

Obra

LOTE 02 - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E ADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS EM EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS SEMED (ZONA RURAL)

Bancos

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

B.D.I.

30,33%

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			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1,00		R\$ 123.485,90	R\$ 123.485,90
1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2000,00	R\$ 4,29	R\$ 5,59	R\$ 11.180,00
1.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	600,00	R\$ 9,24	R\$ 12,04	R\$ 7.224,00
1.3	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	600,00	R\$ 5,86	R\$ 7,63	R\$ 4.578,00
1.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	100,00	R\$ 68,68	R\$ 89,51	R\$ 8.951,00
1.5	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	500,00	R\$ 9,08	R\$ 11,83	R\$ 5.915,00
1.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	200,00	R\$ 27,55	R\$ 35,90	R\$ 7.180,00
1.7	020738	SEDOP	Apicoamento de concreto	m²	150,00	R\$ 84,85	R\$ 110,58	R\$ 16.587,00
1.8	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	25,00	R\$ 381,16	R\$ 496,76	R\$ 12.419,00
1.9	021524	SEDOP	Demolição de concreto armado c/ martelete	m³	10,00	R\$ 552,60	R\$ 720,20	R\$ 7.202,00
1.10	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	600,00	R\$ 41,04	R\$ 53,48	R\$ 32.088,00
1.11	021529	SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto	PT	30,00	R\$ 29,26	R\$ 38,13	R\$ 1.143,90
1.12	020857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico	PT	150,00	R\$ 23,43	R\$ 30,53	R\$ 4.579,50
1.13	020024	SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m²	100,00	R\$ 4,17	R\$ 5,43	R\$ 543,00
1.14	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	25,00	R\$ 11,70	R\$ 15,24	R\$ 381,00
1.15	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	UN	25,00	R\$ 14,20	R\$ 18,50	R\$ 462,50
1.16	020855	SEDOP	Retirada de luminárias	UN	200,00	R\$ 11,71	R\$ 15,26	R\$ 3.052,00
2			ESTRUTURAS		1,00		R\$ 219.427,90	R\$ 219.427,90
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	50,00	R\$ 103,28	R\$ 134,60	R\$ 6.730,00
2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	10,00	R\$ 30,21	R\$ 39,37	R\$ 393,70
2.3	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	20,00	R\$ 948,60	R\$ 1.236,31	R\$ 24.726,20
2.4	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	100,00	R\$ 931,82	R\$ 1.214,44	R\$ 121.444,00
2.5	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 2x)	m²	200,00	R\$ 110,55	R\$ 144,07	R\$ 28.814,00
2.6	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	2000,00	R\$ 14,32	R\$ 18,66	R\$ 37.320,00
3			FECHAMENTO E VEDAÇÕES		1,00		R\$ 160.579,10	R\$ 160.579,10
3.1	89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	100,00	R\$ 152,68	R\$ 198,98	R\$ 19.898,00

Obra

LOTE 02 - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E ADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS EM EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS SEMED (ZONA RURAL)

Bancos

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

B.D.I.

