



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. (PAVIMENTO SUPERIOR E ESTACIONAMENTO COBERTO)

OURÉM - PARÁ / 2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para todos

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO DA OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
CNPJ: 05.149.133/001-48

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM		Município/UF:	OUREM / PA			
Objeto:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (PAVIMENTO SUPERIOR E ESTACIONAMENTO)						
Local:	Rua Hemenergildo Alves com Travessa Lázaro Picanço, Ourém-Pará						
BDI:	30,50%		Data Base:	SEDOP SETEMBRO 2020			
Responsável Técnico:	Patrick Sidrim		Registro Profissional:	CREA/PA: 1517032679			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		UND	QUANT	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES: R\$ 40.662,21							
SEDOP	10000	1.1.1 Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1,00	R\$ 12.021,25	R\$ 15.667,73	R\$ 15.667,73
1.2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
SEDOP	200004	1.2.1 Encarregado geral de obra	Mês	6,00	R\$ 2.854,75	R\$ 3.725,45	R\$ 22.352,70
1.3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:							
SEDOP	20023	1.3.1 Retirada de piso incl. camada impermeabilizadora	m²	182,83	R\$ 10,99	R\$ 14,34	R\$ 2.621,78
2 INFRA ESTRUTURA/FUNDAÇÕES R\$ 1.332,65							
2.1 SAPATA							
SEDOP	30010	2.1.1 Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	3,46	R\$ 42,21	R\$ 55,08	R\$ 190,36
SEDOP	40257	2.1.2 Lastro de concreto magro c/ seixo	m²	0,43	R\$ 493,59	R\$ 644,13	R\$ 278,26
SEDOP	50259	2.1.3 Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	m³	1,15	R\$ 552,52	R\$ 721,04	R\$ 830,64
SEDOP	30254	2.1.4 Reaterro compactado	m³	0,58	R\$ 44,42	R\$ 57,97	R\$ 33,39
3 SUPER ESTRUTURA/PILARES R\$ 2.793,12							
SEDOP	50259	3.1 Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	m³	3,58	R\$ 597,19	R\$ 779,33	R\$ 2.793,12
4 ESCADA EM CONCRETO R\$ 6.390,61							
SEDOP	50259	4.1 Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	m³	1,12	R\$ 687,79	R\$ 897,57	R\$ 1.001,69
SEDOP	110653	4.2 Granito	m²	11,13	R\$ 371,02	R\$ 484,18	R\$ 5.388,92
5 ALVENARIA / REVESTIMENTOS R\$ 13.060,74							
SEDOP	60046	5.1 Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	20,58	R\$ 58,67	R\$ 76,56	R\$ 1.575,30
SEDOP	110143	5.2 Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	41,15	R\$ 9,36	R\$ 12,21	R\$ 502,47
SEDOP	110762	5.3 Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	41,15	R\$ 32,46	R\$ 42,36	R\$ 1.743,20
SEDOP	110763	5.4 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	41,15	R\$ 38,08	R\$ 49,69	R\$ 2.044,84
SEDOP	51171	5.5 Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	0,07	R\$ 2.502,75	R\$ 3.266,09	R\$ 228,63
SEDOP	110844	5.6 Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	23,04	R\$ 64,61	R\$ 84,32	R\$ 1.942,73
SEDOP	61353	5.7 Divisória naval perfil em aço/miolo celular	m²	36,90	R\$ 104,32	R\$ 136,14	R\$ 5.023,57
6 COBERTURA R\$ 75.801,79							
SEDOP	71361	6.1 Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	245,28	R\$ 177,48	R\$ 231,61	R\$ 56.810,41
SEDOP	70030	6.2 Cobertura - telha alumínio trapezoidal e= 0,5mm	m²	245,28	R\$ 40,28	R\$ 52,57	R\$ 12.894,62
SEDOP	70031	6.3 Cumeeira alumínio e = 0,8 mm	m²	30,17	R\$ 48,35	R\$ 63,10	R\$ 1.903,73
SEDOP	70277	6.4 Calha em chapa galvanizada	m²	60,34	R\$ 53,25	R\$ 69,49	R\$ 4.193,03
7 PISO R\$ 89.526,45							
SEDOP	130507	7.1 Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	242,24	R\$ 52,69	R\$ 68,76	R\$ 16.656,42
SEDOP	130110	7.2 Camada regularizadora no traço 1:4	m²	122,39	R\$ 30,90	R\$ 40,32	R\$ 4.934,76
SEDOP	131026	7.3 Cerâmica anti-derrapante	m²	122,39	R\$ 68,78	R\$ 89,76	R\$ 10.985,73
SEDOP	130626	7.4 Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	242,24	R\$ 90,43	R\$ 118,01	R\$ 28.586,74
SEDOP	260663	7.5 Blokrat sextavado e= 8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	259,06	R\$ 82,59	R\$ 107,78	R\$ 27.923,64
SEDOP	120734	7.6 Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	m²	0,69	R\$ 488,56	R\$ 637,57	R\$ 439,16
8 FORRO R\$ 12.608,54							
SEDOP	140240	8.1 Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	131,38	R\$ 73,54	R\$ 95,97	R\$ 12.608,54
9 PINTURA R\$ 4.234,18							
SEDOP	150251	9.1 PVA interna c/ massa e selador	m²	109,26	R\$ 25,97	R\$ 33,89	R\$ 3.702,96
SEDOP	150302	9.2 Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	4,80	R\$ 32,61	R\$ 42,56	R\$ 204,29
SEDOP	150377	9.3 Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	11,76	R\$ 21,30	R\$ 27,80	R\$ 326,93
10 ESQUADRIAS / SERRALHERIA R\$ 6.531,13							
SEDOP	90065	10.1 Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	5,88	R\$ 465,72	R\$ 607,76	R\$ 3.573,63
SEDOP	91517	10.2 Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m²	2,40	R\$ 453,92	R\$ 592,37	R\$ 1.421,69
SEDOP	90071	10.3 Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	4,80	R\$ 245,18	R\$ 319,96	R\$ 1.535,81
11 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS R\$ 28.482,90							
11.1 ÁGUA / ESGOTO							
SEDOP	180416	11.1.1 Fossa septica em conc.arm.d=2m,p=3m cap=75 pessoas	und	1	R\$ 6.260,15	R\$ 8.169,50	R\$ 8.169,50
SEDOP	180417	11.1.2 Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	und	1	R\$ 2.662,56	R\$ 3.474,64	R\$ 3.474,64
SEDOP	180542	11.1.3 Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 75 pessoas	und	1	R\$ 3.673,83	R\$ 4.794,09	R\$ 4.794,09
SEDOP	180414	11.1.4 Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	und	3	R\$ 151,00	R\$ 197,06	R\$ 591,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para todos

