

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior	hh						704,00
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 64,11	R\$ 64,11	R\$ 64,11	704,00
								704,00
SF-00002	Mestre de obras	hh						704,00
		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 28,17	R\$ 28,17	R\$ 28,17	1408,00
								1408,00
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un						1408,00
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	R\$ 98,50	R\$ 1.576,03	R\$ 1.576,03	1,00
								1,00
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un						1,00
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	R\$ 98,50	R\$ 1.970,04	R\$ 2.144,67	1,00
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	R\$ 174,63	R\$ 174,63		1,00
SF-00005	Demolição de alvenarias	m3						1,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541	R\$ 21,43	R\$ 7,59	R\$ 43,48	15,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1957	R\$ 16,35	R\$ 35,90		15,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-00006	Demolição de concreto simples		m3					11,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	R\$ 21,43	R\$ 27,86	R\$ 240,38	11,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000	R\$ 16,35	R\$ 212,53		11,00
SF-00007	Demolição de contrapiso		m2					11,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 16,35	R\$ 16,35	R\$ 16,35	140,00
								140,00
SF-00009	Demolição de forro		m2					140,00
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0229	R\$ 21,69	R\$ 0,50	R\$ 1,55	327,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0647	R\$ 16,35	R\$ 1,06		327,00
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)		m					327,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0405	R\$ 21,69	R\$ 0,88	R\$ 2,76	387,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	R\$ 16,35	R\$ 1,88		387,00
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)		m		R\$ -	R\$ -		387,00
			m2		R\$ -	0		70,00
		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0323	R\$ 21,33	R\$ 0,69	R\$ 5,12	70,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1085	R\$ 16,35	R\$ 1,77		70,00
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,0603	R\$ 18,31	R\$ 1,10		70,00
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0788	R\$ 19,67	R\$ 1,55		70,00
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios		m					17,00
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	R\$ 20,95	R\$ 0,12	R\$ 0,39	17,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166	R\$ 16,35	R\$ 0,27		17,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-00014	Demolição em concreto armado	m3						4,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2034	R\$ 21,43	R\$ 4,36	R\$ 134,66	4,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2609	R\$ 16,35	R\$ 20,61		4,00
		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	R\$ 18,31	R\$ 45,84		4,00
		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	R\$ 19,67	R\$ 63,85		4,00
								4,00
SF-00016	Remoção de armários	m2						1,20
					R\$ -	R\$ -		1,20
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	R\$ 20,27	R\$ 7,10	R\$ 12,82	1,20
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	R\$ 16,35	R\$ 5,72		1,20
SF-00017	Remoção de bancadas	m2						1,20
					R\$ -	R\$ -		1,20
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 21,43	R\$ 3,21	R\$ 19,56	1,20
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 16,35	R\$ 16,35		1,20
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	m2						3,80
					R\$ -	R\$ -		3,80
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 21,33	R\$ 12,80	R\$ 32,42	3,80
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	R\$ 16,35	R\$ 19,62		3,80
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	un						10,00
					R\$ -	R\$ -	0	10,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	R\$ 21,43	R\$ 2,33	R\$ 7,36	10,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	R\$ 16,35	R\$ 5,03		10,00
SF-00030	Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo	m2						16,00
					R\$ -	R\$ -		16,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	R\$ 21,43	R\$ 1,93	R\$ 16,64	16,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R\$ 16,35	R\$ 14,71		16,00
SF-00032	Remoção de luminária	un						122,00
					R\$ -	R\$ -	0	122,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1025	R\$ 21,69	R\$ 2,22	R\$ 6,96	122,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	R\$ 16,35	R\$ 4,74		122,00
Obs.: Remoção <u>com</u> reaproveitamento					R\$ -	R\$ -		122,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-00046	Retirada de entulhos	m3						50,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 16,35	R\$ 16,35	R\$ 16,35	50,00
					R\$ -	R\$ -		50,00
SF-00048	Andaime fachadeiro	m2 x mês						70,00
		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	R\$ 14,75	R\$ 14,75	R\$ 14,75	70,00
					R\$ -	R\$ -		70,00
SF-00073	Limpeza final de intervenção	m2						1400,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	R\$ 16,35	R\$ 0,41	R\$ 1,99	1400,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970	R\$ 16,35	R\$ 1,59		1400,00
SF-00080	Estrutura metálica em aço	kg						20,00
		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,5000	R\$ 0,04	R\$ 0,02	R\$ 17,50	20,00
		PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	0,4000	R\$ 6,56	R\$ 2,62		20,00
		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,0500	R\$ 15,01	R\$ 0,75		20,00
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0100	R\$ 68,50	R\$ 0,68		20,00
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	R\$ 21,89	R\$ 0,44		20,00
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 16,14	R\$ 1,61		20,00
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 17,51	R\$ 5,25		20,00
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0223	R\$ 32,64	R\$ 0,73		20,00
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	R\$ 17,38	R\$ 0,43		20,00
		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,3300	R\$ 5,53	R\$ 1,83		20,00
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0250	R\$ 28,84	R\$ 0,72		20,00
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0001	R\$ 5.230,21	R\$ 0,52		20,00
		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	0,0386	R\$ 48,68	R\$ 1,88		20,00
								20,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-00081	Forma para estruturas de concreto		m2					24,50
					R\$ -	R\$ -		24,50
		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	R\$ 5,25	R\$ 0,05	R\$ 149,11	24,50
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4740	R\$ 12,04	R\$ 5,71		24,50
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490	R\$ 15,67	R\$ 0,77		24,50
