

**OBRA:EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA
IMPLANTAÇÃO DO SHOPPING BELÉM**

SINAPI - 07/2026 - Pará
SEDOP - 03/2026 - Pará

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
SP - 08	Próprio	Estrutura Metálica para quiosques (Pilar, vigas e fechamentos) - Médio	Un	400,0	8.803,55	3.521.420,00	14,00	14,00
130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	14.515,15	189,92	2.756.717,30	10,96	24,96
SP - 07	Próprio	Brises metálicos em alumínio, com lâminas com 30cm de largura, fixado em estrutura metálica incl. acabamento	m²	980,0	2.622,51	2.570.059,80	10,22	35,18
99861	SINAPI	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_10/2025	m²	2.035,80	665,36	1.354.539,89	5,39	40,56
170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W - Tomadas	pt	3.079,0	435,39	1.340.565,81	5,33	45,89
SP - 09	Próprio	Estrutura Metálica para quiosques (Pilar, vigas e fechamentos) - Pequeno	Un	280,0	4.695,21	1.314.658,80	5,23	51,12
060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	7.421,99	172,02	1.276.730,72	5,08	56,19
110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	14.843,98	65,37	970.350,97	3,86	60,05
150253	SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos - TETO	m²	14.958,08	61,40	918.426,12	3,65	63,70
130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	14.515,15	55,02	798.623,56	3,18	66,88
180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	904,0	707,86	639.905,44	2,54	69,42
180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	964,0	634,48	611.638,72	2,43	71,85
171532	SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	un	999,0	501,25	500.748,75	1,99	73,84
060043	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m²	818,14	524,83	429.385,26	1,71	75,55
C 46	Próprio	Elevador de passageiros em acabamento em aço inox, capacidade para 600kg	un	1,0	403.840,00	403.840,00	1,61	77,16
106217	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO INOX DE 0,92 M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA ENGENHEIRO CIVIL/ ELETRICISTA/SANITARISTA/MECÂNICO	M	320,84	1.197,31	384.144,93	1,53	78,68
200001	SEDOP	EARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12,0	31.056,43	372.677,16	1,48	80,17
105001	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GUARDA-CORPO DE VIDRO LAMINADO 8 MM PARA ESCADAS, FIXADO NA LATERAL DOS DEGRAUS COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025	M	213,22	1.699,06	362.273,58	1,44	81,61
106218	SINAPI	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M	216,74	1.613,72	349.757,66	1,39	83,00
110143	SEDOP		m²	14.843,98	21,86	324.489,40	1,29	84,29
060812	SEDOP	Divisória em granito preto - Incl. ferragens de fixação	m²	154,98	1.892,99	293.375,58	1,17	85,45
060247	SEDOP	Alvenaria em blocos vazados de concreto	m²	941,76	296,38	279.118,83	1,11	86,56
091376	SEDOP	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	m²	264,60	980,36	259.403,25	1,03	87,59
170512	SEDOP	Gerador 111/101Kva -60Hz -220/127V com acessórios	un	1,0	218.133,48	218.133,48	0,87	88,46
200832	SEDOP	Porta corta fogo (0.90x2.10m)	un	35,0	5.004,57	175.159,95	0,70	89,16
SP - 01	Próprio	Porta em MDF revestida com laminado, com caixilho,alizar e ferragens	Un	69,0	2.469,36	170.385,84	0,68	89,83
150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) - GRADIL EM AÇO	m²	2.035,80	74,69	152.053,90	0,60	90,44
110645	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Alto - incl. rejuntamento	m²	1.413,87	102,11	144.369,75	0,57	91,01
061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	197,49	705,38	139.306,55	0,55	91,57
SP - 03	Próprio	ESCADA METALICA PERFIS AÇO METALIZADO	m	125,0	998,85	124.856,25	0,50	92,06
171395	SEDOP	Subestação aérea c/ transformador 225 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição)	un	1,0	123.988,36	123.988,36	0,49	92,56
091381	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de aluminio anodizado c/ ferragens	m²	88,0	1.145,05	100.764,40	0,40	92,96
190610	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada ecológica com assento	un	68,0	1.432,67	97.421,56	0,39	93,34
102805	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MECANICA, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	1.232,40	77,51	95.523,32	0,38	93,72
050736	SEDOP	Concreto c/ seio FCK=30 MPA (incl. lançamento e adensamento) - Rampa de acesso para veículos	m³	71,14	1.323,98	94.182,64	0,37	94,10
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	110,16	750,22	82.644,24	0,33	94,43
011450	SEDOP	Aluguel de andaime metálico tipo fachadeiro (incluindo montagem edesmontagem)	m2/mês	2.101,60	37,80	79.440,48	0,32	94,74
200004	SEDOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12,0	6.064,05	72.768,60	0,29	95,03
231309	SEDOP	Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter	un	19,0	3.704,31	70.381,89	0,28	95,31
141368	SEDOP	Forro em gesso acartonado estruturado	m²	567,75	117,49	66.704,95	0,27	95,58
130715	SEDOP	Porcelanato (natural) - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	386,25	166,95	64.484,43	0,26	95,83
170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un	1.441,0	38,38	55.305,58	0,22	96,05
120734	SEDOP	Soleira - granito preto - e=2cm	m²	44,33	1.130,58	50.112,96	0,20	96,25
106214	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO NO PISO EM AÇO INOX DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM	M	87,58	559,81	49.028,16	0,19	96,45