30,33%

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
3.2	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	300,00	R\$ 135,59	R\$ 176,71	R\$ 53.013,00
3.3	060813	SEDOP	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação	m²	60,00	R\$ 987,25	R\$ 1.286,68	R\$ 77.200,80
3.4	061501	SEDOP	Placa cimentícia c/ verniz de acabamento (incl. acessórios de fixação)	m²	30,00	R\$ 267,72	R\$ 348,91	R\$ 10.467,30
4			COBERTURA E FORRO		1,00		R\$ 584.248,00	R\$ 584.248,00
4.1	071495	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 40m	m²	100,00	R\$ 291,63	R\$ 380,08	R\$ 38.008,00
4.2	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	500,00	R\$ 88,68	R\$ 115,57	R\$ 57.785,00
4.3	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	30,00	R\$ 52,71	R\$ 68,69	R\$ 2.060,70
4.4	070308	SEDOP	Encaibramento e ripamento	m²	600,00	R\$ 113,73	R\$ 148,22	R\$ 88.932,00
4.5	070195	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m	UN	5,00	R\$ 1.710,93	R\$ 2.229,85	R\$ 11.149,25
4.6	070194	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 8.0m	UN	5,00	R\$ 2.396,39	R\$ 3.123,21	R\$ 15.616,05
4.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	500,00	R\$ 68,33	R\$ 89,05	R\$ 44.525,00
4.8	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	500,00	R\$ 98,84	R\$ 128,81	R\$ 64.405,00
4.9	071466	SEDOP	Cumeeira em aço galvanizado	M	50,00	R\$ 69,78	R\$ 90,94	R\$ 4.547,00
4.10	070287	SEDOP	Cumeeira de barro	M	500,00	R\$ 23,91	R\$ 31,16	R\$ 15.580,00
4.11	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1000,00	R\$ 56,96	R\$ 74,23	R\$ 74.230,00
4.12	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	500,00	R\$ 83,81	R\$ 109,22	R\$ 54.610,00
4.13	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	4000,00	R\$ 21,64	R\$ 28,20	R\$ 112.800,00
5			PISOS		1,00		R\$ 314.176,92	R\$ 314.176,92
5.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	m³	30,00	R\$ 1.026,95	R\$ 1.338,42	R\$ 40.152,60
5.2	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	300,00	R\$ 42,73	R\$ 55,69	R\$ 16.707,00
5.3	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	200,00	R\$ 77,74	R\$ 101,31	R\$ 20.262,00
5.4	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	1000,00	R\$ 155,94	R\$ 203,23	R\$ 203.230,00
5.5	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	50,00	R\$ 28,76	R\$ 37,48	R\$ 1.874,00
5.6	120688	SEDOP	Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	M	300,00	R\$ 15,56	R\$ 20,27	R\$ 6.081,00
5.7	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	18,00	R\$ 1.102,77	R\$ 1.437,24	R\$ 25.870,32
6			REVESTIMENTOS		1,00		R\$ 90.059,00	R\$ 90.059,00

Obra

LOTE 02 - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E ADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS EM EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS SEMED (ZONA RURAL)

Bancos

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

B.D.I.

30,33%

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
6.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	600,00	R\$ 10,33	R\$ 13,46	R\$ 8.076,00
6.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	600,00	R\$ 51,32	R\$ 66,88	R\$ 40.128,00
6.3	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	500,00	R\$ 64,23	R\$ 83,71	R\$ 41.855,00
7			ESQUADRIAS		1,00		R\$ 640.506,39	R\$ 640.506,39
7.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	R\$ 1.137,93	R\$ 1.483,06	R\$ 29.661,20
7.2	100687	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 1.010,70	R\$ 1.317,24	R\$ 6.586,20
7.3	CPU-005	Próprio	PORTA DE MADEIRA SALA DE AULA , FOLHA PESADA - 90X210 COM VISOR EM VIDRO LISO 20X110	UN	40,00	R\$ 1.765,40	R\$ 2.300,84	R\$ 92.033,60
7.4	CPU-006	Próprio	PORTA DE MADEIRACOZINHA, ADMINISTRAÇÃO E ETC.. , FOLHA PESADA - 90X210	un	20,00	R\$ 1.373,63	R\$ 1.790,25	R\$ 35.805,00
7.5	CPU-007	Próprio	PORTA DE MADEIRA ENTRADA DOS BANHEIROS , FOLHA PESADA - 90X210	un	20,00	R\$ 1.572,89	R\$ 2.049,94	R\$ 40.998,80
7.6	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	60,00	R\$ 419,25	R\$ 546,40	R\$ 32.784,00
7.7	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,00	R\$ 566,04	R\$ 737,71	R\$ 2.950,84
7.8	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	100,00	R\$ 495,08	R\$ 645,23	R\$ 64.523,00
7.9	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	40,00	R\$ 533,14	R\$ 694,84	R\$ 27.793,60
7.10	102170	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	500,00	R\$ 326,69	R\$ 425,77	R\$ 212.885,00
7.11	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,00	R\$ 144,43	R\$ 188,23	R\$ 941,15
7.12	090070	SEDOP	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	50,00	R\$ 320,76	R\$ 418,04	R\$ 20.902,00

Obra

LOTE 02 - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E ADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS EM EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS SEMED (ZONA RURAL)

Bancos

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

B.D.I.