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050	R\$ 16,81	R\$ 3,45		24,50
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200	R\$ 21,13	R\$ 23,67		24,50
		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,6260	R\$ 93,88	R\$ 58,77		24,50
		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,8160	R\$ 31,22	R\$ 56,70		24,50
					R\$ -	R\$ -		24,50
SF-00084	Alvenaria de vedação		m2					35,00
					R\$ -	R\$ -		35,00
		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100	R\$ 0,65	R\$ 18,37	R\$ 73,67	35,00
		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200	R\$ 1,38	R\$ 0,58		35,00
		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050	R\$ 29,38	R\$ 0,15		35,00
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091	R\$ 758,91	R\$ 6,91		35,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6100	R\$ 21,43	R\$ 34,50		35,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050	R\$ 16,35	R\$ 13,16		35,00
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação		m					13,50
								13,50
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,6610	R\$ 0,44	R\$ 5,12	R\$ 22,65	13,50
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0052	R\$ 732,40	R\$ 3,81		13,50
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	R\$ 21,43	R\$ 12,00		13,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	R\$ 16,35	R\$ 1,72		13,50

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	m2			R\$ -	R\$ -		75,00
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0037	R\$ 682,09	R\$ 2,52	R\$ 4,40	75,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	R\$ 21,43	R\$ 1,46		75,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	R\$ 16,35	R\$ 0,42		75,00
								75,00
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	m2						75,00
		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	37,8000	R\$ 0,49	R\$ 18,34	R\$ 35,48	75,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2518	R\$ 16,35	R\$ 4,12		75,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4402	R\$ 21,43	R\$ 9,43		75,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2201	R\$ 16,35	R\$ 3,60		75,00
		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".			R\$ -	R\$ -		75,00
		https://s3.amazonaws.com/mapa-da-obra-producao/wp-content/uploads/2015/12/2101-matrix-revestimento-interno.pdf			R\$ -	R\$ -		75,00
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	m2			R\$ -	R\$ -		73,00
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1042	R\$ 22,52	R\$ 2,35	R\$ 3,67	73,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170	R\$ 16,35	R\$ 0,28		73,00
		Fundo selador a base d'água	L	0,1600	R\$ 6,51	R\$ 1,04		73,00
					R\$ -	R\$ -		73,00
SF-00098	Massa acrílica	m2			R\$ -	R\$ -		28,70
		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0800	R\$ 0,83	R\$ 0,07	R\$ 13,53	28,70
		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,3390	R\$ 4,44	R\$ 5,95		28,70
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2985	R\$ 22,52	R\$ 6,72		28,70
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0487	R\$ 16,35	R\$ 0,80		28,70

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-00099	Massa corrida	m2						53,00
		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	R\$ 0,83	R\$ 0,07	R\$ 13,47	53,00
		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	R\$ 2,47	R\$ 3,31		53,00
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610	R\$ 22,52	R\$ 8,13		53,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	R\$ 16,35	R\$ 1,97		53,00
					R\$ -	R\$ -		53,00
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2						82,00
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	R\$ 22,52	R\$ 3,67	R\$ 9,55	82,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	R\$ 16,35	R\$ 0,89		82,00
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	R\$ 21,83	R\$ 4,99		82,00
					R\$ -	R\$ -		82,00
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	m2						1382,66
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5708	R\$ 22,52	R\$ 12,85	R\$ 16,17	1382,66
		Tinta esmalte sintético a base de água	L	0,1440	R\$ 23,03	R\$ 3,32		1382,66
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de um dos produtos indicados como referência comercial (Lata de 3,6L rende até 75 m²/demão).			R\$ -	R\$ -		1382,66
					R\$ -	R\$ -		1382,66
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	m2						1400,00
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270	R\$ 22,52	R\$ 5,11	R\$ 11,34	1400,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	R\$ 16,35	R\$ 1,24		1400,00
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	R\$ 21,83	R\$ 4,99		1400,00
					R\$ -	R\$ -		1400,00
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	m2						120,00
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	R\$ 0,41	R\$ 0,20	R\$ 33,71	120,00
		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100	R\$ 10,15	R\$ 2,13		120,00
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0310	R\$ 807,75	R\$ 25,04		120,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140	R\$ 21,43	R\$ 4,59		120,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	R\$ 16,35	R\$ 1,75		120,00
					R\$ -	R\$ -		120,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	m2			R\$ -	R\$ -		1,50
		Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	6,6667	R\$ 37,14	R\$ 247,62	R\$ 366,94	1,50
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6000	R\$ 1,37	R\$ 11,78		1,50
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6467	R\$ 21,33	R\$ 77,78		1,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8200	R\$ 16,35	R\$ 29,75		1,50
					R\$ -	R\$ -		1,50
		Obs: na pesquisa de preços do insumo, considerou-se 1 m de polimento a cada metro de soleira.						1,50
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	m2			R\$ -	R\$ -		0,96
		Granito Cinza Andorinha ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	6,9333	R\$ 36,76	R\$ 254,89	R\$ 323,72	0,96
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,7427	R\$ 1,37	R\$ 7,87		0,96
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9933	R\$ 21,33	R\$ 42,52		0,96
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 16,35	R\$ 16,35		0,96
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,8000	R\$ 2,62	R\$ 2,09		0,96
					R\$ -	R\$ -		0,96
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	m2			R\$ -	R\$ -		2,10
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5809	R\$ 21,78	R\$ 12,65	R\$ 292,06	2,10
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,6667	R\$ 0,80	R\$ 5,33		2,10
		Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria	M2	1,1167	R\$ 170,13	R\$ 189,98		2,10
