

Obra

LOTE 01 - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E ADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS EM EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS SEMED (ZONA URBANA)

Bancos

**SINAPI - 11/2025 - Pará
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará**

B.D.I.

26,24%

Encargos Sociais

**Não Desonerado:
Horista: 118,23%
Mensalista: 71,76%**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		R\$ 554.173,50	R\$ 554.173,50
1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	400,00	R\$ 68,68	R\$ 86,70	R\$ 34.680,00
1.2	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	150,00	R\$ 381,16	R\$ 481,17	R\$ 72.175,50
1.3	021528	SEDOP	Retirada de esquadria metálica	m²	300,00	R\$ 14,65	R\$ 18,49	R\$ 5.547,00
1.4	020020	SEDOP	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m²	2000,00	R\$ 37,89	R\$ 47,83	R\$ 95.660,00
1.5	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	4000,00	R\$ 17,54	R\$ 22,14	R\$ 88.560,00
1.6	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	500,00	R\$ 3,55	R\$ 4,48	R\$ 2.240,00
1.7	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2000,00	R\$ 2,30	R\$ 2,90	R\$ 5.800,00
1.8	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	300,00	R\$ 21,21	R\$ 26,77	R\$ 8.031,00
1.9	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	300,00	R\$ 104,44	R\$ 131,84	R\$ 39.552,00
1.10	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1000,00	R\$ 27,55	R\$ 34,77	R\$ 34.770,00
1.11	020841	SEDOP	Retirada de blokret com aproveitamento	m²	200,00	R\$ 20,51	R\$ 25,89	R\$ 5.178,00
1.12	011350	SEDOP	Tapume metálico	m²	200,00	R\$ 162,13	R\$ 204,67	R\$ 40.934,00
1.13	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	200,00	R\$ 101,79	R\$ 128,49	R\$ 25.698,00
1.14	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	200,00	R\$ 109,79	R\$ 138,59	R\$ 27.718,00
1.15	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3000,00	R\$ 3,39	R\$ 4,27	R\$ 12.810,00
1.16	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	8000,00	R\$ 0,86	R\$ 1,08	R\$ 8.640,00
1.17	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1000,00	R\$ 0,80	R\$ 1,00	R\$ 1.000,00
1.18	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	1000,00	R\$ 13,04	R\$ 16,46	R\$ 16.460,00
1.19	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2500,00	R\$ 2,17	R\$ 2,73	R\$ 6.825,00
1.20	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2000,00	R\$ 0,61	R\$ 0,77	R\$ 1.540,00
1.21	020842	SEDOP	Retirada de calha em chapa galvanizada	m	500,00	R\$ 14,20	R\$ 17,92	R\$ 8.960,00
1.22	270166	SEDOP	Limpeza de pisos ceramicos ou pastilha	m²	500,00	R\$ 18,06	R\$ 22,79	R\$ 11.395,00

Obra

LOTE 01 - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E ADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS EM EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS SEMED (ZONA URBANA)

Bancos

**SINAPI - 11/2025 - Pará
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará**

B.D.I.

