

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:		RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO									
Local:		Rua Hemenergildo Alves com Travessa Lázaro Picanço, Ourém-Pará									
BDI:		20,00%									
Responsável Técnico:		Patrick Sidrim			Data Base:		SEDOP NOVEMBRO 2019				
					Registro Profissional:		SINAPI DEZEMBRO 2019 - DESONERADA				
							CREA/PA: 1517032679				
	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				UND	QUANT	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
SEDOP	11171	1.2	Licenças e taxas da obra (até 500m2)				ej	1,00	R\$ 5.632,40	R\$ 6.758,88	R\$ 6.758,88
2 SUPER ESTRUTURA/PILARES E VIGAS											
SEDOP	50740	2.1	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. preparo e lançamento)				m³	30,82	R\$ 597,19	R\$ 716,63	R\$ 22.086,54
3 ALVENARIA / REVESTIMENTOS											
SEDOP	60046	3.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo				m²	482,85	R\$ 48,17	R\$ 57,80	R\$ 73.770,40
SEDOP	110762	3.3	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.				m²	64,11	R\$ 30,20	R\$ 36,24	R\$ 2.323,17
SEDOP	110763	3.4	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.				m²	901,59	R\$ 35,61	R\$ 42,73	R\$ 38.525,15
SEDOP	51171	3.5	Concreto armado FCK=20MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento				m²	0,16	R\$ 2.278,42	R\$ 2.734,10	R\$ 437,46
SEDOP	110644	3.6	Revestimento Cerâmico Padrão Médio				m²	61,79	R\$ 61,72	R\$ 74,06	R\$ 4.575,89
4 PISO											
SEDOP	130926	4.1	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora				m²	328,23	R\$ 81,79	R\$ 98,15	R\$ 38.417,49
SEDOP	120734	4.2	Soeira e peitoril - granito - e=2cm				m²	1,76	R\$ 499,61	R\$ 599,53	R\$ 1.052,18
SEDOP	130492	4.3	Calçada de incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)				m²	45,58	R\$ 81,37	R\$ 97,64	R\$ 4.450,82
SEDOP	120688	4.4	Rodapé de alta resistência (incl. polimento)				m	41,94	R\$ 13,88	R\$ 16,66	R\$ 698,72
5 COBERTURA											
SEDOP	71361	5.1	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m				m²	358,55	R\$ 165,06	R\$ 196,07	R\$ 71.017,01
SEDOP	70030	5.2	Cobertura - telha alumínio trapezoidal e= 0,5mm				m²	358,55	R\$ 43,07	R\$ 51,68	R\$ 18.529,61
SEDOP	70031	5.3	Cumeeira alumínio e = 0,8 mm				m	29,15	R\$ 47,13	R\$ 56,56	R\$ 1.648,72
6 ESQUADRIAS / SERRALHERIA											
SEDOP	91379	6.1	Porta em vidro temperado c/ ferragens (sem moia)				m²	6,00	R\$ 402,66	R\$ 483,19	R\$ 2.899,14
SEDOP	91514	6.2	Esquadria de correr em vidro temperado de 10mm				m²	5,00	R\$ 501,70	R\$ 602,04	R\$ 3.010,20
SEDOP	90065	6.3	Esquadria mad. e=3cm c/ can. adueta e alizar				m²	7,63	R\$ 533,63	R\$ 640,36	R\$ 4.887,23
SEDOP	100617	6.4	Fechadura para porta externa				m²	4,00	R\$ 79,88	R\$ 95,86	R\$ 383,44
SEDOP	91517	6.5	Esquadria basculante em vidro temperado de 5mm				m²	2,40	R\$ 419,12	R\$ 502,94	R\$ 1.207,06
SEDOP	90071	6.6	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)				m²	11,28	R\$ 237,50	R\$ 285,00	R\$ 3.214,80
7 PINTURA											
SEDOP	151284	7.1	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa				m²	794,63	R\$ 32,81	R\$ 39,37	R\$ 31.284,58