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0234	R\$ 55,12	R\$ 1,29		2,10
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,2222	R\$ 13,29	R\$ 29,53		2,10
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6604	R\$ 21,33	R\$ 35,42		2,10
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0927	R\$ 16,35	R\$ 17,86		2,10
					R\$ -	R\$ -		2,10
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	m2			R\$ -	R\$ -		8,00
		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300	R\$ 34,65	R\$ 18,36	R\$ 269,65	8,00
		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, E= 2,0 CM	M2	1,0500	R\$ 174,40	R\$ 183,12		8,00
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700	R\$ 1,57	R\$ 1,52		8,00
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4050	R\$ 21,33	R\$ 29,97		8,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7020	R\$ 16,35	R\$ 11,48		8,00
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0890	R\$ 18,57	R\$ 1,65		8,00
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,3160	R\$ 17,89	R\$ 23,54		8,00



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
					R\$ -	R\$ -		8,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-00138	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	m2			R\$ -	R\$ -		4,00
		Instalação de divisórias # 35 mm estruturadas em perfis de alumínio, mão de obra para execução	m2	1,0000	R\$ 14,28	R\$ 14,28	R\$ 14,28	4,00
					R\$ -	R\$ -		4,00
								330,00
SF-00144	Forro em gesso acartonado monolítico	m2						330,00
		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0838	R\$ 12,43	R\$ 13,47	R\$ 48,46	330,00
		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470	R\$ 3,27	R\$ 11,60		330,00
		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	R\$ 1,23	R\$ 1,51		330,00
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276	R\$ 1,72	R\$ 2,45		330,00
		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,6926	R\$ 2,15	R\$ 1,49		330,00
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469	R\$ 0,07	R\$ 0,70		330,00
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,2267	R\$ 0,18	R\$ 0,22		330,00
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	R\$ 19,86	R\$ 0,24		330,00
		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0370	R\$ 15,36	R\$ 0,57		330,00
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	R\$ 17,51	R\$ 8,38		330,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	R\$ 16,35	R\$ 7,82		330,00
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	m2			R\$ -	R\$ -		3,70
		Espelho cristal comum #5mm	m2	1,0000	R\$ 405,34	R\$ 405,34	R\$ 495,65	3,70
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R\$ 16,35	R\$ 40,87		3,70
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R\$ 19,78	R\$ 49,44		3,70
					R\$ -	R\$ -		3,70
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária	un			R\$ -	R\$ -		2,00
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 20,95	R\$ 4,19	R\$ 104,47	2,00
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	R\$ 11,43	R\$ 11,43		2,00
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	1,0000	R\$ 88,85	R\$ 88,85		2,00
					R\$ -	R\$ -		2,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm		m		R\$ -	R\$ -		4,00
		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	R\$ 18,31	R\$ 18,96	R\$ 34,09	4,00
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0224	R\$ 1,52	R\$ 0,03		4,00
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	R\$ 16,56	R\$ 6,66		4,00
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	R\$ 20,95	R\$ 8,43		4,00
					R\$ -	R\$ -		4,00
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50 mm		m		R\$ -	R\$ -		2,00
		TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	R\$ 8,36	R\$ 8,66	R\$ 15,79	2,00
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0105	R\$ 1,52	R\$ 0,02		2,00
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	R\$ 16,56	R\$ 3,14		2,00
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	R\$ 20,95	R\$ 3,97		2,00
					R\$ -	R\$ -		2,00
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm		m		R\$ -	R\$ -		8,00
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	R\$ 2,84	R\$ 2,99	R\$ 3,72	8,00
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0045	R\$ 1,52	R\$ 0,01		8,00
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195	R\$ 16,56	R\$ 0,32		8,00
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195	R\$ 20,95	R\$ 0,41		8,00
					R\$ -	R\$ -		8,00
SF-00181	Assento para bacia convencional		un		R\$ -	R\$ -		2,00
		Assento poliéster com fixação cromada na cor branco gelo, ref: AP.75.17 – Linha Fast/Aspen – Deca ou equivalente	un	1,0000	R\$ 58,48	R\$ 58,48	R\$ 60,12	2,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 16,35	R\$ 1,63		2,00
					R\$ -	R\$ -		2,00
SF-00182	Bacia convencional – Linha Administrativa		un		R\$ -	R\$ -		2,00
		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	R\$ 134,31	R\$ 134,31	R\$ 288,25	2,00
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	1,0000	R\$ 88,85	R\$ 88,85		2,00
		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	R\$ 16,34	R\$ 32,68		2,00
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	R\$ 11,43	R\$ 11,43		2,00
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	R\$ 55,12	R\$ 4,86		2,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968	R\$	20,95	R\$	10,41	2,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495	R\$	16,35	R\$	5,71	2,00
					R\$	-	R\$	-	2,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-00184	Cuba oval de embutir	un						2,00
		Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref: DECA ou equivalente	un	1,0000	R\$ -	R\$ -		2,00
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	R\$ 60,90	R\$ 60,90	R\$ 94,78	2,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665	R\$ 21,78	R\$ 11,48		2,00
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458	R\$ 16,35	R\$ 4,36		2,00
					R\$ 21,33	R\$ 18,04		2,00
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	un						2,00
		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,0000	R\$ -	R\$ -		2,00
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	R\$ 94,77	R\$ 94,77	R\$ 97,34	2,00
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	R\$ 2,95	R\$ 0,06		2,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	R\$ 20,95	R\$ 2,01		2,00
					R\$ 16,35	R\$ 0,50		2,00
SF-00210	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2"	un						2,00
		Acabamento para válvula de descarga 4900.C.PRO - Deca	UN	1,0000	R\$ -	R\$ -		2,00
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 149,39	R\$ 149,39	R\$ 168,15	2,00
