



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



Obra: Urbanização da área de entorno do Complexo Administrativo Agenor Costa Quaresma.

Endereço: Avenida Eládio Corrêa Lobato (Antiga Sesquicentenário), s/n, bairro Cidade Nova - Igarapé Miri/PA.

BDI : 29,77%

Preço referência: SEDOP - MAIO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SEDOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$)COM BDI	VALOR (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	2,64	176,27	228,75	603,89
1.2	10000	Licenças e taxas da obra (acima de 500m ²)	CJ	1,00	12.622,32	16.379,98	16.379,98
1.3	10175	Locação da obra e aparelho	m ²	8.044,50	7,99	10,37	83.410,39
1.4	10005	Barracão de madeira/Almoxarifado	m ²	32,00	287,22	372,73	11.927,21
1.5	11350	Tapume metálico	m ²	526,90	143,96	186,82	98.433,82
Subtotal item 1.0							210.755,29
2.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
2.1	PRÓPRIA	Administração local	CJ	1,00	149.633,16	194.178,95	194.178,95
Subtotal item 2.0							194.178,95
3.0		FUNDAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	7,26	51,21	66,46	482,20
3.2	40284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m	5,13	2751,96	3.571,22	18.323,92
3.3	40283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m ³	2,13	2.976,66	3.862,81	8.208,47
Subtotal item 3.0							27.014,60
4.0		ESTRUTURA DE CONCRETO					
4.1	50766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - Pilares	m ³	1,89	3.298,29	4.280,19	8.089,56
4.2	50766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - Vigas nível da cobertura	m ³	1,91	3.298,29	4.280,19	8.192,29
4.3	51450	Concreto usinado bombeado de 25MPa (incl. lançamento e adensamento)-rampas de skate	m ³	88,85	737,26	956,74	84.815,21
4.4	50353	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)	m ³	0,53	2.469,30	3.204,41	1.682,32
4.5	50757	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m ³	1,40	3.508,10	4.552,46	6.359,79
Subtotal item 4.0							109.139,16
5.0		PAREDES E DIVISÓRIAS					
5.1	60046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	266,30	68,23	88,54	23.578,75
5.2	60813	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação	m ²	18,92	574,58	745,63	14.110,35
Subtotal item 5.0							37.689,10
6.0		REVESTIMENTOS					
6.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	532,60	10,89	14,13	7.526,68
6.2	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	162,60	37,93	49,22	8.003,46
6.3	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - cor branco - 30x30cm	m ²	162,60	82,3	106,80	17.365,80
6.4	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	370,00	44,46	57,70	21.347,42
Subtotal item 6.0							54.243,36
7.0		PISOS					
7.1	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	95,33	36,15	46,91	4.471,99
7.2	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m ²	72,83	68,5	88,89	6.473,81
7.3	130119	Lajota cerâmica - PEI IV - incluindo rodapé (Padrão Médio)	m ²	72,83	91,02	118,12	8.602,14
7.4	130584	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	m ²	570,00	91,98	119,36	68.036,59
7.5	130728	Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m ²	270,68	119,58	155,18	42.003,84
Subtotal item 7.0							129.588,38
8.0		ESQUADRIAS					
8.1	90482	Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. Simples	m ²	10,08	375,72	487,57	4.914,72
8.2	90063	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m ²	10,08	633,08	821,55	8.281,20
8.3	91516	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	m ²	2,52	883,33	1.146,30	2.888,67
8.4	91512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m ²	13,91	727,33	943,86	13.129,04
8.5	100817	Fechadura para porta externa	und	7,00	89,71	116,42	814,92
8.6	100816	Fechadura para porta de banheiro	und	8,00	65,28	84,71	677,71
8.7	120734	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	m ²	3,04	524,02	680,02	2.068,62
Subtotal item 8.0							32.774,89
9.0		COBERTURA E FORRO					
9.1	71361	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m ²	119,82	280,41	363,89	43.600,16
9.2	71510	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa chapa com isolamento em poliuretano	m ²	119,82	152,55	197,96	23.719,57





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



Obra: Urbanização da área de entorno do Complexo Administrativo Agenor Costa Quaresma.

Endereço: Avenida Eládio Corrêa Lobato (Antiga Sesquecentenário), s/n, bairro Cidade Nova - Igarapé Miri/PA.