SEDOP	150377	7.2	Esmalte s/ madeira c/ selador sem mass				m²	15,20	R\$ 20,37	R\$ 24,44	R\$ 371,49
SEDOP	150302	7.3	Esmalte s/ ferro (super. lisa				m²	21,60	R\$ 30,60	R\$ 36,72	R\$ 793,15
8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
8.1 ÁGUA / ESGOTO											
SEDOP	160299	8.1.1	Ponto de água (incl. tubos e conexões)				Pt	11	R\$ 316,19	R\$ 379,43	R\$ 4.173,73
SEDOP	160214	8.1.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões cx. e ralos)				Pt	8	R\$ 297,37	R\$ 356,84	R\$ 2.854,72
SEDOP	160678	8.1.3	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto				und	4	R\$ 383,91	R\$ 460,69	R\$ 1.842,76
8.2 LOUÇAS E ACESSÓRIOS											
SEDOP	190375	8.2.1	Lavatório de louça c/col. torneira sifão e valv.				und	5	R\$ 482,03	R\$ 578,44	R\$ 2.892,20
SEDOP	190609	8.2.2	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento				und	5	R\$ 479,06	R\$ 574,87	R\$ 2.874,35
SINAPI	93441	8.2.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL. AF. 12/2013				und	1	R\$ 563,84	R\$ 676,61	R\$ 676,61
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
9.1 Geral (QDC)											
SEDOP	170884	9.1.1	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento)				und	2	R\$ 54,76	R\$ 65,71	R\$ 131,42
SEDOP	170886	9.1.2	Centro de distribuição p/ 10 disjuntores (s/ barramento)				und	1	R\$ 83,11	R\$ 99,73	R\$ 99,73
SEDOP	170061	9.1.3	Ponto de luz / força (c/ tubo, cx. e fiação) ate 200W				Pt	76	R\$ 178,60	R\$ 214,32	R\$ 16.288,32
SEDOP	170326	9.1.4	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN				und	8	R\$ 16,41	R\$ 19,69	R\$ 157,52
SEDOP	170362	9.1.5	Disjuntor 2P - 16 a 50A - PADRÃO DIN				und	3	R\$ 47,96	R\$ 57,55	R\$ 172,65
SEDOP	180414	9.1.6	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto				und	6	R\$ 133,78	R\$ 160,54	R\$ 963,24
SEDOP	171165	9.1.7	Haste de Aço cobreada 5/8"x5,0m c/ conector				und	6	R\$ 82,81	R\$ 99,37	R\$ 596,22
SEDOP	170749	9.1.8	Cabo de cobre 35mm² - 1 KV				m	30	R\$ 25,53	R\$ 30,64	R\$ 919,20
9.2 Iluminação e Tomadas											
SEDOP	170339	9.2.1	Tomada 2P+T 10A (s/ fiação)				und	35	R\$ 17,28	R\$ 20,74	R\$ 725,90
SEDOP	170332	9.2.2	Interruptor 1 tecla simples (s/ fiação)				und	6	R\$ 13,32	R\$ 15,98	R\$ 95,88
SEDOP	170963	9.2.3	Interruptor 3 teclas paralelo (s/ fiação)				und	1	R\$ 40,82	R\$ 48,98	R\$ 48,98
SEDOP	170334	9.2.4	Interruptor 2 teclas simples (s/ fiação)				und	1	R\$ 26,50	R\$ 31,80	R\$ 31,80
SEDOP	171531	9.2.5	Luminária de sobretubo com eletro e 2 lâmpadas de Led de 10W				und	5	R\$ 283,27	R\$ 339,92	R\$ 1.699,60
SEDOP	171532	9.2.6	Luminária de sobretubo com eletro e 2 lâmpadas de Led de 18W				und	16	R\$ 310,66	R\$ 372,79	R\$ 5.964,64
SEDOP	170977	9.2.7	Luminária c/ lâmp. mista até 250W				und	12	R\$ 105,09	R\$ 126,11	R\$ 1.513,32
10 LIMPEZA FINAL											
SEDOP	270220	10.1	Limpeza geral e entrega da obra				m²	452,79	R\$ 5,63	R\$ 6,76	R\$ 3.067,62
Total Geral da Obra										R\$ 328.070,15	


PATRICK DA SILVA SIDRIM
 Responsável Técnico Municipal
 CREA - PA 1517032679