30,33%

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
7.13	090071	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	150,00	R\$ 371,58	R\$ 484,28	R\$ 72.642,00
8			PINTURAS		1,00		R\$ 246.587,00	R\$ 246.587,00
8.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	700,00	R\$ 5,07	R\$ 6,60	R\$ 4.620,00
8.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	4000,00	R\$ 14,75	R\$ 19,22	R\$ 76.880,00
8.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	400,00	R\$ 18,85	R\$ 24,56	R\$ 9.824,00
8.4	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	400,00	R\$ 56,39	R\$ 73,49	R\$ 29.396,00
8.5	150588	SEDOP	Esmalte sobre parede c/ selador sem massa	m²	2500,00	R\$ 32,16	R\$ 41,91	R\$ 104.775,00
8.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	400,00	R\$ 23,84	R\$ 31,07	R\$ 12.428,00
8.7	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	100,00	R\$ 66,48	R\$ 86,64	R\$ 8.664,00
9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1,00		R\$ 533.224,68	R\$ 533.224,68
9.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R\$ 599,58	R\$ 781,43	R\$ 23.442,90
9.2	CPU-002	Próprio	VASO PNE COMPLETO, COM CAIXA ACOPLADA, ASSENTO E ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO	un	10,00	R\$ 1.734,52	R\$ 2.260,59	R\$ 22.605,90
9.3	CPU-003	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	20,00	R\$ 1.013,95	R\$ 1.321,48	R\$ 26.429,60
9.4	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 246,50	R\$ 321,26	R\$ 3.212,60
9.5	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 311,82	R\$ 406,39	R\$ 4.063,90
9.6	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 325,96	R\$ 424,82	R\$ 2.548,92
9.7	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R\$ 41,12	R\$ 53,59	R\$ 5.359,00
9.8	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R\$ 69,18	R\$ 90,16	R\$ 9.016,00
9.9	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	40,00	R\$ 548,08	R\$ 714,31	R\$ 28.572,40
9.10	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	40,00	R\$ 477,42	R\$ 622,22	R\$ 24.888,80

Obra

LOTE 02 - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E ADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS EM EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS SEMED (ZONA RURAL)

Bancos

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

B.D.I.

30,33%

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
9.11	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	PT	100,00	R\$ 143,22	R\$ 186,65	R\$ 18.665,00
9.12	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	100,00	R\$ 219,23	R\$ 285,72	R\$ 28.572,00
9.13	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30,00	R\$ 88,10	R\$ 114,82	R\$ 3.444,60
9.14	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	R\$ 83,82	R\$ 109,24	R\$ 2.184,80
9.15	180548	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap=150 pessoas	UN	10,00	R\$ 18.371,42	R\$ 23.943,47	R\$ 239.434,70
9.16	180540	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=150 pessoas	UN	6,00	R\$ 9.886,61	R\$ 12.885,21	R\$ 77.311,26
9.17	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	20,00	R\$ 320,39	R\$ 417,56	R\$ 8.351,20
9.18	180678	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	UN	5,00	R\$ 785,87	R\$ 1.024,22	R\$ 5.121,10
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		R\$ 332.328,80	R\$ 332.328,80
10.1	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	120,00	R\$ 137,44	R\$ 179,12	R\$ 21.494,40
10.2	230846	SEDOP	Revisão de ponto de ar condicionado	PT	10,00	R\$ 238,28	R\$ 310,55	R\$ 3.105,50
10.3	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	50,00	R\$ 416,32	R\$ 542,58	R\$ 27.129,00
10.4	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	80,00	R\$ 213,83	R\$ 278,68	R\$ 22.294,40
10.5	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	80,00	R\$ 32,26	R\$ 42,04	R\$ 3.363,20
10.6	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	60,00	R\$ 53,56	R\$ 69,80	R\$ 4.188,00
10.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	20,00	R\$ 54,57	R\$ 71,12	R\$ 1.422,40
10.8	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	UN	80,00	R\$ 10,72	R\$ 13,97	R\$ 1.117,60
10.9	171417	SEDOP	Caixa plástica octogonal	UN	40,00	R\$ 13,08	R\$ 17,04	R\$ 681,60
10.10	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	1000,00	R\$ 5,80	R\$ 7,55	R\$ 7.550,00
10.11	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	1000,00	R\$ 8,56	R\$ 11,15	R\$ 11.150,00
10.12	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	1000,00	R\$ 12,09	R\$ 15,75	R\$ 15.750,00
10.13	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	1000,00	R\$ 19,33	R\$ 25,19	R\$ 25.190,00