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 16,56	R\$ 8,28		2,00
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m						60,00
		Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 3/4"	m	1,0500	R\$ -	R\$ -		60,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 6,67	R\$ 7,00	R\$ 26,45	60,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 21,69	R\$ 10,85		60,00
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	m						50,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	R\$ 17,21	R\$ 8,61		60,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	R\$ -	R\$ -		50,00
		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,1000	R\$ 3,49	R\$ 3,84		50,00
		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	R\$ 8,38	R\$ 8,38		50,00
					R\$ -	R\$ -		50,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-00253	Perfilado 38 x 38 mm		m					402,00
					R\$ -	R\$ -		402,00
		Perfilado perfurado em aço galvanizado # 18, 38 x 38 mm	m	1,0500	R\$ 11,94	R\$ 12,54	R\$ 48,98	402,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	R\$ 17,21	R\$ 7,75		402,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	R\$ 21,69	R\$ 9,76		402,00
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	0,6700	R\$ 6,76	R\$ 4,53		402,00
		Suporte curto para perfilado em aço galvanizado # 22, 38 mm x 100 mm	un	0,6700	R\$ 2,35	R\$ 1,57		402,00
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	0,8000	R\$ 3,39	R\$ 2,71		402,00
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,6633	R\$ 0,22	R\$ 0,58		402,00
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	2,6633	R\$ 0,04	R\$ 0,10		402,00
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	0,6700	R\$ 1,06	R\$ 0,71		402,00
		Parafuso lentalha 1/4 x 1/2"	un	1,3300	R\$ 0,20	R\$ 0,26		402,00
		Tala 4 furos para emenda 38 mm	un	0,3333	R\$ 3,00	R\$ 1,00		402,00
		Tampa de encaixe para perfilado em aço galvanizado 38 mm	m	1,0500	R\$ 7,11	R\$ 7,47		402,00
SF-00257	Interruptor para condutele		un					1,00
					R\$ -	R\$ -		1,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 21,69	R\$ 3,25	R\$ 17,26	1,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 17,21	R\$ 2,58		1,00
		Tampa para condutele alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	1,0000	R\$ 3,18	R\$ 3,18		1,00
		Interruptor para condutele alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	R\$ 8,24	R\$ 8,24		1,00
SF-00270	Tomada para condutele		un					1,00
					R\$ -	R\$ -		11,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	R\$ 21,69	R\$ 6,88	R\$ 20,04	11,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	R\$ 17,21	R\$ 5,46		11,00
		Tampa para condutele alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	1,0000	R\$ 3,18	R\$ 3,18		11,00
		Tomada 10A para condutele alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	R\$ 4,53	R\$ 4,53		11,00
					R\$ -	R\$ -		11,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-00271	Tomada para perfilado e eletrocalha		un					137,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	R\$ -	R\$ -		137,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	R\$ 17,21	R\$ 11,19	R\$ 39,33	137,00
		Caixa com tampa fixa em perfil para tomada em perfilado	un	1,0000	R\$ 21,69	R\$ 14,10		137,00
		Tomada de embutir 2 polos + terra sem placa 250 V 10 A	un	1,0000	R\$ 4,14	R\$ 4,14		137,00
					R\$ 9,90	R\$ 9,90		137,00
SF-00272	Bloco autônomo de emergência		un					11,00
		Bloco autônomo (luminária de emergência). Ref.: Aureon BLOKITO BLK 500 (9901.0000.1079.05 – Aclaramento e 9901.0000.1128.05 – balizamento)	un	1,0000	R\$ -	R\$ -		11,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	R\$ 110,12	R\$ 110,12	R\$ 114,97	11,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795	R\$ 17,21	R\$ 0,95		11,00
					R\$ 21,69	R\$ 3,89		11,00
					R\$ -	R\$ -		11,00
SF-00280	Condutor 2,5 mm²		m					4500,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	R\$ -	R\$ -		4500,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	R\$ 17,21	R\$ 0,50	R\$ 3,17	4500,00
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	1,2434	R\$ 21,69	R\$ 0,63		4500,00
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 1,62	R\$ 2,02		4500,00
					R\$ 3,02	R\$ 0,03		4500,00
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada		un					4500,00
		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	R\$ -	R\$ -		1,00
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2368	R\$ 196,98	R\$ 196,98	R\$ 293,32	1,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6184	R\$ 20,27	R\$ 25,08		1,00
		Verniz a base de água para madeira	L	0,3629	R\$ 16,35	R\$ 10,11		1,00
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3775	R\$ 20,98	R\$ 7,61		1,00
					R\$ 22,52	R\$ 53,53		1,00
					R\$ -	R\$ -		1,00
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).			R\$ -	R\$ -		1,00
					R\$ -	R\$ -		1,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-00364	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,90 m, pintada	un			R\$ -	R\$ -		2,00
		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	R\$ 225,36	R\$ 225,36	2,00
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,3424	R\$ 20,27	R\$ 27,22			2,00
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,6712	R\$ 16,35	R\$ 10,97			2,00
		Verniz a base de água para madeira	L 0,4082	R\$ 20,98	R\$ 8,57			2,00
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 2,6747	R\$ 22,52	R\$ 60,22			2,00
					R\$ -	R\$ -		2,00
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).			R\$ -	R\$ -		2,00
					R\$ -	R\$ -		2,00
					R\$ -	R\$ -		1,00
SF-00367	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	un			R\$ -	R\$ -		1,00
		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN 19,8000	R\$ 0,05	R\$ 1,04		R\$ 56,85	1,00
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,5460	R\$ 20,27	R\$ 31,34			1,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,2210	R\$ 21,43	R\$ 4,74			1,00
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,2070	R\$ 16,35	R\$ 19,73			1,00
					R\$ -	R\$ -		1,00
SF-00772	Régua de alumínio para pedreiro com 2 m	#N/D	#N/D	2,0000	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#N/D
					R\$ -	R\$ -		#N/D
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	kg			R\$ -	R\$ -		170,00
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN 0,7430	R\$ 0,14	R\$ 0,11		R\$ 10,09	170,00
		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	R\$ 13,22	R\$ 0,33			170,00
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,0092	R\$ 16,92	R\$ 0,16			170,00
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,0561	R\$ 21,28	R\$ 1,19			170,00
