$ 53,83	44,78%	Mediana	R\$ 53,83				R\$ 54,42	R\$ 53,24	R\$ 41,98				R\$ 44,48	
SF-00123	Gravito Cinza Andorinha ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para bancadas	m	6,66	5	Pesquisa de Preços	R\$ 45,49	R\$ 50,05	R\$ 53,28	23,47%	Mediana	R\$ 53,28				R\$ 53,28	R\$ 50,05				R\$ 45,49		
SF-00124	Gravito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria	M2	2,35	5	Pesquisa de Preços	R\$ 215,89	R\$ 240,12	R\$ 246,56	26,13%	Mediana	R\$ 246,56				R\$ 246,56	R\$ 240,12				R\$ 215,89		
SF-00125	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, Es. 2,0 CM	M2	8,40	6	Pesquisa de Preços	R\$ 215,95	R\$ 231,73	R\$ 252,76	43,60%	Mediana	R\$ 252,76				R\$ 253,41	R\$ 252,11	R\$ 215,95				R\$ 224,94	
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não, Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	4,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 105,44	R\$ 114,67	R\$ 128,77	20,06%	Mediana	R\$ 128,77				R\$ 105,44	R\$ 114,34						
SF-00181	Assento políéster com fixação cromada na cor branco gelo, ref.: AP.75.17 – Linha Fast!Apex – Deca ou equivalente	un	2,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 64,96	R\$ 70,81	R\$ 84,76	22,53%	Mediana	R\$ 84,76				R\$ 71,75	R\$ 70,50				R\$ 64,96		
SF-00184	Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref.: DECA ou equivalente	un	2,00	7	Pesquisa de Preços	R\$ 62,63	R\$ 67,66	R\$ 88,26	18,56%	Mediana	R\$ 88,26				R\$ 67,34	R\$ 67,97				R\$ 62,63		
SF-00210	Acabamento para válvula de descarga 4900.C PRO - Deca	UN	2,00	7	Pesquisa de Preços	R\$ 185,69	R\$ 197,81	R\$ 216,51	15,56%	Mediana	R\$ 216,51				R\$ 185,69	R\$ 205,90				R\$ 189,72		
SF-00253	Perfilduro perfurado em aço galvanizado # 18, 38 x 38 mm	m	422,10	8	Pesquisa de Preços	R\$ 13,40	R\$ 15,29	R\$ 17,31	13,39%	Mediana	R\$ 17,31				R\$ 15,54	R\$ 14,54		R\$ 18,34		R\$ 13,40		
SF-00257	Tampa para condutite alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepôr , com conexões e acessórios	un	12,00	8	Pesquisa de Preços	R\$ 3,76	R\$ 3,99	R\$ 4,61	16,55%	Mediana	R\$ 4,61				R\$ 3,80	R\$ 4,05	R\$ 3,76	R\$ 4,43				
SF-00257	Interruptor para condutite alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepôr , com conexões e acessórios	un	1,00	7	Pesquisa de Preços	R\$ 9,56	R\$ 10,08	R\$ 11,94	29,80%	Mediana	R\$ 11,94				R\$ 10,25	R\$ 9,86	R\$ 9,56	R\$ 11,94				
SF-00270	Tomada 10A para condutite alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepôr , com conexões e acessórios	un	11,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 5,63	R\$ 6,03	R\$ 6,56	12,02%	Mediana	R\$ 6,56				R\$ 6,72	R\$ 6,97	R\$ 6,39	R\$ 7,83				
SF-00272	Bloco autônomo (luminária de emergência), Ref.: Aureon BLOKITO BLK 500 (9901.0000.1079.05 – Acendimento e 9901.0000.1128.05 – balizamento)	un	11,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 143,98	R\$ 147,90	R\$ 159,60	38,38%	Mediana	R\$ 159,60				R\$ 159,60	R\$ 147,90	R\$ 143,98	R\$ 186,04				
SF-00273	Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	15,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 6,07	R\$ 6,21	R\$ 6,29	12,22%	Mediana	R\$ 6,29				R\$ 6,32	R\$ 6,26	R\$ 6,07					
SF-00273	Plugue (macho) com 3 polos (2P+T1), para 10A	un	10,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 4,44	R\$ 5,11	R\$ 5,21	13,80%	Mediana	R\$ 5,21				R\$ 4,44	R\$ 5,24	R\$ 5,08					
SF-00273	Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T1), para 10A	un	10,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 4,38	R\$ 4,75	R\$ 5,43	30,07%	Mediana	R\$ 5,43				R\$ 4,63	R\$ 7,12	R\$ 4,38					