26,24%

Encargos Sociais

**Não Desonerado:
Horista: 118,23%
Mensalista: 71,76%**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2			FECHAMENTO E VEDAÇÃO		1,00		R\$ 863.830,20	R\$ 863.830,20
2.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	800,00	R\$ 135,59	R\$ 171,16	R\$ 136.928,00
2.2	89472	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	200,00	R\$ 134,20	R\$ 169,41	R\$ 33.882,00
2.3	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	1200,00	R\$ 16,94	R\$ 21,38	R\$ 25.656,00
2.4	020737	SEDOP	Apicoamento de reboco ou cimentado	m²	500,00	R\$ 5,22	R\$ 6,58	R\$ 3.290,00
2.5	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1200,00	R\$ 40,35	R\$ 50,93	R\$ 61.116,00
2.6	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	1200,00	R\$ 43,11	R\$ 54,42	R\$ 65.304,00
2.7	104614	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1000,00	R\$ 74,35	R\$ 93,85	R\$ 93.850,00
2.8	061358	SEDOP	Divisória em gesso acartonado e=11cm	m²	450,00	R\$ 147,25	R\$ 185,88	R\$ 83.646,00
2.9	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	500,00	R\$ 91,92	R\$ 116,03	R\$ 58.015,00
2.10	141334	SEDOP	Forro em gesso liso em placas	m²	150,00	R\$ 60,95	R\$ 76,94	R\$ 11.541,00
2.11	061353	SEDOP	Divisória naval perfil em aço/miolo celular	m²	150,00	R\$ 107,52	R\$ 135,73	R\$ 20.359,50
2.12	091378	SEDOP	Porta divisória Naval c/ ferragens - c/ perfil de aço	m²	30,00	R\$ 291,03	R\$ 367,39	R\$ 11.021,70
2.13	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	100,00	R\$ 74,45	R\$ 93,98	R\$ 9.398,00
2.14	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	100,00	R\$ 57,20	R\$ 72,20	R\$ 7.220,00
2.15	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	350,00	R\$ 13,41	R\$ 16,92	R\$ 5.922,00
2.16	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m³	25,00	R\$ 1.949,12	R\$ 2.460,56	R\$ 61.514,00
2.17	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	350,00	R\$ 79,93	R\$ 100,90	R\$ 35.315,00
2.18	061501	SEDOP	Placa cimentícia c/ verniz de acabamento (incl. acessórios de fixação)	m²	400,00	R\$ 276,96	R\$ 349,63	R\$ 139.852,00
3			PISOS		1,00		R\$ 569.276,20	R\$ 569.276,20
3.1	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	80,00	R\$ 1.107,94	R\$ 1.398,66	R\$ 111.892,80
3.2	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	500,00	R\$ 42,73	R\$ 53,94	R\$ 26.970,00

Obra

LOTE 01 - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E ADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS EM EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS SEMED (ZONA URBANA)

Bancos

**SINAPI - 11/2025 - Pará
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará**

B.D.I.

26,24%

Encargos Sociais

**Não Desonerado:
Horista: 118,23%
Mensalista: 71,76%**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	80,00	R\$ 1.102,77	R\$ 1.392,13	R\$ 111.370,40
3.4	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	800,00	R\$ 76,66	R\$ 96,77	R\$ 77.416,00
3.5	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	600,00	R\$ 155,94	R\$ 196,85	R\$ 118.110,00
3.6	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	m	250,00	R\$ 28,76	R\$ 36,30	R\$ 9.075,00
3.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	100,00	R\$ 144,43	R\$ 182,32	R\$ 18.232,00
3.8	260698	SEDOP	Reassentamento de blokret (incl. areia e rejuntamento)	m²	150,00	R\$ 75,18	R\$ 94,90	R\$ 14.235,00
3.9	2624	ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	150,00	R\$ 22,97	R\$ 28,99	R\$ 4.348,50
3.10	130728	SEDOP	Piso tátil 25x25 pré-moldado (16 unidades)	m²	150,00	R\$ 262,33	R\$ 331,16	R\$ 49.674,00
3.11	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	150,00	R\$ 147,62	R\$ 186,35	R\$ 27.952,50
4			ESQUADRIAS		1,00		R\$ 1.751.629,04	R\$ 1.751.629,04
4.1	1803	ORSE	Alizares em madeira 1ª qualidade, 5 x 1,5 cm (2 lados)	cj	50,00	R\$ 227,76	R\$ 287,52	R\$ 14.376,00
4.2	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	300,00	R\$ 182,06	R\$ 229,83	R\$ 68.949,00
4.3	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	150,00	R\$ 158,84	R\$ 200,51	R\$ 30.076,50
4.4	COMPOSIÇÃO 005	Próprio	PORTA DE MADEIRA SALA DE AULA , FOLHA PESADA - 90X210 COM VISOR EM VIDRO LISO 20X110 E BARRA PNE	UN	60,00	R\$ 1.773,62	R\$ 2.239,01	R\$ 134.340,60
4.5	PMM 010 SEVOQ	Próprio	PORTA DE MADEIRA SALA DE AULA , FOLHA PESADA - 90X210 E BARRA PNE	m²	20,00	R\$ 1.849,66	R\$ 2.335,01	R\$ 46.700,20
4.6	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m²	40,00	R\$ 804,32	R\$ 1.015,37	R\$ 40.614,80
4.7	091376	SEDOP	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	m²	50,00	R\$ 994,74	R\$ 1.255,75	R\$ 62.787,50
4.8	091380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de aluminio natural c/ ferragens	m²	72,00	R\$ 1.210,01	R\$ 1.527,51	R\$ 109.980,72
4.9	090062	SEDOP	Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar	m²	84,00	R\$ 657,74	R\$ 830,33	R\$ 69.747,72

