

ANEXO I

CONVITE N.º158/2014

Objeto: Referente aos serviços de construção de um ponto de taxi na praça da Matriz, neste Município de Castanhal.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Locação convencional de obra, através de gabaito de tabuas corridas pontaleadas a cada 1,50M, sem reaproveitamento.	M²	20,00		
1.2	Tapume de chapa de madeira compensada, E=6MM, com pintura a cal e reaproveitamento de 2X.	M²	30,00		
1.3	Demolição de piso de alta resistência.	M²	6,00		
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	Escavação manual de valas em terrenos natural até 3,00M de profundidade p/ alicerce de 0,20X0,40M	M³	1,39		
2.2	Escavação manual para blocos	M³	1,15		
3	INFRA ESTRUTURA				
3.1	Concreto estrutural FCK=15,00 MPA pre misturado para bloco 0,60x0,60x0,60.	M³	1,29		
3.2	Alicerce em pedra argamassada	M²	1,39		
3.3	Baldrame em alvenaria de tijolos de 0,30	M³	3,83		
3.4	Impermeabilização para baldrame traço 1:3 E aditivo E=2	M²	1,14		
3.5	Camada de aterro	M³	1,80		
4	SUPER-ESTRUTURA				
4.1	Concreto armado FCK=15 MPA c/ forma mad. Branca para pilar.	M³	0,72		
4.2	Concreto armado FCK=20 MPA c/ forma mad. Branca para percinta	M³	1,28		
5	ALVENARIA				
5.1	Alvenaria em tijolo ceramico furado 9X19X19CM, 1 vez (espessura 19CM) assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia media não peneirada) preparo manual, junta 1CM.	M²	53,76		

5.2	Chapisco traço 1:4 (cimento e pedrisco), espessura 0,5CM, preparo manual.	M²	107,52		
5.3	Emboco/reboco paulista (massa unica) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia media), espessura 1,5CM preparo mecanico da aragamassa.	M²	107,52		
5.4	Cobogo ceramico (elemento vazado) 9X20X20CM, assentado com aragamassa.	M²	1,20		
6	COBERTURA				
6.1	Cobertura em telha ceramica tipo plan, excluindo madeiramento.	M²	20,00		
6.2	Estrutura em madeira aparelhada para telha ceramica, apoiada em parede	M²	20		
6.3	Forro em PVC 100MM entarugamento	M²	17,83		
6.4	Calha em concreto	M³	0,40		
6.5	Impermeabilização de calhas de concreto (Igolflex+Sika1)	M²	2,00		
6.6	Rufo em concreto armado, largura 40CM e espessura 7CM.	M	8,00		
7	PAVIMENTAÇÃO				
7.1	Contrapiso em aragamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 4CM, acabamento reforçado AF 06/2014 acabamento liso.	M²	20,00		
7.2	Nivelamento de piso cimentado E=1,5CM c/argamassa 1:3 cimento, areia alisado colher sobre base existente.	M²	20,00		
7.3	Lajota ceramica 30X30.	M²	17,83		
7.4	Rodape ceramico	M²	7,45		
8	REVESTIMENTOS				
8.1	Pastilha na cor a ser escolhida em toda a platibanda das 4 fachadas do prédio.	M²	21,60		
8.2	Resvetimento de parede ceramico - banheiro.	M²	7,20		
8.3	Letreiro em inox.	UND	1,00		
9	ESQUADRIAS				
9.1	Peitoril em marmore branco, largura de 15CM, assentado com aragamassa raco 1:4 (cimento e areia média), preparo manual da aragamassa.	M	1,50		
9.2	Soleira em marmore branco, largura de 10CM, assentado com aragamassa raco 1:4 (cimento e areia média), preparo manual da aragamassa.	M	1,40		

9.3	Porta de madeira a semi-oca 1A, 80X210X3CM, incluso aduela 2A alizar 2A e dobradiças.	UND	1,00		
9.4	Porta de madeira a semi-oca 1A, 60X210X3CM, incluso aduela 1A alizar 1A e dobradiças.	UND	1,00		
9.5	Janela de correr em vidro temperado de 8MM, com 4 folhas.	M²	1,50		
10	PINTURAS				
10.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes internas, duas demãos AF 06/2014.	M²	100,99		
10.2	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas AF 06/2014	M²	65,82		
10.3	Pintura esmalte acetinado em madeira em madeira, duas demãos - esquadria de madeira.	M²	5,88		
11	LOUÇAS, METAIS SANIT. E INST. HIDROS. E ARMARIO E MDF				
11.1	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 X 39CM ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação AF_12/2013_P	UND	1,00		
11.2	Torneira cromada de mesa 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação AF_12/2013	UND	1,00		
11.3	Válvula de retenção vertical O 25MM (1") - fornecimento e instalação	UND	1,00		
11.4	Sifão plástico flexível	UND	1,00		
11.5	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio fornecimento e instalação AF_12/2013_P.	UND	1,00		
11.6	Porta papel	UND	1,00		
11.7	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) fixa.	UND	1,00		
11.8	Espelho cristal espessura 4MM, com parafusos de fixação, sem moldura.	M²	1,00		
11.9	Ponto de água (incl. Tubos e conexões).	PT	1,00		
11.10	Ponto de esgoto (incl. Tubos, conexões, cx. E ralos).	PT	1,00		
11.11	Fossa septica em alvenaria de tijolo ceramico dimensões externas 1,90X1,10X1,40M, 1.500 Litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 9CM.	UND	1,00		
11.12	Sumidouro em alvenaria de tijolo ceramico maciço diametro 1,20M e altura 5,00M, com tampa em concreto armado diametro 1,40M e espessura 10CM.	UND	1,00		

11.13	Tubulação de calha escondida - eletroduto de PVC rígido roscavel DN 100MM (4"), incl. l conexões, fornecimento e instalação.	M	6,00		
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.1	Luminaria tipo calha de sobrepor, com reator de partida rápida e lampada fluorescente 1X20W, completa, fornecimento e instalação.	UND	4,00		
12.2	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	UND	1,00		
12.3	Ponto elétrico estabilizado (incl. Eletr. Cx, fiação e tomada)	PT	2,00		
12.4	Ponto de luz / força (c/tubul. Cx. E fiação) até 200W	PT	4,00		
12.5	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	PT	2,00		
12.6	Ponto para telefone (c/eletroduto, cx, fiação e tomada)	PT	1,00		
12.7	Ponto de dreno p/split (10M)	PT	1,00		
12.8	Ponto de antena p/ rádio e tv (c/ fiação)	PT	1,00		
12.9	Tomadas 2 (2P+T) (s/ fiação)	PT	2,00		
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
13.1	Limpeza final da obra	M²	20,00		
	TOTAL GERAL				