SF-00280	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	5.595,30	7	Pesquisa de Preços	R\$ 1,84	R\$ 1,95	R\$ 2,35	29,14%	Mediana	R\$ 2,35				R\$ 2,00	R\$ 1,90	R\$ 1,84	R\$ 2,35				
SF-01232	Adesivo de contato a base d'água	KG	170,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 98,00	R\$ 103,46	R\$ 108,91	10,52%	Mediana	R\$ 108,91											
SF-01232	Ajувante para argamassa base PVA	KG	255,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 18,33	R\$ 18,74	R\$ 19,16	4,35%	Mediana	R\$ 19,16											
SF-01263	Base de válvula de descarga 1 1/2"	UN	2,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 133,19	R\$ 152,28	R\$ 158,79	16,28%	Mediana	R\$ 158,79				R\$ 133,19	R\$ 152,26						
SF-02710	Quadro elétrico tipo TTA completo com 11 disjuntores terminais contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 3.847,73	R\$ 4.004,20	R\$ 4.160,68	21,46%	Mediana	R\$ 4.160,68							R\$ 5.680,11		R\$ 4.160,68		
SF-03280	Quadro elétrico tipo TTA completo, para uso externo, com 18 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 4.982,38	R\$ 5.061,31	R\$ 5.140,25	4,54%	Mediana	R\$ 5.140,25				R\$ 5.445,44	R\$ 5.140,25	R\$ 4.982,36					
SF-03575	TUBO / POSTE RETANGULAR 40 X 60 MM, EM CHAPA ACO 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) (NÃO INCLUI FIXADORES)	UN	29,30	4	Pesquisa de Preços	R\$ 132,19	R\$ 150,60	R\$ 172,86	21,90%	Mediana	R\$ 172,86							R\$ 132,19				
SF-03575	GRADIL "2030 X 2507" 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	147,75	4	Pesquisa de Preços	R\$ 81,33	R\$ 108,29	R\$ 118,14	23,18%	Mediana	R\$ 118,14							R\$ 81,33				
SF-03575	FIXADOR PARA GRADIL EM POLIAMIDA, ACOMPANHA TAMPA ACABAMENTO (NÃO INCLUI PARAFUSO ALLEN)	UN	175,79	4	Pesquisa de Preços	R\$ 6,17	R\$ 7,68	R\$ 8,83	18,81%	Mediana	R\$ 8,83							R\$ 6,17				
SF-04583	Luminária LED Highbay 60 W, IP65, 6000 lumens, ref.: Osram LEDVANCE HIGHBAY VALUE 60W/4000K 220V (7016710)	un	10,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 295,46	R\$ 299,90	R\$ 304,33	9,66%	Mediana	R\$ 304,33								R\$ 295,46			
SF-04756	Poltrona de auditorio específica para P.M.R. (pessoa com mobilidade reduzida) e/ou P.O. (pessoa idosa)	UN	10,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 2.840,50	R\$ 3.054,25	R\$ 3.173,39	17,33%	Mediana	R\$ 3.173,39											
SF-04757	Faixa em policarbonato para sinalização para degraus, fotoluminescente, adesivado, antiderrapante, 7 cm x 3 cm	UN	80,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 2,43	R\$ 2,47	R\$ 2,50	3,80%	Mediana	R\$ 2,50											
SF-04775	Carpete avulsado, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas	m2	1.870,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 357,24	R\$ 426,81	R\$ 518,30	29,15%	Mediana	R\$ 518,30											
SF-04834	Luminária arandela (tartaruga) em alumínio, conforme especificações	UN	45,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 157,95	R\$ 160,16	R\$ 161,85	12,28%	Mediana	R\$ 161,85											
SF-04836	Mesa de iluminação DMX 384 canais, conforme especificações	UN	1,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 647,50	R\$ 818,31	R\$ 981,72	23,01%	Mediana	R\$ 981,72										R\$ 1.100,00	
SF-04837	Rack de iluminação dimmer DMX 12 canais, conforme especificações	UN	1,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 6.216,35	R\$ 6.444,01	R\$ 6.921,53	10,43%	Mediana	R\$ 6.921,53											
SF-04838	Luminária spot LED dimmerizável de sobrepôr, conforme especificações	UN	99,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 241,98	R\$ 276,92	R\$ 309,98	12,92%	Mediana	R\$ 309,98											