	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
SEDOP	180650	11.1.5 Tubo em PVC - 200mm (LS)	m	18	R\$ 80,32	R\$ 104,82	R\$ 1.886,76
SEDOP	180520	11.1.6 Canaleta em concreto simples (0,40x0,30m)	m	22	R\$ 224,66	R\$ 293,18	R\$ 6.408,91
11.2 LOUÇAS E ACESSÓRIOS							
SEDOP	190375	11.2.1 Lavatório de louça c/col., torneira, sifão e valv.	und	2	R\$ 474,83	R\$ 619,65	R\$ 1.239,30
SEDOP	190609	11.2.2 Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	und	2	R\$ 466,57	R\$ 608,87	R\$ 1.217,74
SEDOP	190691	11.2.3 Ducha higienica cromada	und	2	R\$ 89,01	R\$ 116,16	R\$ 232,32
SEDOP	190797	11.2.4 Porta papel higiênico - Polipropileno	und	2	R\$ 72,14	R\$ 94,14	R\$ 188,28
SEDOP	190795	11.2.5 Porta toalha de papel - Polipropileno	und	2	R\$ 72,14	R\$ 94,14	R\$ 188,28
SEDOP	190849	11.2.6 Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) -FIXA	und	2	R\$ 35,21	R\$ 45,95	R\$ 91,90
12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 23.777,27
SEDOP	170884	12.1 Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	und	1	R\$ 54,58	R\$ 71,23	R\$ 71,23
SEDOP	170332	12.2 Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	und	4	R\$ 12,91	R\$ 16,85	R\$ 67,40
SEDOP	170335	12.3 Interruptor 2 teclas simples+paralelo (s/fiação)	und	3	R\$ 26,76	R\$ 34,92	R\$ 104,76
SEDOP	170339	12.4 Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	und	32	R\$ 16,57	R\$ 21,62	R\$ 691,84
SEDOP	171528	12.5 Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	und	4	R\$ 38,28	R\$ 49,96	R\$ 199,84
SEDOP	171016	12.6 Luminária abalux - sobrepor (2x40W) - completa	und	8	R\$ 231,48	R\$ 302,08	R\$ 2.416,64
SEDOP	170081	12.7 Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	und	51	R\$ 187,68	R\$ 244,92	R\$ 12.490,92
SEDOP	231084	12.8 Ponto de dreno p/ split (10m)	und	4	R\$ 146,58	R\$ 191,29	R\$ 765,16
SEDOP	231085	12.9 Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	und	4	R\$ 946,61	R\$ 1.235,33	R\$ 4.941,32
SEDOP	230262	12.10 Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	und	4	R\$ 388,54	R\$ 507,04	R\$ 2.028,16
13 DIVERSOS							R\$ 1.252,03
SEDOP	201507	13.1 Extintor de incêndio ABC - 6Kg	un	3	R\$ 184,02	R\$ 240,15	R\$ 720,45
SEDOP	170978	13.2 Luminária c/ lâmp de emergência	un	6	R\$ 57,96	R\$ 75,66	R\$ 453,96
SEDOP	241486	13.3 Placa de sinalização fotoluminescente	un	2	R\$ 29,74	R\$ 38,81	R\$ 77,62
14 LIMPEZA FINAL:							R\$ 833,65
SEDOP	270220	14.1 Limpeza geral e entrega da obra	m²	109,26	R\$ 5,85	R\$ 7,63	R\$ 833,65
Total Geral da Obra							R\$ 307.287,27

PATRICK DA SILVA SIDRIMResponsável Técnico Municipal
CREA - PA 1517032679