Obra

LOTE 01 - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E ADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS EM EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS SEMED (ZONA URBANA)

Bancos

**SINAPI - 11/2025 - Pará
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará**

B.D.I.

26,24%

Encargos Sociais

**Não Desonerado:
Horista: 118,23%
Mensalista: 71,76%**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.10	91336	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,00	R\$ 1.745,24	R\$ 2.203,19	R\$ 110.159,50
4.11	1769	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	50,00	R\$ 377,80	R\$ 476,93	R\$ 23.846,50
4.12	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	200,00	R\$ 56,96	R\$ 71,90	R\$ 14.380,00
4.13	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	m²	500,00	R\$ 501,25	R\$ 632,77	R\$ 316.385,00
4.14	090070	SEDOP	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	100,00	R\$ 320,76	R\$ 404,92	R\$ 40.492,00
4.15	251321	SEDOP	Película G5 - Aplicada	m²	400,00	R\$ 108,12	R\$ 136,49	R\$ 54.596,00
4.16	9718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m²	50,00	R\$ 576,87	R\$ 728,24	R\$ 36.412,00
4.17	241470	SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	100,00	R\$ 438,73	R\$ 553,85	R\$ 55.385,00
4.18	4716	ORSE	Grade em metalon	m²	100,00	R\$ 330,01	R\$ 416,60	R\$ 41.660,00
4.19	12189	ORSE	Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso	m	100,00	R\$ 410,77	R\$ 518,55	R\$ 51.855,00
4.20	250582	SEDOP	Tela de arame galv.fio 12#2" fix.c/cant.de ferro(s/muro)	m²	100,00	R\$ 437,09	R\$ 551,78	R\$ 55.178,00
4.21	COM-81031424	Próprio	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS	UND	400,00	R\$ 325,62	R\$ 411,06	R\$ 164.424,00
4.22	COM-62233264	Próprio	RECUPERAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA (UND)	H	300,00	R\$ 552,61	R\$ 697,61	R\$ 209.283,00
5			COBERTURA		1,00		R\$ 1.432.563,40	R\$ 1.432.563,40
5.1	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	3000,00	R\$ 81,55	R\$ 102,94	R\$ 308.820,00
5.2	94220	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	400,00	R\$ 65,42	R\$ 82,58	R\$ 33.032,00
5.3	4484	ORSE	Remoção, lavagem e reassentamento de telhas de barro tipo colonial	m²	4000,00	R\$ 64,70	R\$ 81,67	R\$ 326.680,00
5.4	070195	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m	un	20,00	R\$ 1.686,13	R\$ 2.128,57	R\$ 42.571,40
5.5	070308	SEDOP	Encaibramento e ripamento	m²	800,00	R\$ 112,24	R\$ 141,69	R\$ 113.352,00
5.6	080300	SEDOP	Imunização para madeira	m²	800,00	R\$ 14,72	R\$ 18,58	R\$ 14.864,00
5.7	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	500,00	R\$ 266,70	R\$ 336,68	R\$ 168.340,00

Obra

LOTE 01 - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E ADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS EM EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS SEMED (ZONA URBANA)

Bancos

**SINAPI - 11/2025 - Pará
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará**

B.D.I.

