



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



Obra: Ampliação e reforma da Unidade Básica de Saúde Oscar Pinheiro Castelo Branco de Lima.

Endereço: Vila Maiauatá Igarapé Miri/PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONSUMO	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	VALOR (R\$)
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
2.1.1	200002	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	4,00	4.602,43	18.409,72
2.1.2	200001	ENGENHEIRO CIVIL/ ELETRICISTA/SANITARISTA/MECANICO E ARQUITETO DE OBRA JUNIOR	mês	2,00	15.734,00	31.468,00
Subtotal item 2.1						49.877,72
Custo TOTAL sem BDI incluso						49.877,72



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



Obra: Ampliação e reforma da Unidade Básica de Saúde Oscar Pinheiro Castelo Branco de Lima.

Endereço: Vila Maiuatá Igarapé Miri/PA.

BDI : 28,82 %

Preço referência: SINAPI SETEMBRO DE 2022 E SEDOP SETEMBRO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$)COM BDI	VALOR (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SEDOP	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	2,64	159,67	205,69	543,01
1.2	SEDOP	11170	Licenças e taxas da obra (até 100m²)	CJ	1,00	2.900,13	3.735,95	3.735,95
1.3	SEDOP	10009	Locação da obra a trena (ampliação)	m²	143,96	5,10	6,57	945,79
Subtotal item 1.0								5.224,75
2.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
2.1	PRÓPRIA	-	Administração local	CJ	1,00	49.877,72	64.252,48	64.252,48
Subtotal item 2.0								64.252,48
3.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.1	SEDOP	20235	Retirada de piso ceramico	m²	317,50	28,61	36,86	11.701,59
3.2	SEDOP	21534	Retirada de ferro em PVC, incl. Barroteamento	m²	317,50	4,12	5,31	1.685,09
Subtotal item 3.0								13.386,68
4.0			MOVIMENTO DE TERRA					
4.1	SEDOP	30011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	43,18	133,74	172,28	7.439,22
4.2	SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	10,32	72,64	93,57	965,51
Subtotal item 4.0								21.791,41
5.0			FUNDAÇÃO					
5.1	SEDOP	40283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	3,78	3.098,35	3.991,29	15.092,08
5.2	SEDOP	50766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - Vigas de fundação	m³	3,87	3.446,71	4.440,05	17.179,67
Subtotal item 5.0								32.271,75
6.0			SUPERESTRUTURA					
6.1	SEDOP	50766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - Pilares	m³	2,63	3.446,71	4.440,05	11.655,14
6.2	SEDOP	50766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - Vigas da cobertura	m³	3,87	3.446,71	4.440,05	17.179,67
Subtotal item 6.0								28.834,81
7.0			PAREDES E DIVISÓRIAS					
7.1	SEDOP	60046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	330,18	70,42	90,72	29.951,93
Subtotal item 7.0								29.951,93
8.0			REVESTIMENTOS					
8.1	SEDOP	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	660,35	11,69	15,06	9.944,28
8.2	SEDOP	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	174,72	40,75	52,49	9.171,78
8.3	SEDOP	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - cor branco - 30x30cm	m²	174,72	88,79	114,38	19.984,35
8.4	SEDOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	485,63	47,73	61,49	29.859,47
Subtotal item 8.0								68.959,87
9.0			PISOS					
9.1	SEDOP	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	461,46	39,01	50,25	23.189,60
9.2	SEDOP	130119	Lajota ceramica - PEI IV - incluindo rodapé (Padrão Médio)	m²	461,46	99,29	127,91	59.023,22
9.3	SEDOP	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	80,00	128,37	165,37	13.229,30
Subtotal item 9.0								95.442,12
10.0			ESQUADRIAS					
10.1	SEDOP	91508	Porta em MDF revestida com laminado, com caixilho,alizar e ferragens de 0,8x2,10m	m²	11,76	1040,57	1.340,46	15.763,84
10.2	SEDOP	91516	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	m²	2,80	930,62	1.198,82	3.356,71
10.3	SEDOP	91512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	9,00	759,7	978,65	8.807,81
10.4	SEDOP	100817	Fechadura para porta externa	und	7,00	118,53	152,69	1.068,83
Subtotal item 10.0								28.997,19
11.0			COBERTURA E FORRO					
11.1	SEDOP	70052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	293,96	102,87	132,52	38.954,74
11.2	SEDOP	70510	Ripamento	m²	293,96	27,53	35,46	10.425,04
11.3	SEDOP	70058	Cobertura - telha plan	m²	293,96	98,17	126,46	37.174,94
11.4	SEDOP	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	461,46	57,39	73,93	34.115,64
11.5	SEDOP	141336	Forro em lambrim em PVC	m²	461,46	38,11	49,09	22.654,60
Subtotal item 11.0								143.324,96
12.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
12.1	SEDOP	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	104,00	250,97	323,30	33.623,15
12.2	SEDOP	170887	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	und	1,00	696,32	897,00	897,00