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG 1,0000	R\$ 8,31	R\$ 8,31			170,00
					R\$ -	R\$ -		170,00
SF-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	kg			R\$ -	R\$ -		77,00
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN 0,3670	R\$ 0,14	R\$ 0,05		R\$ 7,58	77,00
		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	R\$ 13,22	R\$ 0,33			77,00
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,0042	R\$ 16,92	R\$ 0,07			77,00
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,0257	R\$ 21,28	R\$ 0,55			77,00
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG 1,0000	R\$ 6,58	R\$ 6,58			77,00



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
					R\$ -	R\$ -		77,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-00917	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm		kg					97,00
					R\$ -	R\$ -		97,00
		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120	R\$ 0,14	R\$ 0,03	R\$ 7,35	97,00
		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	R\$ 13,22	R\$ 0,33		97,00
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	R\$ 16,92	R\$ 0,05		97,00
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194	R\$ 21,28	R\$ 0,41		97,00
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	R\$ 6,52	R\$ 6,52		97,00
SF-00919	Escavação manual de valas		m3					245,00
					R\$ -	R\$ -		245,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9558	R\$ 16,35	R\$ 64,67	R\$ 64,67	245,00
SF-00937	Montagem e desmontagem de andaime fachadeiro		m2					245,00
					R\$ -	R\$ -		70,00
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5546	R\$ 17,51	R\$ 9,71	R\$ 13,12	70,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1058	R\$ 16,35	R\$ 1,73		70,00
		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	R\$ 10,00	R\$ 1,67		70,00
SF-00953	Impermeabilização flexível com membrana de emulsão asfáltica elastomérica (manta líquida)		m2					70,00
					R\$ -	R\$ -		28,70
		MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,5000	R\$ 12,53	R\$ 18,79	R\$ 35,41	28,70
		VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	1,3513	R\$ 4,28	R\$ 5,78		28,70
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969	R\$ 16,81	R\$ 1,63		28,70
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4299	R\$ 21,43	R\$ 9,21		28,70
SF-00986	Demolição de estrutura metálica		kg					28,70
					R\$ -	R\$ -		20,00
		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,0220	R\$ 15,01	R\$ 0,33	R\$ 5,62	20,00
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0050	R\$ 68,50	R\$ 0,34		20,00
		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0450	R\$ 71,80	R\$ 3,23		20,00
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450	R\$ 21,89	R\$ 0,99		20,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450	R\$ 16,35	R\$ 0,74		20,00
					R\$ -	R\$ -		20,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-01014	Piso vinílico semiflexível	m2			R\$ -	R\$ -		47,00
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0950	R\$ 36,29	R\$ 3,45	R\$ 79,13	47,00
		PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1100	R\$ 63,63	R\$ 70,63		47,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	R\$ 21,43	R\$ 3,66		47,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	R\$ 16,35	R\$ 1,39		47,00
					R\$ -	R\$ -		47,00
								0,30
SF-01065	Placa de Concreto Pré-Moldado 15 Mpa	m3			R\$ -	R\$ -		0,30
		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,7583	R\$ 24,94	R\$ 18,91	R\$ 1.419,43	0,30
		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0334	R\$ 5,25	R\$ 0,18		0,30
		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,8316	R\$ 1,80	R\$ 5,10		0,30
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0601	R\$ 14,05	R\$ 0,84		0,30
		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,1854	R\$ 288,37	R\$ 53,46		0,30
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1865	R\$ 16,81	R\$ 3,13		0,30
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9326	R\$ 20,27	R\$ 18,91		0,30
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3168	R\$ 21,43	R\$ 135,36		0,30
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3168	R\$ 16,35	R\$ 103,27		0,30
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,7632	R\$ 0,82	R\$ 0,63		0,30
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,0810	R\$ 0,35	R\$ 0,74		0,30
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0894	R\$ 18,57	R\$ 1,66		0,30
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0971	R\$ 17,89	R\$ 1,74		0,30
		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,7221	R\$ 11,73	R\$ 372,10		0,30
		CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1030	R\$ 637,72	R\$ 703,41		0,30
					R\$ -	R\$ -		0,30
SF-01072	Piso tátil de borracha	m			R\$ -	R\$ -		15,00
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400	R\$ 0,41	R\$ 0,10	R\$ 107,85	15,00
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2150	R\$ 1,37	R\$ 1,66		15,00
		PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,2500	R\$ 372,64	R\$ 93,16		15,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4370	R\$ 21,43	R\$ 9,36		15,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2180	R\$ 16,35	R\$ 3,56		15,00
					R\$ -	R\$ -		15,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-01115	Piso de borracha antiderrapante tipo moeda ou canelado	m2			R\$ -	R\$ -		14,37
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,5637	R\$ 36,29	R\$ 20,46	R\$ 74,02	14,37
		PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = "3,5" MM, PARA COLA, PRETO	M2	1,0600	R\$ 37,65	R\$ 39,91		14,37
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4836	R\$ 21,43	R\$ 10,36		14,37
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015	R\$ 16,35	R\$ 3,29		14,37
					R\$ -	R\$ -		14,37
								11,00
SF-01123	Pintura com tinta látex acrílica para piso	m2			R\$ -	R\$ -		11,00
		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600	R\$ 8,42	R\$ 1,35	R\$ 18,83	11,00
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,4270	R\$ 21,83	R\$ 9,32		11,00
		FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	UN	0,0100	R\$ 9,18	R\$ 0,09		11,00
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750	R\$ 22,52	R\$ 6,19		11,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	R\$ 16,35	R\$ 1,88		11,00
					R\$ -	R\$ -		11,00
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com adição de microesferas de vidro	m2			R\$ -	R\$ -		30,40
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3640	R\$ 22,52	R\$ 8,20	R\$ 25,03	30,40
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	R\$ 16,35	R\$ 2,47		30,40
		DILUENTE AGUARRAS	L	0,0210	R\$ 12,34	R\$ 0,26		30,40
		FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	UN	0,0120	R\$ 9,18	R\$ 0,11		30,40
		MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,1100	R\$ 8,13	R\$ 0,89		30,40
		MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,2500	R\$ 8,13	R\$ 2,03		30,40
		TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,4270	R\$ 25,92	R\$ 11,07		30,40
					R\$ -	R\$ -		30,40
SF-01168	Camada de enchimento com Concreto leve com poliestireno expandido	m3			R\$ -	R\$ -		12,60
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5000	R\$ 16,35	R\$ 106,26	R\$ 736,03	12,60
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3580	R\$ 137,81	R\$ 49,33		12,60
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	400,0000	R\$ 0,41	R\$ 162,56		12,60
		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	KG	10,5000	R\$ 37,48	R\$ 393,56		12,60
		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	R\$ 1,09	R\$ 0,37		12,60
		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	R\$ 8,55	R\$ 3,06		12,60
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,1600	R\$ 2,92	R\$ 20,88		12,60



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
		Obs: considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal			R\$ -	R\$ -		12,60
					R\$ -	R\$ -		12,60
					R\$ -	R\$ -		12,60

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-01233	Demolição de revestimento de piso têxtil (carpete)		m2		R\$ -	R\$ -		1700,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	R\$ 21,43	R\$ 0,21	R\$ 1,85	1700,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 16,35	R\$ 1,63		1700,00
					R\$ -	R\$ -		1700,00
								2,00
SF-01263	Base para válvula de descarga 1 1/2"		un		R\$ -	R\$ -		2,00
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	R\$ 10,87	R\$ 0,21	R\$ 137,53	2,00
		Base de válvula de descarga 1 1/2"	UN	1,0000	R\$ 109,57	R\$ 109,57		2,00
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7399	R\$ 16,56	R\$ 12,25		2,00
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7399	R\$ 20,95	R\$ 15,50		2,00
					R\$ -	R\$ -		2,00
SF-01265	Anel de Vedação para bacia sanitária		un		R\$ -	R\$ -		2,00
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	R\$ 11,43	R\$ 11,43	R\$ 13,52	2,00
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 20,95	R\$ 2,09		2,00
					R\$ -	R\$ -		2,00
SF-02598	Furo em concreto de até 40 mm de diâmetro		un		R\$ -	R\$ -		112,00
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0826	R\$ 16,56	R\$ 1,37	R\$ 6,86	112,00
		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	R\$ 18,31	R\$ 3,82		112,00
		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	R\$ 19,67	R\$ 1,68		112,00
					R\$ -	R\$ -		112,00
SF-02599	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente		kg		R\$ -	R\$ -		309,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 21,43	R\$ 4,29	R\$ 48,07	309,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 16,35	R\$ 3,27		309,00
		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	1,0000	R\$ 40,52	R\$ 40,52		309,00
					R\$ -	R\$ -		309,00
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa		m3		R\$ -	R\$ -		3,45
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	R\$ 339,52	R\$ 374,49	R\$ 406,91	3,45
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	R\$ 21,13	R\$ 2,64		3,45
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	R\$ 21,43	R\$ 16,14		3,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	R\$ 16,35	R\$ 13,50		3,45
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	R\$ 0,82	R\$ 0,10		3,45

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		TOTAL DO SERVIÇO	QTD
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	R\$	0,35	R\$	0,05		3,45
					R\$	-	R\$	-		3,45

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-02607	Pavimentação em concreto simples		m2		R\$ -	R\$ -		260,00
		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	R\$ 304,81	R\$ 24,81	R\$ 54,92	260,00
		ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,0000	R\$ 6,73	R\$ 26,90		260,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119	R\$ 21,43	R\$ 2,40		260,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0466	R\$ 16,35	R\$ 0,76		260,00
		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0070	R\$ 7,23	R\$ 0,05		260,00
					R\$ -	R\$ -		260,00
								61,37
SF-02689	Demolição de revestimento de piso vinílico		m2		R\$ -	R\$ -		61,37
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	R\$ 21,43	R\$ 1,93	R\$ 16,64	61,37
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R\$ 16,35	R\$ 14,71		61,37
					R\$ -	R\$ -		61,37
SF-02710	Quadro elétrico TTA - 11 disjuntores terminais		un		R\$ -	R\$ -		1,00
		Quadro elétrico tipo TTA completo com 11 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	R\$ 2.870,87	R\$ 2.870,87	R\$ 3.042,14	1,00
		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0192	R\$ 815,16	R\$ 15,66		1,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 17,21	R\$ 68,85		1,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 21,69	R\$ 86,76		1,00
					R\$ -	R\$ -		1,00
SF-03223	Vermiculita Expandida		100 L		R\$ -	R\$ -		2450,00
		Vermiculita expandida	m3	0,1000	R\$ 791,05	R\$ 79,11	R\$ 79,11	2450,00
					R\$ -	R\$ -		2450,00
SF-03260	Quadro elétrico TTA - 18 disjuntores terminais		un		R\$ -	R\$ -		1,00
		Quadro elétrico tipo TTA completo, para uso externo, com 18 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	R\$ 3.546,77	R\$ 3.546,77	R\$ 3.718,04	1,00
		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0192	R\$ 815,16	R\$ 15,65		1,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 17,21	R\$ 68,85		1,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 21,69	R\$ 86,76		1,00
					R\$ -	R\$ -		1,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-03261	Condutele de alumínio de 3/4"		un		R\$ -	R\$ -		12,00
		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	R\$ 10,54	R\$ 10,54	R\$ 26,67	12,00
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	R\$ 0,27	R\$ 0,54		12,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4008	R\$ 17,21	R\$ 6,90		12,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4008	R\$ 21,69	R\$ 8,69		12,00
					R\$ -	R\$ -		12,00
SF-03548	Guarda corpo metálico com corrimão		m		R\$ -	R\$ -		355,00
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240	R\$ 6,93	R\$ 63,91	R\$ 431,93	355,00
		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,8960	R\$ 5,62	R\$ 5,03		355,00
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0710	R\$ 27,69	R\$ 1,97		355,00
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330	R\$ 1,74	R\$ 5,79		355,00