26,24%

Encargos Sociais

**Não Desonerado:
Horista: 118,23%
Mensalista: 71,76%**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.8	92574	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	500,00	R\$ 127,69	R\$ 161,19	R\$ 80.595,00
5.9	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	800,00	R\$ 68,33	R\$ 86,25	R\$ 69.000,00
5.10	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	800,00	R\$ 83,81	R\$ 105,80	R\$ 84.640,00
5.11	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	350,00	R\$ 184,73	R\$ 233,20	R\$ 81.620,00
5.12	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	250,00	R\$ 52,16	R\$ 65,84	R\$ 16.460,00
5.13	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	250,00	R\$ 168,16	R\$ 212,28	R\$ 53.070,00
5.14	050713	SEDOP	Laje pré-moldada e=12cm (incl. capeamento) - unidirecional	m²	100,00	R\$ 124,68	R\$ 157,39	R\$ 15.739,00
5.15	070241	SEDOP	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	m	1000,00	R\$ 18,84	R\$ 23,78	R\$ 23.780,00
6			HISTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		1,00		R\$ 1.575.215,95	R\$ 1.575.215,95
6.1	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	pt	500,00	R\$ 143,22	R\$ 180,80	R\$ 90.400,00
6.2	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	pt	500,00	R\$ 219,23	R\$ 276,75	R\$ 138.375,00
6.3	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	200,00	R\$ 477,42	R\$ 602,69	R\$ 120.538,00
6.4	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	200,00	R\$ 548,08	R\$ 691,89	R\$ 138.378,00
6.5	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	120,00	R\$ 320,39	R\$ 404,46	R\$ 48.535,20
6.6	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	R\$ 380,79	R\$ 480,70	R\$ 12.017,50
6.7	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	R\$ 179,91	R\$ 227,11	R\$ 5.677,75
6.8	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	R\$ 175,97	R\$ 222,14	R\$ 13.328,40
6.9	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 884,23	R\$ 1.116,25	R\$ 5.581,25
6.10	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	80,00	R\$ 680,76	R\$ 859,39	R\$ 68.751,20

Obra

LOTE 01 - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E ADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS EM EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS SEMED (ZONA URBANA)

Bancos

**SINAPI - 11/2025 - Pará
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará**

B.D.I.

26,24%

Encargos Sociais

**Não Desonerado:
Horista: 118,23%
Mensalista: 71,76%**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.11	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD	un	20,00	R\$ 1.543,59	R\$ 1.948,62	R\$ 38.972,40
6.12	190090	SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento	un	80,00	R\$ 579,25	R\$ 731,24	R\$ 58.499,20
6.13	2052	ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	100,00	R\$ 74,77	R\$ 94,38	R\$ 9.438,00
6.14	191374	SEDOP	Sifão plástico flexível	un	300,00	R\$ 19,79	R\$ 24,98	R\$ 7.494,00
6.15	190852	SEDOP	Sifão PVC pia / lavatório - plástico	un	300,00	R\$ 14,14	R\$ 17,85	R\$ 5.355,00
6.16	3712	ORSE	Valvula de escoamento para mictório, DECA, Decamatic 2570C ou similar	un	35,00	R\$ 272,45	R\$ 343,94	R\$ 12.037,90
6.17	190807	SEDOP	Assento plástico almofadado	un	100,00	R\$ 118,46	R\$ 149,54	R\$ 14.954,00
6.18	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	R\$ 226,71	R\$ 286,19	R\$ 11.447,60
6.19	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 1.082,79	R\$ 1.366,91	R\$ 27.338,20
6.20	190401	SEDOP	Mictorio individual em louça c/ acessorios	un	25,00	R\$ 842,61	R\$ 1.063,71	R\$ 26.592,75
6.21	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	R\$ 76,68	R\$ 96,80	R\$ 14.520,00
6.22	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R\$ 23,28	R\$ 29,38	R\$ 2.938,00
6.23	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	120,00	R\$ 189,31	R\$ 238,98	R\$ 28.677,60
6.24	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	m	100,00	R\$ 322,11	R\$ 406,63	R\$ 40.663,00
6.25	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150,00	R\$ 42,53	R\$ 53,68	R\$ 8.052,00
6.26	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150,00	R\$ 24,25	R\$ 30,61	R\$ 4.591,50
6.27	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150,00	R\$ 30,54	R\$ 38,55	R\$ 5.782,50
6.28	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	50,00	R\$ 37,99	R\$ 47,95	R\$ 2.397,50
6.29	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	150,00	R\$ 54,49	R\$ 68,78	R\$ 10.317,00

Obra

LOTE 01 - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E ADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS EM EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS SEMED (ZONA URBANA)

Bancos

**SINAPI - 11/2025 - Pará
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará**

B.D.I.