Obra

LOTE 02 - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E ADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS EM EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS SEMED (ZONA RURAL)

Bancos

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

B.D.I.

30,33%

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
10.14	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	150,00	R\$ 30,33	R\$ 39,52	R\$ 5.928,00
10.15	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	120,00	R\$ 33,40	R\$ 43,53	R\$ 5.223,60
10.16	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	100,00	R\$ 46,22	R\$ 60,23	R\$ 6.023,00
10.17	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	200,00	R\$ 67,14	R\$ 87,50	R\$ 17.500,00
10.18	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	100,00	R\$ 13,04	R\$ 16,99	R\$ 1.699,00
10.19	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 18,60	R\$ 24,24	R\$ 2.424,00
10.20	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	100,00	R\$ 22,31	R\$ 29,07	R\$ 2.907,00
10.21	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	150,00	R\$ 26,61	R\$ 34,68	R\$ 5.202,00
10.22	170330	SEDOP	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	UN	20,00	R\$ 39,50	R\$ 51,48	R\$ 1.029,60
10.23	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	16,00	R\$ 69,42	R\$ 90,47	R\$ 1.447,52
10.24	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	UN	40,00	R\$ 302,10	R\$ 393,72	R\$ 15.748,80
10.25	171528	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	UN	150,00	R\$ 20,81	R\$ 27,12	R\$ 4.068,00
10.26	171532	SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	100,00	R\$ 391,37	R\$ 510,07	R\$ 51.007,00
10.27	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	R\$ 48,94	R\$ 63,78	R\$ 2.551,20
10.28	170887	SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	UN	40,00	R\$ 747,12	R\$ 973,72	R\$ 38.948,80
10.29	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 522,27	R\$ 680,67	R\$ 6.806,70
10.30	170322	SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	UN	8,00	R\$ 758,86	R\$ 989,02	R\$ 7.912,16
10.31	170386	SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UN	8,00	R\$ 1.099,74	R\$ 1.433,29	R\$ 11.466,32
11			ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE		1,00		R\$ 35.624,90	R\$ 35.624,90
11.1	130728	SEDOP	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m²	10,00	R\$ 262,33	R\$ 341,89	R\$ 3.418,90

Obra

LOTE 02 - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E ADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS EM EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS SEMED (ZONA RURAL)

Bancos

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

B.D.I.

30,33%

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
11.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	20,00	R\$ 117,68	R\$ 153,37	R\$ 3.067,40
11.3	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	30,00	R\$ 530,52	R\$ 691,42	R\$ 20.742,60
11.4	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	M	20,00	R\$ 322,11	R\$ 419,80	R\$ 8.396,00
12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1,00		R\$ 370.538,00	R\$ 370.538,00
12.1	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	m²	200,00	R\$ 495,05	R\$ 645,19	R\$ 129.038,00
12.2	CPU-001	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	km.m3	50000,00	R\$ 3,71	R\$ 4,83	R\$ 241.500,00

Total sem BDI	R\$	2.801.513,06
Total do BDI	R\$	849.273,53
Total Geral	R\$	3.650.786,59

Rafael de Jesus Froz Silva
Engenheiro Civil