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,9000	R\$ 33,75	R\$ 30,38		355,00
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290	R\$ 44,04	R\$ 45,32		355,00
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7480	R\$ 16,92	R\$ 80,33		355,00
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7800	R\$ 21,28	R\$ 122,98		355,00
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,2730	R\$ 0,80	R\$ 2,62		355,00
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0040	R\$ 27,69	R\$ 0,11		355,00
		SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	1,0910	R\$ 4,98	R\$ 5,43		355,00
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290	R\$ 33,75	R\$ 34,73		355,00
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7780	R\$ 16,92	R\$ 13,16		355,00
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480	R\$ 21,28	R\$ 20,17		355,00
					R\$ -	R\$ -		355,00
SF-03575	Alambrado em perfis metálicos retangulares de 2,03 x 2,50 m (AxL)		m		R\$ -	R\$ -		75,00
		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	R\$ 619,98	R\$ 7,44	R\$ 277,34	75,00
		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	R\$ 119,27	R\$ 46,59		75,00
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	R\$ 21,28	R\$ 27,39		75,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	R\$ 16,35	R\$ 21,05		75,00
		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	R\$ 81,52	R\$ 160,59		75,00



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
		FIXADOR PARA GRADIL EM POLIAMIDA, ACOMPANHA TAMPA ACABAMENTO (NAO INCLUI PARAFUSO ALLEN)	UN	2,3438	R\$	6,09	R\$	14,28	75,00
					R\$	-	R\$	-	75,00
		Fonte: SINAPI 98523			R\$	-	R\$	-	75,00
					R\$	-	R\$	-	75,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-04256	Porta de abrir de vidro temperado com barras antipanico e acessórios - CCPU	m2						5,50
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	R\$ 200,60	R\$ 200,60	R\$ 281,84	5,50
		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	R\$ 0,27	R\$ 0,46		5,50
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480	R\$ 27,91	R\$ 20,88		5,50
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	R\$ 1,72	R\$ 3,99		5,50
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	R\$ 17,32	R\$ 5,35		5,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3780	R\$ 16,35	R\$ 22,53		5,50
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4180	R\$ 19,78	R\$ 28,04		5,50
					R\$ -	R\$ -		5,50
								10,00
SF-04582	Preparação de superfícies de concreto	m2						10,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 16,35	R\$ 81,74	R\$ 81,74	10,00
					R\$ -	R\$ -		10,00
SF-04583	Luminária LED Highbay 60 W	un						10,00
		Luminária LED Highbay 60 W, IP65, 6000 lumens, ref.: Osram LEDVANCE HIGHBAY VALUE 60W/4000K 220V (7016710)	un	1,0000	R\$ 209,99	R\$ 209,99	R\$ 234,22	10,00
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	R\$ 4,34	R\$ 6,51		10,00
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	R\$ 3,59	R\$ 3,59		10,00
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	R\$ 3,75	R\$ 3,75		10,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1198	R\$ 17,21	R\$ 2,06		10,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3834	R\$ 21,69	R\$ 8,32		10,00
					R\$ -	R\$ -		10,00
SF-04756	Poltronas de auditório P.M.R./P.O.	un						10,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350	R\$ 21,43	R\$ 2,89	R\$ 2.214,60	10,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	R\$ 16,35	R\$ 22,07		10,00
		Poltrona de auditório específica para P.M.R. (pessoa com mobilidade reduzida) e/ou P.O. (pessoa obesa)	UN	1,0000	R\$ 2.189,64	R\$ 2.189,64		10,00
					R\$ -	R\$ -		10,00
SF-04757	Sinalização visual para degraus	un						80,00
		Faixa em policarbonato para sinalização para degraus, fotoluminescente, adesivado, antiderrapante, 7 cm x 3 cm	UN	1,0000	R\$ 1,73	R\$ 1,73	R\$ 39,34	80,00
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	1,0000	R\$ 36,29	R\$ 36,29		80,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	R\$ 21,43	R\$ 0,75		80,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	R\$ 16,35	R\$ 0,57		80,00
					R\$ -	R\$ -		80,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-04763	Reforço estrutural em manta de fibra de carbono		m2		R\$ -	R\$ -		350,00
		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	R\$ 87,75	R\$ 29,83	R\$ 870,70	350,00
		DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	2,0000	R\$ 3,45	R\$ 6,91		350,00
		Lixadeira eletrica, modelo 1353-GWS-18U, Bosch ou similar, aluguel	H	1,0000	R\$ 0,42	R\$ 0,42		350,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 21,43	R\$ 64,28		350,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 16,35	R\$ 49,04		350,00
		SikaWrap 230C, Sika ou similar	m2	1,1000	R\$ 537,60	R\$ 591,36		350,00
		Sikadur 330 (A+B), com 5kg, Sika ou similar (1,150g/m2)	cj	0,2600	R\$ 495,58	R\$ 128,85		350,00
					R\$ -	R\$ -		350,00
			m2		R\$ -	R\$ -		1700,00
SF-04775	Carpete para o Auditório Petrônio Portela				R\$ -	R\$ -		1700,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 21,43	R\$ 2,14	R\$ 414,83	1700,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 16,35	R\$ 1,63		1700,00
		Adesivo de contato a base d'água	KG	0,1000	R\$ 75,15	R\$ 7,51		1700,00
		Carpete aveludado, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	1,1000	R\$ 357,63	R\$ 393,39		1700,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 21,43	R\$ 4,29		1700,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 16,35	R\$ 3,27		1700,00
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5000	R\$ 0,41	R\$ 0,61		1700,00
		Adjuvante para argamassa base PVA	KG	0,1500	R\$ 13,22	R\$ 1,98		1700,00
					R\$ -	R\$ -		1700,00
SF-04776	Demolição de cerca metálica e alambrados		m2		R\$ -	R\$ -		78,00
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	R\$ 21,28	R\$ 4,14	R\$ 7,32	78,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	R\$ 16,35	R\$ 3,18		78,00
					R\$ -	R\$ -		78,00
SF-04777	Remoção de Antena de Transmissão		un		R\$ -	R\$ -		2,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 21,69	R\$ 65,07	R\$ 116,71	2,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 17,21	R\$ 51,64		2,00
					R\$ -	R\$ -		2,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-04778	Restauração de janela curva de madeira da cabine do Auditório Petrônio Portela	un						1,00
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,3200	R\$ -	R\$ -		1,00
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,3200	R\$ 16,81	R\$ 173,45	R\$ 1.262,41	1,00
		MADEIRA (PEROBA)	M3	0,1569	R\$ 20,27	R\$ 209,23		1,00
		MASSA PARA VIDRO	KG	89,3299	R\$ 2.073,16	R\$ 325,20		1,00
					R\$ 6,21	R\$ 554,52		1,00