SF-04839	Refletor LED COB 200 W, conforme especificações	UN	22,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 603,14	R\$ 609,68	R\$ 672,73	11,20%	Mediana	R\$ 672,73											
SF-04840	Refletor elipsoidal LED 200 W DMX, conforme especificações	UN	1,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 2.111,90	R\$ 3.109,85	R\$ 3.684,02	27,33%	Mediana	R\$ 3.684,02											
SF-04841	Cabo flexível DMX 110 ohms, 2 x 0,30 mm², 22 AWG	UN	397,89	4	Pesquisa de Preços	R\$ 8,82	R\$ 9,34	R\$ 9,94	19,50%	Mediana	R\$ 9,94										R\$ 13,50	





MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Reforma do auditório Petrólio Portela
Processo: 00200.011904/2025-71
Data: julho de 2025

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	12	13	14	15	16	17
					Banco de Preços 3	Internet 1	Internet 2	Internet 3	Internet 4	Stylo Pedras LTDA
40				205	1	31	30	26	10	4
SF-00004	Anotação de Responsabilidade Técnica	un	2,00	3						
SF-00096	Fundo selador a base d'água	L	11,68	7	R\$	9,44	R\$	9,76	R\$	11,61
SF-00101	Verniz a base de água para madeira	L	1,18	9	R\$	35,28	R\$	30,32	R\$	41,94
SF-00102	Tinta esmalte sintético a base de água	L	199,10	9	R\$	33,73	R\$	41,64	R\$	44,69
SF-00109	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e paltori	m	10,00	6						R\$ 103,50
SF-00123	Granito Cinza Andorinha ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodapiscada	m	6,66	5						R\$ 73,50
SF-00124	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria	M2	2,35	5						R\$ 377,00
SF-00125	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, Es: 2,0 CM.	M2	8,40	6						R\$ 522,00
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não, Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	4,00	6	R\$	115,64	R\$	141,90	R\$	149,04
SF-00181	Assento poliéster com fixação cromada na cor branco gelo, ref: AP.75.17 – Linha FastAspect – Deca ou equivalente	un	2,00	6	R\$	97,76	R\$	102,90	R\$	110,13
SF-00184	Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref: DECA ou equivalente	un	2,00	7	R\$	90,00	R\$	88,26	R\$	94,91
SF-00210	Acabamento para válvula de descarga 4900.C.PRO+Deca	UN	2,00	7	R\$	216,51	R\$	269,48	R\$	267,62
SF-00253	Perfilado perfurado em aço galvanizado # 18, 38 x 38 mm	m	422,10	8	R\$	20,40	R\$	17,87	R\$	16,89
SF-00257	Tampa para condutete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	12,00	8	R\$	5,17	R\$	4,79	R\$	5,90
SF-00257	Interruptor para condutete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,00	7	R\$	18,90	R\$	16,30	R\$	17,81
SF-00270	Tomada 10A para condutete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	11,00	6	R\$	5,91	R\$	5,63		
SF-00272	Bloco autônomo (luminária de emergência), Ref.: Aureon BLOKITO BLK 500 (9901.0000.1070.05 – Aclaramento e 9901.0000.1128.05 – halogenamento)	un	11,00	5						
SF-00273	Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	15,00	4	R\$	7,82				
SF-00273	Pluque (macho) com 3 polos (2P+1), para 10A	un	10,00	6	R\$	6,37	R\$	6,28	R\$	5,18
SF-00273	Pluque (fêmea) com 3 polos (2P+1), para 10A	un	10,00	6	R\$	9,12	R\$	5,10	R\$	5,75
SF-00280	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	5.595,30	7	R\$	3,14	R\$	3,54	R\$	3,50
SF-01232	Adesivo de contato a base d'água	KG	170,00	3	R\$	120,99	R\$	108,91	R\$	98,00
SF-01232	Ajuda para argamassa base PVA	KG	255,00	3	R\$	19,16	R\$	19,99	R\$	18,33
SF-01263	Base de válvula de descarga 1 1/2"	UN	2,00	5	R\$	195,00	R\$	207,62	R\$	158,79
SF-02710	Quadro elétrico tipo TTA completo com 11 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,00	3						
