



CONSTRUÇÃO DE FACHADA E CERCAMENTO DO FÓRUM DE PORTO ACRE

OBRA : CONSTRUÇÃO DE FACHADA E CERCAMENTO DO FÓRUM DE PORTO ACRE

BDI SERVIÇO 23,43%

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE FACHADA E CERCAMENTO DO FÓRUM DE PORTO ACRE

BDI FORNECIMENTO 17,72%

LOCAL : PORTO ACRE

DATA BASE DO ORÇAMENTO: 04/2016 (DESONERADO)

	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI ABR/2016	UNIDADE	QUANT	UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	UNITÁRIO COM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.01	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	74209/001	m2	6,00	265,87	328,16	1.595,22	1.968,98
1.02	Locação convencional de obra	74077/001	m2	42,62	9,60	11,85	409,15	505,02
1.03	Administração de obra	Composição	%	100,00	65,15	80,42	6.515,30	8.041,83
						-	-	-
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							
2.01	Retirada de estrutura de madeira pontaleadas para telhas onduladas	72227	m2	13,91	5,39	6,65	74,97	92,54
2.02	Capina e Limpeza manual do terreno com pequenos arbustos	73822/001	m2	29,05	3,38	4,17	98,19	121,19
2.03	Reaterro de vala com compactação manual	73964/006	m3	2,16	33,85	41,78	73,12	90,25
2.04	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. 2 m < h <= 3 m	73447	m3	5,76	38,93	48,05	224,24	276,78
2.05	Aterro Interno (edificações) compactado manualmente	55835	m3	17,43	39,49	48,74	688,31	849,58
						-	-	-
3	SUPERESTRUTURA E INFRA-ESTRUTURA							
3.01	PORTICO DE ENTRADA							
3.01.01	Forma tabuas madeira 3a p/ infraestrutura	74074/004	m2	47,06	102,98	127,11	4.846,24	5.981,71
3.01.02	Concreto betoneirado para fundação, fck = 25mpa, sem lançamento	73972/001	m3	3,12	546,26	674,25	1.704,33	2.103,66
3.01.03	Lançamento de concreto para fundações	74157/004	m3	3,12	77,65	95,84	242,27	299,03
3.01.04	Armação aço ca-50, diametro 8,0mm a 12,5 mm	92761	kg	228,84	10,17	12,55	2.327,30	2.872,59
3.01.05	Armação aço ca-60, diam, 5,0 mm	92759	kg	57,21	10,89	13,44	623,02	768,99
3.02	MURO DE ALVENARIA							
3.02.01	Forma tabuas madeira 3a p/ infraestrutura reaprov. 5x	74074/004	m2	16,31	102,98	127,11	1.679,97	2.073,59
3.02.02	Concreto betoneirado para fundação, fck = 25mpa, sem lançamento	73972/001	m3	6,12	546,26	674,25	3.341,80	4.124,78
3.02.03	Lançamento de concreto para fundações	74157/004	m3	6,12	77,65	95,84	475,03	586,33
3.02.04	Armação aço ca-50, diametro 8,0mm a 12,5 mm	92761	kg	183,53	10,17	12,55	1.866,48	2.303,80
3.02.05	Armação aço ca-60, diam, 5,0 mm	92759	kg	152,94	10,89	13,44	1.665,52	2.055,75
						-	-	-
4.	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA							
4.01	Fechamento em placa cimentícia conforme especificações do projeto arquitetônico	COTAÇÃO 09	m2	336,48	202,00	249,33	67.968,96	83.894,09
						-	-	-
5.	ESTRUTURA METÁLICA							
5.01	Pergolado fabricado com chapa dobrada #18 galvanizada, medindo 200x50x2700	COTAÇÃO 01	unidade	38,00	293,50	362,27	11.153,00	13.766,15
5.02	Platibanda para instalação de placa cimentícia fabricado com cantoneira 2" x 1/4 e 1"1/2 x 1/8, fixado com chapa furada e parabol 3"1/2 x 3/8	COTAÇÃO 02	m2	44,10	223,00	275,25	9.834,30	12.138,48
5.03	Painel para instalação de placa cimentícia fabricado com metalon 40 x 40 #18 galvanizado, distânciado de 40cm	COTAÇÃO 03	m2	40,80	142,00	175,27	5.793,60	7.151,04
5.04	Calha fabricada com chapa dobrada #18 galvanizada, com desenvolvimento 1,20m	COTAÇÃO 04	m	30,40	212,00	261,67	6.444,80	7.954,82
5.05	Portico de entrada fabricado com perfil U 100x40, treliçado, com U 90x30 #11, medindo 160x80x450x600cm	COTAÇÃO 05	unidade	1,00	14.250,00	17.588,78	14.250,00	17.588,78
5.06	Brise fabricado com metalon 20x20 #18 galvanizado, distânciado de 2cm	COTAÇÃO 06	m2	23,70	292,00	360,42	6.920,40	8.541,85
5.07	Portico Lateral fabricado com perfil U 100x40 treliçado, com U 90x30 #11 medindo 80x80x340x976cm	COTAÇÃO 07	unidade	2,00	9.680,00	11.948,02	19.360,00	23.896,05
5.08	Fachada fabricada com perfil U 100x40, treliçado, com terça 75x40x15cm #13, coberto com telha trapezoidal #0,43 galvanizado com rufo #26 de 50cm, travejado para instalação de placa cimentícia	COTAÇÃO 08	m2	16,29	452,00	557,90	7.363,08	9.088,25
						-	-	-
6.	PAREDES E PAINÉIS							
6.01	Alvenaria de 1 vez de tijolos cerâmicos furados 10x10x20 cm	73935/002	m2	1,94	62,94	77,69	122,10	150,71
6.02	Tubo de aço galvanizado 4" (10mm), inclusive conexões, fornecimento e instalação	73976/010	m	10,00	171,41	211,57	1.714,10	2.115,71
6.02	MURO DE ALVENARIA							
6.02.1	Alvenaria de vedação em meia vez, com blocos cerâmicos furados de 9 x19 x 19 cm	87484	m2	203,92	40,77	50,32	8.313,82	10.261,75
						-	-	-
7.	REVESTIMENTOS							
7.01	Chapisco 1:3	87879	m2	407,84	2,73	3,37	1.113,40	1.374,27
7.02	Reboco massa única 1:2:8	87534	m2	407,84	26,29	32,45	10.722,11	13.234,30
7.03	Contrapiso/lastro de concreto nao-estrutural, esp. = 5cm	73907/003	m2	32,51	33,88	41,82	1.101,44	1.359,51
7.04	Piso cimentado traço 1:3, (cimento e areia) acabamento liso espessura 3,5cm, preparo manual da argamassa	73922/001	m2	32,51	42,94	53,00	1.395,98	1.723,06
7.05	Pintura acrílica em piso cimentado, duas demãos	79500/002	m2	29,05	15,10	18,64	438,66	541,43
						-	-	-
8.	PINTURA							
8.01	PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							
8.01.01	Aplicação e lixamento de massa látex acrílica	88497	m2	336,48	9,68	11,95	3.257,13	4.020,27
8.01.02	Aplicação de fundo selador acrílico	88485	m2	336,48	1,48	1,83	497,99	614,67
8.01.03	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica	88489	m2	336,48	10,43	12,87	3.509,49	4.331,76
8.02	PEÇAS METÁLICAS							
8.02.01	Pintura esmalte fosco, sobre superfície metálica, duas demãos	73924/003	m2	79,85	19,08	23,55	1.523,54	1.880,50
8.02.02	Fundo preparador primer sintético, uma demão	84660	m2	79,85	5,32	6,57	424,80	524,33
						-	-	-
9.	ESQUADRIAS							
9.01	Brise fabricado com metalon 20x20 #18 galvanizado, distânciado de 2cm (interior das janelas de vidro)	COTAÇÃO 06	m2	38,80	292,00	360,42	11.328,14	13.982,32
9.02	Portao de ferro com vara 1/2", com requadro	74100/001	m2	6,20	265,96	328,27	1.648,95	2.035,30
						-	-	-
10	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
10.01	Demolição de telhas onduladas	72225	m2	13,91	2,82	3,48	39,23	48,42
10.02	Demolição de cerca de madeira	85373	m2	203,92	4,17	5,15	850,35	1.049,58