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
170934	SEDOP	Cabo de cobre 120 mm2 - 1 KV	m	200,0	234,14	46.828,00	0,19	96,63
231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	pt	23,0	1.937,26	44.556,98	0,18	96,81
130716	SEDOP	Porcelanato (natural) - incluindo rejuntamento (Padrão Alto)	m²	196,95	190,71	37.560,33	0,15	96,96
150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador - PAREDE EM TIJOLO	m²	941,76	38,06	35.843,39	0,14	97,10
190375	SEDOP	Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv.	un	26,0	1.321,84	34.367,84	0,14	97,24
150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	484,63	70,48	34.156,76	0,14	97,37
130495	SEDOP	Granito preto e=2cm - Bancadas	m²	30,13	1.106,72	33.341,04	0,13	97,51
010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	25,0	1.233,95	30.848,75	0,12	97,63
SB - 01	Próprio	Conj. Barra Anti-pânico simples com fechadura	un	24,0	1.252,40	30.057,60	0,12	97,75
180385	SEDOP	Bomba centrifuga 7.5 CV (sem tubulação)	un	2,0	14.545,69	29.091,38	0,12	97,87
180487	SEDOP	Cisterna em concreto armado cap= 7.500 lts.	un	1,0	28.701,84	28.701,84	0,11	97,98
191516	SEDOP	Torneira para lavatório de mesa com fechamento automático	un	46,0	606,10	27.880,60	0,11	98,09
231313	SEDOP	Aparelho Air-Split - 36.000 BTU's - Inverter	un	2,0	13.653,83	27.307,66	0,11	98,20
190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD	un	12,0	2.027,54	24.330,48	0,10	98,30
180548	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap=150 pessoas	un	1,0	22.082,44	22.082,44	0,09	98,38
250646	SEDOP	Abrigo p/ grupo gerador (2,50 x 2,00m)	un	1,0	21.174,09	21.174,09	0,08	98,47
170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	un	692,0	30,53	21.126,76	0,08	98,55
231311	SEDOP	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	un	3,0	7.012,87	21.038,61	0,08	98,64
SB-01	Próprio	Conj. Barra Anti-pânico simples com fechadura	Un	16,0	1.252,40	20.038,40	0,08	98,71
170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	pt	23,0	863,23	19.854,29	0,08	98,79
010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	cj	1,0	19.396,31	19.396,31	0,08	98,87
091508	SEDOP	Porta em MDF revestida com laminado, com caixilho,alizar e ferragens de0,8x2,10m	un	10,0	1.903,40	19.034,00	0,08	98,95
190691	SEDOP	Ducha higienica cromada	un	80,0	235,14	18.811,20	0,07	99,02
170890	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 70 disjuntores (c/barramento)	un	4,0	4.060,30	16.241,20	0,06	99,09
190401	SEDOP	Mictorio individual em louça c/ acessorios	un	14,0	1.099,77	15.396,78	0,06	99,15
100817	SEDOP	Fechadura para porta externa	un	79,0	189,79	14.993,41	0,06	99,21
110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento - VESTIÁRIO	m²	167,17	88,25	14.752,84	0,06	99,27
201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	un	50,0	286,68	14.334,00	0,06	99,32