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



Obra: Ampliação e reforma da Unidade Básica de Saúde Oscar Pinheiro Castelo Branco de Lima.

Endereço: Vila Maiuatá Igarapé Miri/PA.

BDI : 28,82 %

Preço referência: SINAPI SETEMBRO DE 2022 E SEDOP SETEMBRO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$)COM BDI	VALOR (R\$)
12.3	SEDOP	170326	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	und	6,00	23,02	29,65	177,93
12.4	SEDOP	170332	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	und	27,00	18,81	24,23	654,24
12.5	SEDOP	170339	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	und	40,00	27,93	35,98	1.439,18
12.6	SEDOP	170298	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V	m	750,00	5,99	7,72	5.787,24
12.7	SEDOP	170418	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	m	4.000,00	7,50	9,66	38.646,00
12.8	SEDOP	171532	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	und	37,00	345,11	444,57	16.449,12
Subtotal item 12.0								97.673,85
13.0			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
13.1	SEDOP	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	13,00	601,92	775,39	10.080,11
13.2	SEDOP	180441	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	und	4,00	100,51	129,48	517,91
13.3	SEDOP	180446	Registro de pressao c/ canopla - 3/4"	und	3,00	149,02	191,97	575,90
13.4	SEDOP	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	17,00	424,74	547,15	9.301,55
13.5	SEDOP	181504	Reservatório em polietileno de 3.000 L	und	1,00	4.130,36	5.320,73	5.320,73
13.6	SEDOP	220496	Poço Tubular d= 6" - prof.= 30m	und	1,00	20.504,83	26.414,32	26.414,32
13.7	SEDOP	181487	Bomba Centrífuga 1/2 CV	und	1,00	1.468,09	1.891,19	1.891,19
Subtotal item 13.0								54.101,72
14.0			APARELHOS E LOUÇAS					
14.1	SEDOP	190303	Bacia sifonada - PNE	und	4,00	1.397,09	1.799,73	7.198,93
14.2	SEDOP	190716	Barra em aço inox (PNE)	m	8,00	280,78	361,70	2.893,61
14.3	SEDOP	190304	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PNE	und	4,00	1.123,61	1.447,43	5.789,74
14.4	SEDOP	190085	Tanque de louça c/ torneira, sifao e valvula (DML)	und	1,00	857,22	1.104,27	1.104,27
14.5	SEDOP	190231	Chuveiro cromado	und	4,00	88,4	113,88	455,51
14.6	SEDOP	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	und	5,00	593,68	764,78	3.823,89
14.7	SEDOP	190092	Lavatorio de louça c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv.	und	5,00	990,13	1.275,49	6.377,43
Subtotal item 14.0								27.643,37
15.0			PINTURA					
15.1	SEDOP	150253	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demãos	m²	971,26	43,62	56,19	54.576,57
Subtotal item 15.0								54.576,57
16.0			LIMPEZA FINAL					
16.1	SEDOP	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m²	461,46	7,26	9,35	4.315,73
Subtotal item 16.0								4.315,73
Custo TOTAL com BDI incluso								770.749,18
VALOR TOTAL: SETECENTOS E SETENTA MIL, SETECENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E DEZOITO CENTAVOS.								