10.02	Demolição de Alvenaria	72215	m³	0,59	28,21	34,82	16,50	20,37
11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
11.01	Cabo de cobre nu 35mm² - fornecimento e instalação	72253	m	10,00	20,33	25,09	203,30	250,93
11.02	Cabo de cobre flexível isolado 25mm², anti-chama 0,6/1,0 KV - fornecimento e instalação	92984	m	10,00	14,39	17,76	143,90	177,62
11.03	Cabo de cobre flexível isolado 30mm², anti-chama 0,6/1,0 KV - fornecimento e instalação	92985	m	30,00	15,44	19,06	463,20	571,73
11.04	Conector parafuso fendido split-bolt para cabo de 35mm² - fornecimento e instalação	72272	und	5,00	9,49	11,71	47,45	58,57
11.05	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	83463	und	1,00	294,76	363,82	294,76	363,82
11.06	Eletroduto rígido roscável, pvc, DN 50mm (1 1/2") - fornecimento e instalação	93008	m	15,00	9,75	12,03	146,25	180,52
11.07	Caixa de passagem 60x60x70, incluindo fundo com brita e tampa	83449	und	2,00	300,51	370,92	601,02	741,84
11.08	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, DN 50mm (1 1/2") - fornecimento e instalação	93018	und	2,00	15,22	18,79	30,44	37,57
11.09	Luva para eletroduto, pvc, roscável, DN 50mm (1 1/2") - fornecimento e instalação	93013	und	2,00	10,02	12,37	20,04	24,74
12.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
12.01	Limpeza final da obra	9537	m²	32,51	2,14	2,64	69,57	85,87
12.02	Letra de aço inox, chapa Nº 22, recortado, H=20 cm	84124	und	48,00	77,10	95,16	3.700,80	4.567,90
						PREÇO SEM BDI >>>>>	R\$	231.277,05
						PREÇO COM BDI >>>>>	R\$	285.465,27