26,24%

Encargos Sociais

**Não Desonerado:
Horista: 118,23%
Mensalista: 71,76%**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.30	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	150,00	R\$ 42,87	R\$ 54,11	R\$ 8.116,50
6.31	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,00	R\$ 23,77	R\$ 30,00	R\$ 4.500,00
6.32	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	300,00	R\$ 20,14	R\$ 25,42	R\$ 7.626,00
6.33	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	300,00	R\$ 27,41	R\$ 34,60	R\$ 10.380,00
6.34	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	300,00	R\$ 37,94	R\$ 47,89	R\$ 14.367,00
6.35	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,00	R\$ 20,03	R\$ 25,28	R\$ 3.792,00
6.36	5048	ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	25,00	R\$ 982,17	R\$ 1.239,89	R\$ 30.997,25
6.37	5047	ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	30,00	R\$ 794,42	R\$ 1.002,87	R\$ 30.086,10
6.38	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	50,00	R\$ 431,26	R\$ 544,42	R\$ 27.221,00
6.39	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	25,00	R\$ 7.775,82	R\$ 9.816,19	R\$ 245.404,75
6.40	98054	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	25,00	R\$ 4.744,41	R\$ 5.989,34	R\$ 149.733,50
6.41	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	R\$ 172,57	R\$ 217,85	R\$ 10.892,50
6.42	180639	SEDOP	Automatico de nivel inferior e superior (c/ eletroduto e fiação)	cj	10,00	R\$ 773,35	R\$ 976,27	R\$ 9.762,70
6.43	181476	SEDOP	Bomba Submersa 1 CV (sem tubulação)	un	10,00	R\$ 1.634,21	R\$ 2.063,02	R\$ 20.630,20
6.44	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	un	50,00	R\$ 81,72	R\$ 103,16	R\$ 5.158,00
6.45	180444	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1"	un	50,00	R\$ 190,34	R\$ 240,28	R\$ 12.014,00
6.46	180442	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/2"	un	50,00	R\$ 204,12	R\$ 257,68	R\$ 12.884,00
7			SERVIÇOS ELÉTRICOS		1,00		R\$ 960.563,60	R\$ 960.563,60
7.1	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	pt	650,00	R\$ 137,44	R\$ 173,50	R\$ 112.775,00

Obra

LOTE 01 - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E ADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS EM EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS SEMED (ZONA URBANA)

Bancos

**SINAPI - 11/2025 - Pará
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará**

B.D.I.

26,24%

Encargos Sociais

**Não Desonerado:
Horista: 118,23%
Mensalista: 71,76%**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.2	230846	SEDOP	Revisão de ponto de ar condicionado	pt	150,00	R\$ 238,28	R\$ 300,80	R\$ 45.120,00
7.3	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	300,00	R\$ 340,23	R\$ 429,50	R\$ 128.850,00
7.4	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	un	150,00	R\$ 32,26	R\$ 40,72	R\$ 6.108,00
7.5	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	R\$ 53,56	R\$ 67,61	R\$ 10.141,50
7.6	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	un	100,00	R\$ 10,72	R\$ 13,53	R\$ 1.353,00
7.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6000,00	R\$ 5,80	R\$ 7,32	R\$ 43.920,00
7.8	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	R\$ 19,33	R\$ 24,40	R\$ 14.640,00
7.9	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	R\$ 30,33	R\$ 38,28	R\$ 9.570,00
7.10	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150,00	R\$ 33,40	R\$ 42,16	R\$ 6.324,00
7.11	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150,00	R\$ 46,22	R\$ 58,34	R\$ 8.751,00
7.12	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3000,00	R\$ 8,56	R\$ 10,80	R\$ 32.400,00
7.13	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150,00	R\$ 67,14	R\$ 84,75	R\$ 12.712,50
7.14	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1500,00	R\$ 12,09	R\$ 15,26	R\$ 22.890,00

Obra

LOTE 01 - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E ADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS EM EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS SEMED (ZONA URBANA)

Bancos

**SINAPI - 11/2025 - Pará
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará**

B.D.I.