SF-03260	Quadro elétrico tipo TTA completo, para uso externo, com 18 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,00	3						
SF-03575	TUBO / POSTE RETANGULAR 40 X 60 MM, EM CHAPA ACO 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	29,30	4	R\$	219,90	R\$	156,73	R\$	188,99
SF-03575	GRADIL "2030 X 2530" MM (A X L), FIO DE 4,30 MM (HORIZONTAL) E 6,10 MM (VERTICAL), MALHA 50 X 200 MM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC	M2	147,75	4	R\$	117,27	R\$	147,03	R\$	119,01
SF-03575	FIXADOR PARA GRADIL EM POLIAMIDA, ACOMPANHA TAMPA ACABAMENTO (NAO INCLUI PARAFUSO ALLEN)	UN	175,79	4	R\$	8,18	R\$	9,50	R\$	9,48
SF-04583	Luminária LED Highbay 60 W, IP65, 6000 lumens, ref.: Osram LEDVANCE HIGHBAY VALUE 60W/4000K 220V (7016710)	un	10,00	3	R\$	352,46	R\$	304,33		
SF-04756	Poltrona de auditório específica para P.M.R. (pessoa com mobilidade reducida) e/ou P.O. (pessoa cega)	UN	10,00	5	R\$	3.770,00	R\$	2.840,50		
SF-04757	Faixa em policarbonato para sinalização para degraus, fotoluminescente, adesivado, antiderrapante, 7 cm x 3 cm	UN	80,00	3	R\$	2,43	R\$	2,62		
SF-04775	Carpete aveludado, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	1.870,00	4						
SF-04834	Luminária arandela (tartaruga) em alumínio, conforme especificações	UN	45,00	4	R\$	202,35	R\$	160,90	R\$	162,80
SF-04836	Mesa de iluminação DMX 384 canais, conforme especificações	UN	1,00	4	R\$	647,50	R\$	875,25	R\$	1.088,18
SF-04837	Rack de iluminação dimmer DMX 12 canais, conforme especificações	UN	1,00	4	R\$	6.216,35	R\$	6.519,89	R\$	7.323,17
SF-04838	Luminária spot LED dimerizável de sobrepor, conforme especificações	UN	99,00	5	R\$	329,39	R\$	241,98	R\$	309,98
SF-04839	Refletor LED COB 200 W, conforme especificações	UN	22,00	5	R\$	609,68	R\$	677,58	R\$	603,14
SF-04840	Refletor elipsoidal LED 200 W DMX, conforme especificações	UN	1,00	4	R\$	3.442,50	R\$	3.925,53	R\$	2.111,90
SF-04841	Cabo flexível DMX 110 ohms, 2 x 0,30 mm² 22 AWG	UN	397,89	4	R\$	9,51	R\$	8,82	R\$	10,36





MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Reforma do auditório Petrónio Portela
Processo: 00200.011904/2025-71
Data: julho de 2025

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Fonte do preço unitário adotado						Valor de referência adotado (Tabela de referência ou pesquisa de mercado)											
						Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (da pesquisa de mercado)	Coeficiente de Variação (da pesquisa de mercado)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
												Marmoluz Marmoraria Santa Luzia LTDA	Auron Ind. e Com. de Equipamentos Eletrônicos LTDA	Chevron Comércio de Artigos de Decoração Ltda - Avanti	Lumiluz Iluminação	Py Acessibilidade (WRS)	ALR Automação Industrial	Trinity Comercial & Importação LTDA	Sig Móveis Para Escritórios LTDA	Premium Móveis para Escritório LTDA	Wk Carpetes (Pisotron Ind E Com De Carpetes Ltda Epp)	Santos & Cabral London Pisos LTDA
40			205						39		40	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SF-00004	Anotação de Responsabilidade Técnica	un	2,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 271,47	R\$ 271,47	R\$ 271,47	N/A	Mediana	R\$ 271,47											
SF-00096	Fundo selador a base d'água	L	11,68	7	Pesquisa de Preços	R\$ 6,66	R\$ 6,88	R\$ 9,44	24,02%	Mediana	R\$ 9,44											
SF-00101	Verniz a base de água para madeira	L	1,18	9	Pesquisa de Preços	R\$ 23,35	R\$ 30,08	R\$ 30,41	20,11%	Mediana	R\$ 30,41											
SF-00102	Tinta esmalte sintético a base de água	L	199,10	9	Pesquisa de Preços	R\$ 22,67	R\$ 24,43	R\$ 33,37	23,33%	Mediana	R\$ 33,37											
