



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



Obra: Reforma da Escola Nossa Senhora de Nazaré

Endereço: Vila Igarapezinho - região das ilhas - Igarapé Miri/PA.

BDI : 28,82 %

Preço referência: SEDOP - FEVEREIRO DE 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	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 (1,20 x 2,20 m)	m ²	2,64	175,07	225,53	595,39
1.2	20019	Retirada de reboco ou emboço (altura de 1m das paredes internas e externas)	m ²	200,00	10,78	13,89	2.777,36
Subtotal item 1.0							3.372,75
2.0		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					
2.1	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade - blocos	m ³	0,60	76,64	98,73	59,24
2.2	40283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m ³	0,60	3.578,15	4.609,37	2.765,62
2.3	40285	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca - parede do banheiro PNE, chالé de entrada da escola	m ³	0,77	1.779,29	2.292,08	1.753,44
2.4	50681	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - pilares nos banheiros	m ³	0,54	3.867,28	4.981,83	2.690,19
2.5	50216	Pilar em mad. de lei 6"x6"(incl.bl.conc.ciclópico)	und	4,00	548,87	707,05	2.828,22
Subtotal item 2.0							10.096,71
3.0		FECHAMENTOS					
3.1	60046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	5,25	114,80	147,89	776,40
3.2	250585	Guarda-corpo em mad. lei envernizado h=1,0m	m ²	134,00	182,31	234,85	31.470,13
Subtotal item 3.0							32.246,53
4.0		PISOS					
4.1	130113	Cimentado lioso e=2cm traço 1:3	m ²	50,00	40,72	52,46	2.622,78
4.2	130119	Lajota cerâmica - pisos internos	m ²	356,00	95,66	123,23	43.869,60
Subtotal item 4.0							46.492,37
5.0		REVESTIMENTOS DE PAREDES					
5.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	10,50	13,97	18,00	188,96
5.2	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - paredes internas dos banheiros e cozinha	m ²	155,10	63,48	81,77	12.683,29
5.3	80273	Reboco impermeabilizante	m ²	200,00	44,61	57,47	11.493,32
Subtotal item 5.0							24.365,57
6.0		ESQUADRIAS					
6.1	100817	Fechadura para porta externa	und	15,00	122,59	157,92	2.368,81
6.2	90063	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m ²	1,68	693,67	893,59	1.501,22
Subtotal item 6.0							3.870,03
7.0		COBERTURA E FORRO					
7.1	70051	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m ²	200,00	113,71	146,48	29.296,24
7.2	70049	Cobertura - telha de barro	m ²	200,00	55,47	71,46	14.291,29
7.3	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC-interior das salas de aula, administração, cozinha e banheiros	m ²	356,00	64,15	82,64	29.419,14
7.4	141336	Forro em lambrí de PVC	m ²	356,00	39,7	51,14	18.206,39
Subtotal item 7.0							91.213,06
8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.1	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	55,00	259,16	333,85	18.361,75
8.2	170321	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	und	1,00	647,08	833,57	833,57
8.3	170326	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	und	10,00	23,76	30,61	306,08
8.4	170332	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	und	15,00	19,27	24,82	372,35
8.5	171523	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	und	20,00	28,06	36,15	722,94
8.6	171529	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	und	20,00	305,05	392,97	7.859,31
8.7	170418	Cabo de cobre 2,5mm ² - 750 V	m	1.500,00	7,59	9,78	14.666,16
Subtotal item 8.0							43.122,15
9.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
9.1	180844	Revisão de ponto de água	pt	5,00	115,03	148,18	740,91
9.2	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	4,00	383,44	493,95	1.975,79
9.3	180845	Revisão de ponto de esgoto	pt	5,00	173,94	224,07	1.120,35
9.4	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	4,00	434,84	560,16	2.240,64
9.5	190375	Lavatorio de louca c/col.,torneira,sifao e valv.	und	2,00	931,57	1.200,05	2.400,10



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



Obra: Reforma da Escola Nossa Senhora de Nazaré

Endereço: Vila Igarapezinho - região das ilhas - Igarapé Miri/PA.

BDI : 28,82 %

Preço referência: SEDOP - FEVEREIRO DE 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$)COM BDI	VALOR (R\$)
9.6	190101	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	und	1,00	2.054,98	2.647,23	2.647,23
9.7	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	und	4,00	593,30	764,29	3.057,16
9.8	190303	Bacia sifonada - PNE	und	1,00	1.521,56	1.960,07	1.960,07
9.9	190716	Barra em aço inox (PNE)	m	2,00	300,10	386,59	773,18
9.10	190218	Chuveiro PVC	und	1,00	80,89	104,20	104,20
Subtotal item 9.0							17.019,62
10.0		PINTURA					
10.1	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	800,00	52,72	67,91	54.331,12
10.2	150377	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa na cor Azul para portas	m²	3,36	29,60	38,13	128,12
10.3	150491	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) na cor Azul para janelas	m²	7,20	45,00	57,97	417,38
Subtotal item 10.0							54.876,62
11.0		LIMPEZA FINAL					
11.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m²	330,00	7,66	9,87	3.256,31
Subtotal item 11.0							3.256,31
Custo TOTAL com BDI incluso							329.931,72
VALOR TOTAL: TREZENTOS E VINTE E NOVE MIL, NOVECENTOS E TRINTA E UM REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS.							