					R\$ -	R\$ -		1,00
SF-04779	Instalação de Antena de Transmissão Reaproveitada	un						2,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	R\$ -	R\$ -		2,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	R\$ 21,69	R\$ 97,61	R\$ 175,07	2,00
					R\$ 17,21	R\$ 77,46		2,00
					R\$ -	R\$ -		2,00
SF-04780	Remoção de cadeiras fixas ou poltronas	un					0	20,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	R\$ -	R\$ -		20,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R\$ 21,43	R\$ 1,93	R\$ 16,64	20,00
					R\$ 16,35	R\$ 14,71		20,00
					R\$ -	R\$ -		20,00
SF-04781	Realocação de painel artístico madeira laqueada - Athos Bulcão	m2						4,50
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ -	R\$ -		4,50
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 16,81	R\$ 168,08	R\$ 370,83	4,50
					R\$ 20,27	R\$ 202,75		4,50
					R\$ -	R\$ -		4,50
SF-04782	Piso metálico para áreas externas	kg						5900,00
		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,5000	R\$ -	R\$ -		5900,00
		PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	0,4000	R\$ 0,04	R\$ 0,02	R\$ 17,50	5900,00
		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,0500	R\$ 6,56	R\$ 2,62		5900,00
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0100	R\$ 15,01	R\$ 0,75		5900,00
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	R\$ 68,50	R\$ 0,68		5900,00
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 21,89	R\$ 0,44		5900,00
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 16,14	R\$ 1,61		5900,00
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0223	R\$ 17,51	R\$ 5,25		5900,00
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	R\$ 32,64	R\$ 0,73		5900,00
		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,3300	R\$ 17,38	R\$ 0,43		5900,00
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0250	R\$ 5,53	R\$ 1,83		5900,00
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0001	R\$ 28,84	R\$ 0,72		5900,00
		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	0,0386	R\$ 5.230,21	R\$ 0,52		5900,00
					R\$ 48,68	R\$ 1,88		5900,00
					R\$ -	R\$ -		5900,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD
SF-04798	Porta corta-fogo dupla (total 160 cm x 210 cm) com acessórios	un			R\$ -	R\$ -		4,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 21,43	R\$ 128,57	R\$ 3.504,13	4,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 16,35	R\$ 98,09		4,00
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0289	R\$ 137,81	R\$ 3,98		4,00
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0317	R\$ 139,51	R\$ 4,42		4,00
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,2000	R\$ 0,41	R\$ 5,77		4,00
		Porta corta-fogo 1,60 x 2,10 m (P-90), duas folhas, com batentes e ferragens	UN	1,0000	R\$ 3.263,30	R\$ 3.263,30		4,00
					R\$ -	R\$ -		4,00
SF-04834	Luminária arandela (tartaruga) em alumínio	un			R\$ -	R\$ -		45,00
		Luminária arandela (tartaruga) em alumínio, conforme especificações	UN	1,0000	R\$ 111,68	R\$ 111,68	R\$ 127,28	45,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1802	R\$ 17,21	R\$ 3,10		45,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5766	R\$ 21,69	R\$ 12,51		45,00
					R\$ -	R\$ -		45,00
SF-04835	Projeto Executivo de Iluminação	un						1,00
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	R\$ 98,50	R\$ 3.940,08	R\$ 4.633,70	1,00
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	R\$ 12,66	R\$ 506,31		1,00
		Anotação de Responsabilidade Técnica	UN	1,0000	R\$ 187,31	R\$ 187,31		1,00
					R\$ -	R\$ -		1,00
SF-04836	Mesa de Iluminação DMX 384 canais	un						1,00
		Mesa de iluminação DMX 384 canais, conforme especificações	UN	1,0000	R\$ 677,39	R\$ 677,39	R\$ 719,89	1,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259	R\$ 17,22	R\$ 17,66		1,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259	R\$ 24,21	R\$ 24,84		1,00
SF-04837	Rack de iluminação dimmer DMX	un			R\$ -	R\$ -		1,00
		Rack de iluminação dimmer DMX 12 canais, conforme especificações	UN	1,0000	R\$ 4.775,86	R\$ 4.775,86	R\$ 4.815,77	1,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259	R\$ 17,21	R\$ 17,66		1,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259	R\$ 21,69	R\$ 22,25		1,00
					R\$ -	R\$ -		1,00

Reforma do auditório Petrônio Portela

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: julho de 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO	QTD			
SF-04838	Luminária LED spot dimerizável	un						99,00			
					R\$	-	R\$	-	99,00		
		Luminária spot LED dimerizável de sobrepor, conforme especificações	UN	1,0000	R\$	213,89	R\$	213,89	R\$	231,26	99,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2005	R\$	17,21	R\$	3,45		99,00	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6417	R\$	21,69	R\$	13,92		99,00	
					R\$	-	R\$	-		99,00	
SF-04839	Refletor Led COB 200W	un						22,00			
					R\$	-	R\$	-	22,00		
		Refletor LED COB 200 W, conforme especificações	UN	1,0000	R\$	464,18	R\$	464,18	R\$	476,75	22,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	R\$	17,21	R\$	2,50		22,00	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	R\$	21,69	R\$	10,07		22,00	
					R\$	-	R\$	-		22,00	
SF-04840	Refletor Elipsoidal LED	un						1,00			
					R\$	-	R\$	-	1,00		
		Refletor elipsoidal LED 200 W DMX, conforme especificações	UN	1,0000	R\$	2.541,97	R\$	2.541,97	R\$	2.554,54	1,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	R\$	17,21	R\$	2,50		1,00	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	R\$	21,69	R\$	10,07		1,00	
					R\$	-	R\$	-		1,00	
SF-04841	Cabo DMX	m						320,00			
					R\$	-	R\$	-	320,00		
		Cabo flexível DMX 110 ohms, 2 x 0,30 mm², 22 AWG	UN	1,2434	R\$	6,86	R\$	8,53	R\$	10,51	320,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	R\$	17,21	R\$	0,88		320,00	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	R\$	21,69	R\$	1,11		320,00	
					R\$	-	R\$	-		320,00	
SF-04842	Placas de concreto (fachada do Anexo 2)	m2						50,30			
					R\$	-	R\$	-	50,30		
		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	7,2000	R\$	4,02	R\$	28,93	R\$	422,11	50,30
		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	R\$	621,23	R\$	74,57		50,30	
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	7,2000	R\$	8,18	R\$	58,90		50,30	
		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	1,4799	R\$	140,80	R\$	208,37		50,30	
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,1400	R\$	142,53	R\$	19,95		50,30	
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0600	R\$	68,64	R\$	4,12		50,30	
		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,1200	R\$	227,22	R\$	27,27		50,30	
					R\$	-	R\$	-		50,30	