26,24%

Encargos Sociais

**Não Desonerado:
Horista: 118,23%
Mensalista: 71,76%**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.15	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1000,00	R\$ 13,04	R\$ 16,46	R\$ 16.460,00
7.16	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	R\$ 18,60	R\$ 23,48	R\$ 11.740,00
7.17	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150,00	R\$ 22,31	R\$ 28,16	R\$ 4.224,00
7.18	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	100,00	R\$ 26,61	R\$ 33,59	R\$ 3.359,00
7.19	170330	SEDOP	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	un	100,00	R\$ 39,50	R\$ 49,86	R\$ 4.986,00
7.20	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	100,00	R\$ 69,42	R\$ 87,63	R\$ 8.763,00
7.21	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	un	100,00	R\$ 302,10	R\$ 381,37	R\$ 38.137,00
7.22	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	un	20,00	R\$ 210,60	R\$ 265,86	R\$ 5.317,20
7.23	170900	SEDOP	Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN	un	20,00	R\$ 371,97	R\$ 469,57	R\$ 9.391,40
7.24	171530	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	un	200,00	R\$ 228,35	R\$ 288,26	R\$ 57.652,00
7.25	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	R\$ 19,92	R\$ 25,14	R\$ 3.771,00
7.26	171528	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	un	2500,00	R\$ 20,81	R\$ 26,27	R\$ 65.675,00
7.27	171532	SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	un	200,00	R\$ 391,37	R\$ 494,06	R\$ 98.812,00
7.28	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	250,00	R\$ 34,47	R\$ 43,51	R\$ 10.877,50
7.29	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	150,00	R\$ 23,30	R\$ 29,41	R\$ 4.411,50
7.30	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	150,00	R\$ 132,35	R\$ 167,07	R\$ 25.060,50
7.31	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	200,00	R\$ 108,01	R\$ 136,35	R\$ 27.270,00
7.32	4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	100,00	R\$ 51,81	R\$ 65,40	R\$ 6.540,00
7.33	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120,00	R\$ 48,94	R\$ 61,78	R\$ 7.413,60
7.34	170887	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/barramento)	un	20,00	R\$ 747,12	R\$ 943,16	R\$ 18.863,20
7.35	170322	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/barramento)	un	20,00	R\$ 758,86	R\$ 957,98	R\$ 19.159,60

Obra

LOTE 01 - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E ADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS EM EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS SEMED (ZONA URBANA)

Bancos

**SINAPI - 11/2025 - Pará
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará**

B.D.I.

