



PLANILHA ANALÍTICA

Fundação de Tecnologia Florestal e Geoprocessamento - FUNTEC

Núcleo de Gestão Integrada de Carajás - NGI

BASE OPERACIONAL CARAJÁS /DEPÓSITO DE APREENSÕES E ALOJAMENTO

CONSTRUÇÃO DO ALOJAMENTO

01/10/2025

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					37.650,80
1.1	Locação da obra	m ²	901,00	3,80	3.423,80	
1.2	Retirada de entulhos	vb	1,00	1.342,00	1.342,00	
1.3	ART	vb	1,00	385,00	385,00	
1.4	Asbuidl do projeto	vb	1,00	7.300,00	7.300,00	
1.5	Administração	mês	4,00	6.300,00	25.200,00	
					-	
2.0	SERIVÇOS INICIAIS				-	1.728,73
2.1	Quebra de concreto	m ³	0,49	198,00	96,23	
2.2	Escavação	m ³	2,40	75,00	180,00	
2.3	Quebra de alvenaria de bloco	m ²	8,00	28,00	224,00	
2.4	Retirada de brita	m ³	30,00	10,15	304,50	
2.5	Retirada de Telhas e cerca	m ²	42,00	22,00	924,00	
					-	
3.0	FUNDAÇÕES /ESTRUTURA				-	47.269,53
3.1	Bloco de apoio de pilares de amarração 40x40x50	m ³	3,76	2.957,00	11.118,32	
3.2	Pilares de amarraçãoe apoio h=4,5mts(8)	m ³	1,62	2.957,00	4.790,34	
3.3	Pilares de amarraçãoe apoio h=4,0mts(13)	m ³	2,16	2.957,00	6.387,12	
3.4	Pilares de amarraçãoe apoio h=3,5mts(13)	m ³	1,42	2.957,00	4.191,55	
3.5	Baldrame 0,4x0,2	m ³	2,96	870,00	2.575,20	
3.6	Viga intermediaria H3,0m -0,15x0,3	m ³	3,24	3.000,00	9.720,00	
3.7	Viga de fechamento	m ³	1,89	2.200,00	4.158,00	
3.8	Verga de abertura	m ³	0,35	2.200,00	759,00	
3.9	rufo de concreto	ml	35,00	102,00	3.570,00	
					-	
4.0	VEDAÇÕES /REVESTIMENTO				-	77.585,50
4.1	Alveanria	m ²	393,00	74,00	29.082,00	
4.2	Reboco	m ²	722,00	33,00	23.826,00	
4.3	Emboço	m ²	64,00	35,50	2.272,00	
4.4	Carapinha h=1,0	m ²	53,00	15,00	795,00	
4.5	Divisoria /elemnto vazado	m ²	30,00	260,00	7.800,00	
4.6	Revestimento basico 30x50	m ²	49,00	75,00	3.675,00	
4.7	Revestimento decorado 30x51	m ²	15,00	110,00	1.650,00	
4.8	Rejunte	m ²	64,00	6,78	433,92	
4.9	Paineis dry wal impermeavel ,estruturado	m ²	38,00	110,00	4.180,00	
4.10	Carapinha desempenada	m ²	77,20	21,15	1.632,78	
4.11	Revestimento impermeavel /manta liquida branca	m ²	77,20	29,00	2.238,80	
					-	
5.0	PAVIMENTOS				-	23.048,37
5.3	Camada niveladora	m ²	100,00	37,00	3.700,00	
5.4	Cimentado com junta dilatação pvc /calçada	m ²	38,00	38,00	1.444,00	
5.5	Calçada 1,50	m ²	20,00	122,00	2.440,00	
5.6	Cimento liso com junta /interna	m ²	99,47	71,00	7.062,37	
5.7	Rodapé de madeira 7cm	ml	70,00	35,50	2.485,00	
5.8	Contrapiso nivelado	m ²	30,50	37,20	1.134,60	
5.9	Revestimento ceramico 50x50	m ²	30,50	150,00	4.575,00	
5.10	Rejunte	m ²	30,50	6,80	207,40	