BDI : 29,77%

Preço referência: SEDOP - MAIO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SEDOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$)COM BDI	VALOR (R\$)
9.3	70031	Cumeeira aluminio e = 0,8 mm	m	8,20	81,42	105,66	866,40
9.4	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	119,82	52,08	67,58	8.097,77
9.5	141336	Forro em lambri em PVC	m²	119,82	42,39	55,01	6.591,10
Subtotal item 9.0							82.876,00
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.1	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pl	13,00	232,25	301,39	3.918,08
10.2	170866	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	und	3,00	52,68	68,36	205,09
10.3	170326	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	und	6,00	22,45	29,13	174,80
10.4	170332	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	und	7,00	15,85	20,57	143,98
10.5	170339	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	und	6,00	25,17	32,66	195,98
10.6	170418	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	m	1.000,00	7,2	9,34	9.343,44
10.7	170317	Cabo de cobre 4,0mm2 - 750 V	m	1.000,00	9,4	12,20	12.198,38
10.8	171532	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	und	12,00	321,79	417,59	5.011,04
10.9	171531	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	und	3,00	216,45	280,89	842,66
10.10	170625	Poste em fo.go. h=11m (incl.base concr.ciclópico)	und	20,00	2.795,59	3.627,84	72.556,74
10.11	170993	Holofote - LED 300W (Cônico)	und	40,00	226,85	294,38	11.775,33
Subtotal item 10.0							116.365,52
11.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
11.1	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	19,00	466,08	604,83	11.491,81
11.2	180441	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	und	5,00	124,18	161,15	805,74
11.3	180446	Registro de pressao c/ canopla - 3/4"	und	1,00	126,28	163,87	163,87
11.4	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	23,00	388,36	503,97	11.591,42
11.5	180551	Fossa septica em concreto armado - cap=30 pessoas	und	1,00	5.830,77	7.566,59	7.566,59
11.6	180417	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	und	1,00	3.531,43	4.582,74	4.582,74
11.7	180544	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=30 pessoas	und	1,00	2.620,31	3.400,38	3.400,38
Subtotal item 11.0							39.602,55
12.0		APARELHOS E LOUÇAS					
12.1	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	und	8,00	580,23	752,96	6.023,72
12.2	190401	Mictorio individual em louça c/ acessorios	und	2,00	641,73	832,77	1.665,55
12.3	190303	Bacia sifonada - PNE	und	1,00	1.825,06	2.368,38	2.368,38
12.4	190716	Barra em aço inox (PNE)	m	2,00	281,81	365,70	731,41
12.5	190304	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PNE	und	1,00	893,19	1.159,09	1.159,09
12.6	190375	Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv.	und	1,00	598,34	776,47	776,47
12.7	191518	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	und	6,00	105,47	136,87	821,21
12.8	190787	Cuba de louça de embutir	und	4,00	105,07	136,35	545,40
12.9	190376	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula (cozinha)	und	1,00	606,48	787,03	787,03
12.10	251293	Tampo em granito cinza andorinha - bancadas da cozinha e banheiros	m²	4,81	551,66	715,89	3.443,43
12.11	190231	Chuveiro cromado	und	0,78	73,88	95,87	74,78
Subtotal item 12.0							18.396,46
13.0		URBANIZAÇÃO					
13.1	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	234,00	22,35	29,00	6.786,84
13.2	260519	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15m x 0,12m sem lâmina d'água	m	520,00	31,39	40,73	21.182,10
13.3	250312	Banco em madeira de lei conforme projeto	m	29,00	329,86	428,06	12.413,72
13.4	251511	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	und	27,00	358,43	465,13	12.558,63
13.5	260188	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22)	cj	1,00	2.348,06	3.047,08	3.047,08
Subtotal item 13.0							55.988,37
14.0		PINTURA					
14.1	150253	Acrílica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demãos	m²	370,00	40,83	52,99	19.604,48
14.2	150606	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	m²	20,16	23,41	30,38	612,44
Subtotal item 14.0							20.216,93
15.0		LIMPEZA FINAL					
15.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m²	2.681,50	6,83	8,86	23.766,91





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



Obra: Urbanização da área de entorno do Complexo Administrativo Agenor Costa Quaresma.

Endereço: Avenida Eládio Corrêa Lobato (Antiga Sesquecentenário), s/n, bairro Cidade Nova - Igarapé Miri/PA.

Preço referência: SEDOP - MAIO DE 2022

BDI : 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SEDOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$)COM BDI	VALOR (R\$)
Subtotal item 15.0							23.766,91
Custo TOTAL com BDI incluso							1.162.595,46
VALOR TOTAL: UM MILHÃO, CENTO E CINQUENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS.							

Gláucia Melina Elias

Gláucia Melina Carvalho Dias

Engenheira Civil

CREA PA nº1508812527

Matricula PMI - 7432