26,24%

Encargos Sociais

**Não Desonerado:
Horista: 118,23%
Mensalista: 71,76%**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.36	170386	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 32 disjuntores (c/barramento)	un	10,00	R\$ 1.099,74	R\$ 1.388,31	R\$ 13.883,10
7.37	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1500,00	R\$ 8,56	R\$ 10,80	R\$ 16.200,00
7.38	170883	SEDOP	Caixa Airstop p/ disjuntor bipolar de embutir até 50A	un	100,00	R\$ 52,81	R\$ 66,66	R\$ 6.666,00
7.39	170882	SEDOP	Caixa polifásica padrão Equatorial	un	30,00	R\$ 196,04	R\$ 247,48	R\$ 7.424,40
7.40	170884	SEDOP	Quadro de distribuição plástico de embutir p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	un	40,00	R\$ 114,24	R\$ 144,21	R\$ 5.768,40
7.41	170886	SEDOP	Quadro de distribuição plástico de embutir p/ 10 disjuntores (s/ barramento)	un	40,00	R\$ 142,26	R\$ 179,58	R\$ 7.183,20
8			REDE LÓGICA		1,00		R\$ 186.296,93	R\$ 186.296,93
8.1	11230	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	100,00	R\$ 35,29	R\$ 44,55	R\$ 4.455,00
8.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	3,00	R\$ 1.172,43	R\$ 1.480,07	R\$ 4.440,21
8.3	8682	ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm	un	3,00	R\$ 655,09	R\$ 826,98	R\$ 2.480,94
8.4	8439	ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	3,00	R\$ 830,01	R\$ 1.047,80	R\$ 3.143,40
8.5	171056	SEDOP	Regua de 05 tomadas	un	3,00	R\$ 71,30	R\$ 90,00	R\$ 270,00
8.6	171188	SEDOP	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	un	3,00	R\$ 93,22	R\$ 117,68	R\$ 353,04
8.7	12791	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	un	3,00	R\$ 3.699,05	R\$ 4.669,68	R\$ 14.009,04
8.8	13853	ORSE	Módulo roteador endereçável, Wi-fi ou similar, modelo WF-MR, fornecimento e instalação	un	10,00	R\$ 453,27	R\$ 572,20	R\$ 5.722,00
8.9	7138	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	2000,00	R\$ 15,35	R\$ 19,37	R\$ 38.740,00
8.10	9534	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.5e, conector rj-45 macho, c/1,50m - Rev 01	un	100,00	R\$ 24,10	R\$ 30,42	R\$ 3.042,00
8.11	7817	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	80,00	R\$ 84,76	R\$ 107,00	R\$ 8.560,00
8.12	11214	ORSE	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	un	80,00	R\$ 78,28	R\$ 98,82	R\$ 7.905,60
8.13	794	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com caixa sobrepor, aparente	un	50,00	R\$ 71,08	R\$ 89,73	R\$ 4.486,50
8.14	171184	SEDOP	Tampa espelho p/ RJ-45 de 02 saídas	un	50,00	R\$ 52,03	R\$ 65,68	R\$ 3.284,00
8.15	8441	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	50,00	R\$ 7,13	R\$ 9,00	R\$ 450,00
8.16	3811	ORSE	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar	m	150,00	R\$ 55,20	R\$ 69,68	R\$ 10.452,00
8.17	11402	ORSE	Canaleta plástica 30 x 30mm, cinza, Hellerman ou similar	m	150,00	R\$ 57,32	R\$ 72,36	R\$ 10.854,00

Obra

LOTE 01 - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E ADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS EM EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS SEMED (ZONA URBANA)

Bancos

**SINAPI - 11/2025 - Pará
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará**

B.D.I.

26,24%

Encargos Sociais

**Não Desonerado:
Horista: 118,23%
Mensalista: 71,76%**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
8.18	COM-81877997	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM. PR	un	50,00	R\$ 369,18	R\$ 466,05	R\$ 23.302,50
8.19	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	20,00	R\$ 60,68	R\$ 76,60	R\$ 1.532,00
8.20	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	40,00	R\$ 80,12	R\$ 101,14	R\$ 4.045,60
8.21	171299	SEDOP	Ponto de solda exotérmica	pt	40,00	R\$ 56,02	R\$ 70,71	R\$ 2.828,40
8.22	171110	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 5/8"	un	40,00	R\$ 7,99	R\$ 10,08	R\$ 403,20
8.23	171271	SEDOP	Cabo de cobre nú 25mm2	m	150,00	R\$ 31,27	R\$ 39,47	R\$ 5.920,50
8.24	12156	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"	un	50,00	R\$ 51,98	R\$ 65,61	R\$ 3.280,50
8.25	12155	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".	un	50,00	R\$ 49,98	R\$ 63,09	R\$ 3.154,50
8.26	171092	SEDOP	Eletroduto de F°G° de 3/4"	m	150,00	R\$ 25,10	R\$ 31,68	R\$ 4.752,00
8.27	693	ORSE	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	50,00	R\$ 228,62	R\$ 288,60	R\$ 14.430,00
9			DIVERSOS		1,00		R\$ 960.426,50	R\$ 960.426,50
9.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	120,00	R\$ 143,90	R\$ 181,65	R\$ 21.798,00
9.2	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	120,00	R\$ 189,95	R\$ 239,79	R\$ 28.774,80
9.3	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	3200,00	R\$ 14,32	R\$ 18,07	R\$ 57.824,00
9.4	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	120,00	R\$ 931,82	R\$ 1.176,32	R\$ 141.158,40
9.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	100,00	R\$ 53,99	R\$ 68,15	R\$ 6.815,00
9.6	COM-64721363	Próprio	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I12 X 5 1/4 . PR	un	8000,00	R\$ 18,28	R\$ 23,07	R\$ 184.560,00
9.7	COM-26416452	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM. PR	un	80,00	R\$ 903,30	R\$ 1.140,32	R\$ 91.225,60
9.8	060813	SEDOP	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação	m²	100,00	R\$ 987,25	R\$ 1.246,30	R\$ 124.630,00
9.9	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	250,00	R\$ 359,33	R\$ 453,61	R\$ 113.402,50