					-	
6.0	ESQUADRIAS				-	23.360,08
6.1	Portas compensada 1,0x2,10	und	2,00	1.500,00	3.000,00	
6.2	Portas compensada 0,70x2,10	und	2,00	1.200,00	2.400,00	
6.3	Portas de box aluminio veneziana 0,60x1,80	m ²	8,64	937,00	8.095,68	
6.4	Janelas max ar 1,0x0,4	m ²	5,20	836,00	4.347,20	
6.5	Janela max air 3,20x0,40	m ²	1,20	836,00	1.003,20	
6.6	Janela de duas folhas de correr 2,0x2,0	m ²	4,00	836,00	3.344,00	
6.6	Portão de ferro tubular e tela 1,0x2,0	m ²	2,00	585,00	1.170,00	
					-	
7.0	FORRO				-	20.850,53
7.1	Estrutura de madeira peças para apoio de paineis de palha	m ²	72,87	126,00	9.181,62	
7.2	Paineis de palha	m ²	72,87	93,00	6.776,91	
7.3	Estrutura de metalon com forro dry wall	m ²	50,00	76,00	3.800,00	
7.5	Junta dilatação /tabica	ml	56,00	19,50	1.092,00	
					-	
8.0	FERRAGENS E LOUÇAS				-	11.631,90
8.1	Fechadura externa	und	1,00	169,00	169,00	
8.2	Fechadura de banheiro	und	1,00	92,90	92,90	
8.3	Trincos de portas baheiros	und	8,00	160,00	1.280,00	
8.4	Dobradiças	pares	2,00	73,00	146,00	
8.5	Torneiras lavatorio	und	6,00	152,00	912,00	
8.6	Registro de mictório	und	3,00	226,00	678,00	
8.7	Torneira de pia	und	1,00	211,00	211,00	
8.8	Torneira de jardim	und	1,00	73,00	73,00	
8.9	Chuveiros cromados	und	5,00	141,00	705,00	
8.10	Registro de pressão 1/2 c/canopla	und	5,00	82,00	410,00	
8.11	Registro de gaveta 1/2 c/canopla	und	3,00	143,00	429,00	
8.12	Pia inox 1,20	und	1,00	473,00	473,00	
8.13	Lavatorio de louça oval	und	5,00	150,00	750,00	
8.14	Sifão sanfonado	und	5,00	38,00	190,00	
8.15	Engate 40cm	und	14,00	38,00	532,00	
8.16	Valvula lavatorio	und	5,00	56,00	280,00	
8.17	Valvula de pia	und	1,00	65,00	65,00	
8.18	Vaso com caixa acoplada completa	und	4,00	683,00	2.732,00	
8.19	Mictorio de louça	und	2,00	752,00	1.504,00	
					-	
9.0	COBERTURA				-	38.608,00
9.1	Estrutura de ferro /treliças e perfis	m ²	127,00	202,00	25.654,00	
9.2	Cobertura em telha ecologica 2,0x0,95	m ²	127,00	102,00	12.954,00	
					-	
10.0	PINTURA				-	25.458,00
10.1	Textura	m ²	722,00	27,50	19.855,00	
10.2	Pintura de forro /acrilica com massa	m ²	50,00	4,30	215,00	
10.3	Pintura debanheiro com manta liquida	m ²	24,00	38,00	912,00	
10.4	pintura esmalte /ferro	m ²	10,00	36,00	360,00	
10.5	Pintura de proteção de paineis ecologico	m ²	147,00	28,00	4.116,00	
					-	
11.0	INSTALAÇÃO ELETRICA				-	26.819,00
11.1	Luminarias	und	25,00	122,00	3.050,00	
11.2	Arandelas externas	und	10,00	65,00	650,00	
11.3	Ventiladores de parede	und	10,00	380,00	3.800,00	
11.4	Tomadas 10 amp dupla	und	23,00	54,00	1.242,00	
11.5	Tomadas 20 amp dupla	und	2,00	64,00	128,00	
11.6	interruptor triplo paralelo	und	6,00	54,00	324,00	
11.7	interruptor duplo	und	4,00	38,00	152,00	
11.8	interruptor simple	und	1,00	33,00	33,00	
11.9	Pontos de iluminação	und	40,00	152,00	6.080,00	
11.10	Pontos eletrico	und	60,00	170,00	10.200,00	
11.11	QD 24 disj	und	1,00	160,00	160,00	
11.12	Disjuntor entrada bifasico	und	1,00	150,00	150,00	
11.13	Disjuntor bifasico	und	6,00	65,00	390,00	

11.14	Disjuntor mono	und	10,00	46,00	460,00	
					-	
12.0	INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIA				-	11.658,00
12.1	Pontos de agua	pt	22,00	190,00	4.180,00	
12.2	Pontos de esgoto	pt	20,00	167,00	3.340,00	
12.3	Rede pluvial	ml	30,00	76,00	2.280,00	
12.4	Calha de pvc /acesorios e descida	mt	20,00	92,90	1.858,00	
					-	
13.0	OUTROS				-	5.120,68
13.1	Bancadas de granito para lavatorio 2,60x 0,5	m ²	1,30	760,00	988,00	
13.2	Bancada de granito p/lavatório 1,20x0,50	m ²	1,30	760,00	988,00	
13.3	Soleiras de granito	m ²	0,78	741,00	577,98	
13.4	Peitoril de granito com rebaixo 3 cm	m ²	2,70	811,00	2.189,70	
13.5	Tela tipo mosquiteiro	m ²	13,00	29,00	377,00	
						350.789,12

VALOR :R\$-350.789,12 (Trezentos e cinquenta mil,setecentos e oitenta e nove reais e doze centavos)



Marcelo de Britto Souza
Engenheiro Civil /Coordenação Geral
 Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
 Núcleo de Gestão Integrada ICMBio | Carajás
 Telefone: (85) 98225-2066
 E-mail: marcelo.britto.terceirizado@icmbio.gov.br