SF-00109	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	10,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 41,98	R\$ 46,67	R\$ 53,83	44,78%	Mediana	R\$ 53,83	R\$ 109,53										
SF-00123	Granito Cinza Andorinha ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodapé/bancada	m	6,66	5	Pesquisa de Preços	R\$ 45,49	R\$ 50,05	R\$ 53,28	23,47%	Mediana	R\$ 53,28	R\$ 75,70										
SF-00124	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria	M2	2,35	5	Pesquisa de Preços	R\$ 215,89	R\$ 240,12	R\$ 246,56	26,13%	Mediana	R\$ 246,56	R\$ 362,87										
SF-00125	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, Es: 2,0 CM	M2	8,40	6	Pesquisa de Preços	R\$ 215,95	R\$ 231,73	R\$ 252,76	43,60%	Mediana	R\$ 252,76	R\$ 502,44										
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não, Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	4,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 105,44	R\$ 114,67	R\$ 128,77	20,06%	Mediana	R\$ 128,77											
SF-00181	Assento poliéster com fixação cromada na cor branco gelo, ref.: AP.75.17 – Linha Fast!Apex – Deca ou equivalente	un	2,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 64,96	R\$ 70,81	R\$ 84,76	22,53%	Mediana	R\$ 84,76											
SF-00184	Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref.: DECA ou equivalente	un	2,00	7	Pesquisa de Preços	R\$ 62,63	R\$ 67,66	R\$ 88,26	18,56%	Mediana	R\$ 88,26											
SF-00210	Acabamento para válvula de descarga 4900.C PRO - Deca	UN	2,00	7	Pesquisa de Preços	R\$ 185,69	R\$ 197,81	R\$ 216,51	15,56%	Mediana	R\$ 216,51											
SF-00253	Perfildado perfurado em aço galvanizado # 18, 38 x 38 mm	m	422,10	8	Pesquisa de Preços	R\$ 13,40	R\$ 15,29	R\$ 17,31	13,39%	Mediana	R\$ 17,31											
SF-00257	Tampa para condutule alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios	un	12,00	8	Pesquisa de Preços	R\$ 3,76	R\$ 3,99	R\$ 4,61	16,55%	Mediana	R\$ 4,61											
SF-00257	Interruptor para condutule alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios	un	1,00	7	Pesquisa de Preços	R\$ 9,56	R\$ 10,06	R\$ 11,94	29,80%	Mediana	R\$ 11,94											
SF-00270	Tomada 10A para condutule alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios	un	11,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 5,63	R\$ 6,03	R\$ 6,56	12,02%	Mediana	R\$ 6,56											
SF-00272	Bloco autônomo (luminária de emergência), Ref.: Aureon BLOKITO BLK 500 (9901.0000.1079.05 – Acilamento e 9901.0000.1128.05 – balizamento)	un	11,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 143,98	R\$ 147,90	R\$ 159,60	38,38%	Mediana	R\$ 159,60	R\$ 319,48										
SF-00273	Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	15,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 6,07	R\$ 6,21	R\$ 6,29	12,22%	Mediana	R\$ 6,29											
SF-00273	Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	10,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 4,44	R\$ 5,11	R\$ 5,21	13,80%	Mediana	R\$ 5,21											
SF-00273	Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	10,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 4,38	R\$ 4,75	R\$ 5,43	30,07%	Mediana	R\$ 5,43											
SF-00280	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	5.595,30	7	Pesquisa de Preços	R\$ 1,84	R\$ 1,95	R\$ 2,35	29,14%	Mediana	R\$ 2,35											
SF-01232	Adesivo de contato a base d'água	KG	170,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 98,00	R\$ 103,46	R\$ 108,91	10,52%	Mediana	R\$ 108,91											
SF-01232	Ajuntante para argamassa base PVA	KG	255,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 18,33	R\$ 18,74	R\$ 19,16	4,35%	Mediana	R\$ 19,16											