190787	SEDOP	Cuba de louça de embutir	un	72,0	181,75	13.086,00	0,05	99,37
180540	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=150 pessoas	un	1,0	12.537,69	12.537,69	0,05	99,42
190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	m	28,80	418,40	12.049,92	0,05	99,47
181504	SEDOP	Reservatório em polietileno de 3.000 L	un	2,0	5.948,30	11.896,60	0,05	99,52
SED-01079	Próprio	Quadro Geral de Baixa Tensão (QGBT) com barramento trifásico de 200A A 300A, com 8 disjuntores - barra de neutro e terra com suporte isoladores, CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX. AF 10/2025	UN	1,0	11.891,78	11.891,78	0,05	99,57
99856	SINAPI		M	35,69	313,35	11.183,46	0,04	99,61
231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	23,0	428,63	9.858,49	0,04	99,65
190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	un	80,0	116,99	9.359,20	0,04	99,69
100816	SEDOP	Fechadura para porta de banheiro	un	70,0	127,83	8.948,10	0,04	99,72
091515	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 10mm	m²	7,0	1.226,99	8.588,95	0,03	99,76
SB-02	Próprio	Bancada em Granito c/ cuba de aço INOX	m²	3,48	2.420,00	8.421,60	0,03	99,79
190795	SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno	un	48,0	151,98	7.295,04	0,03	99,82
190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	un	56,0	110,07	6.163,92	0,02	99,84
180417	SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	un	1,0	5.267,18	5.267,18	0,02	99,87
170978	SEDOP	Luminária c/ lâmp de emergência	UN	50,0	96,03	4.801,50	0,02	99,88
99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMINIO. AF 10/2025 PS	M	39,09	91,81	3.588,85	0,01	99,90
191517	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	un	26,0	119,98	3.119,48	0,01	99,91
170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	un	40,0	77,87	3.114,80	0,01	99,92
250512	SEDOP	Casa de bomba - 1,20x0,80m; h = 0,80m	un	1,0	2.981,02	2.981,02	0,01	99,94
191374	SEDOP	Sifão plástico flexível	un	104,0	27,03	2.811,12	0,01	99,95
190790	SEDOP	Engate plástico	un	129,0	16,95	2.186,55	0,01	99,96
191521	SEDOP	Grelha metálica p/ caixa sifonada - 10x10cm	un	50,0	41,41	2.070,50	0,01	99,96
170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	20,0	85,58	1.711,60	0,01	99,97
170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	50,0	33,20	1.660,00	0,01	99,98

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,0	262,41	1.574,46	0,01	99,98
241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminescente	un	20,0	67,30	1.346,00	0,01	99,99
170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	un	5,0	254,22	1.271,10	0,01	99,99
170322	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/barramento)	un	1,0	919,24	919,24	0,00	100,00
171070	SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	un	5,0	121,76	608,80	0,00	100,00
191519	SEDOP	Torneira de metal cromada bica móvel p/ pia/tanque	un	1,0	133,92	133,92	0,00	100,00