Obra

LOTE 01 - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E ADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS EM EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS SEMED (ZONA URBANA)

Bancos

**SINAPI - 11/2025 - Pará
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará**

B.D.I.

26,24%

Encargos Sociais

**Não Desonerado:
Horista: 118,23%
Mensalista: 71,76%**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.10	161385	SEDOP	Vidro cancelado e=3mm	m²	400,00	R\$ 221,39	R\$ 279,48	R\$ 111.792,00
9.11	260188	SEDOP	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un	cj	20,00	R\$ 3.107,03	R\$ 3.922,31	R\$ 78.446,20
10			PINTURA		1,00		R\$ 1.346.881,00	R\$ 1.346.881,00
10.1	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	5000,00	R\$ 8,84	R\$ 11,15	R\$ 55.750,00
10.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	3500,00	R\$ 4,52	R\$ 5,70	R\$ 19.950,00
10.3	150274	SEDOP	Selador s/ madeira	m²	600,00	R\$ 32,65	R\$ 41,21	R\$ 24.726,00
10.4	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1500,00	R\$ 19,04	R\$ 24,03	R\$ 36.045,00
10.5	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m²	1500,00	R\$ 26,13	R\$ 32,98	R\$ 49.470,00
10.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	4000,00	R\$ 23,84	R\$ 30,09	R\$ 120.360,00
10.7	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	30000,00	R\$ 14,75	R\$ 18,62	R\$ 558.600,00
10.8	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	2000,00	R\$ 12,55	R\$ 15,84	R\$ 31.680,00
10.9	150301	SEDOP	Esmalte s/ parede c/ massa e selador	m²	2000,00	R\$ 52,52	R\$ 66,30	R\$ 132.600,00
10.10	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	2000,00	R\$ 18,85	R\$ 23,79	R\$ 47.580,00
10.11	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	2000,00	R\$ 28,35	R\$ 35,78	R\$ 71.560,00
10.12	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	500,00	R\$ 23,70	R\$ 29,91	R\$ 14.955,00
10.13	150127	SEDOP	Epoxi sem massa c/ selador	m²	500,00	R\$ 114,27	R\$ 144,25	R\$ 72.125,00
10.14	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1000,00	R\$ 50,52	R\$ 63,77	R\$ 63.770,00
10.15	COM-41320558	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) RP	un	500,00	R\$ 27,21	R\$ 34,34	R\$ 17.170,00

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.16	150131	SEDOP	Anti-ferruginosa	m²	500,00	R\$ 48,39	R\$ 61,08	R\$ 30.540,00
11			SERVIÇOS TÉCNICOS E MOBILIZAÇÕES		1,00		R\$ 395.913,38	R\$ 395.913,38
11.1	COM-09236043	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENGENHEIRO E ENCARREGADO	un	1,00	R\$ 90.141,70	R\$ 113.794,88	R\$ 113.794,88
11.2	COM-18229698	Próprio	.MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO	un	50,00	R\$ 2.283,84	R\$ 2.883,11	R\$ 144.155,50
11.3	COM-59332849	Próprio	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO	un	700,00	R\$ 156,13	R\$ 197,09	R\$ 137.963,00
						Total sem BDI	R\$	8.394.723,33
						Total do BDI	R\$	2.202.046,37
						Total Geral	R\$	10.596.769,70

Rafael de Jesus Froz Silva

Engenheiro Civil