SF-01263	Base de válvula de descarga 1 1/2"	UN	2,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 133,19	R\$ 152,26	R\$ 158,79	16,28%	Mediana	R\$ 158,79											
SF-02710	Quadro elétrico tipo TTA completo com 11 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 3.847,73	R\$ 4.004,20	R\$ 4.160,68	21,48%	Mediana	R\$ 4.160,68					R\$ 3.847,73						
SF-03280	Quadro elétrico tipo TTA completo, para uso externo, com 18 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 4.982,36	R\$ 5.061,31	R\$ 5.140,25	4,54%	Mediana	R\$ 5.140,25											
SF-03575	TUBO / POSTE RETANGULAR 40 X 60 MM, EM CHAPA ACO 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) (NÃO INCLUI FIXADORES)	UN	29,30	4	Pesquisa de Preços	R\$ 132,19	R\$ 150,60	R\$ 172,86	21,90%	Mediana	R\$ 172,86											
SF-03575	GRADIL "2030 X 2507" 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	147,75	4	Pesquisa de Preços	R\$ 81,33	R\$ 108,29	R\$ 118,14	23,18%	Mediana	R\$ 118,14											
SF-03575	FIXADOR PARA GRADIL EM POLIAMIDA, ACOMPANHA TAMPA ACABAMENTO (NÃO INCLUI PARAFUSO ALLEN)	UN	175,79	4	Pesquisa de Preços	R\$ 6,17	R\$ 7,68	R\$ 8,83	18,81%	Mediana	R\$ 8,83											
SF-04583	Luminária LED Highbay 60 W, IP65, 6000 lumens, ref.: Osram LEDVANCE HIGHBAY VALUE 60W/4000K 220V (7016710)	un	10,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 295,46	R\$ 299,90	R\$ 304,33	9,66%	Mediana	R\$ 304,33											
SF-04756	Poltrona de audtório específica para P.M.R. (pessoa com mobilidade reduzida) e/ou P.O. (pessoa obesa)	UN	10,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 2.840,50	R\$ 3.054,25	R\$ 3.173,39	17,33%	Mediana	R\$ 3.173,39						R\$ 3.054,25	R\$ 4.290,00	R\$ 3.173,39			
SF-04757	Faixa em policarbonato para sinalização para degraus, fotoluminescente, adesivado, antiderrapante, 7 cm x 3 cm	UN	80,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 2,43	R\$ 2,47	R\$ 2,50	3,80%	Mediana	R\$ 2,50					R\$ 2,50						
SF-04775	Carpete avelludado, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas	m2	1.870,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 357,24	R\$ 426,81	R\$ 518,30	29,15%	Mediana	R\$ 518,30			R\$ 586,61						R\$ 450,00	R\$ 705,79	
SF-04834	Luminária arandela (tartaruga) em alumínio, conforme especificações	UN	45,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 157,95	R\$ 160,16	R\$ 161,85	12,28%	Mediana	R\$ 161,85											
SF-04836	Mesa de iluminação DMX 384 canais, conforme especificações	UN	1,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 647,50	R\$ 818,31	R\$ 981,72	23,01%	Mediana	R\$ 981,72											
SF-04837	Rack de iluminação dimmer DMX 12 canais, conforme especificações	UN	1,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 6.216,35	R\$ 6.444,01	R\$ 6.921,53	10,43%	Mediana	R\$ 6.921,53											
SF-04838	Luminária spot LED dimmerizável de sobrepor, conforme especificações	UN	99,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 241,98	R\$ 276,92	R\$ 309,98	12,92%	Mediana	R\$ 309,98				R\$ 333,12							
SF-04839	Refletor LED COB 200 W, conforme especificações	UN	22,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 603,14	R\$ 609,68	R\$ 672,73	11,20%	Mediana	R\$ 672,73											
SF-04840	Refletor elipsoidal LED 200 W DMX, conforme especificações	UN	1,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 2.111,90	R\$ 3.109,85	R\$ 3.684,02	27,33%	Mediana	R\$ 3.684,02											
SF-04841	Cabo flexível DMX 110 ohms, 2 x 0,30 mm², 22 AWG	UN	397,89	4	Pesquisa de Preços	R\$ 8,82	R\$ 9,34	R\$ 9,94	19,50%	Mediana	R\$ 9,94											

