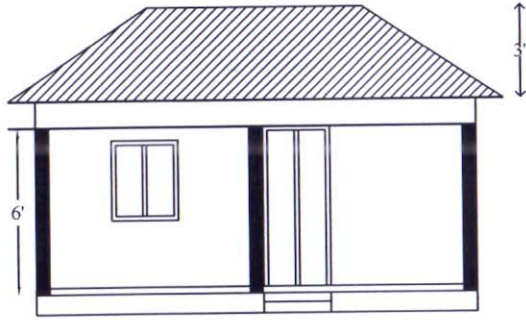
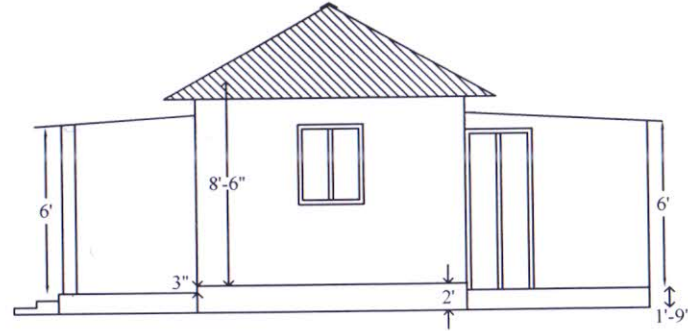


Design of Semi pucca house (2 Room) With Kitchen & Toilet

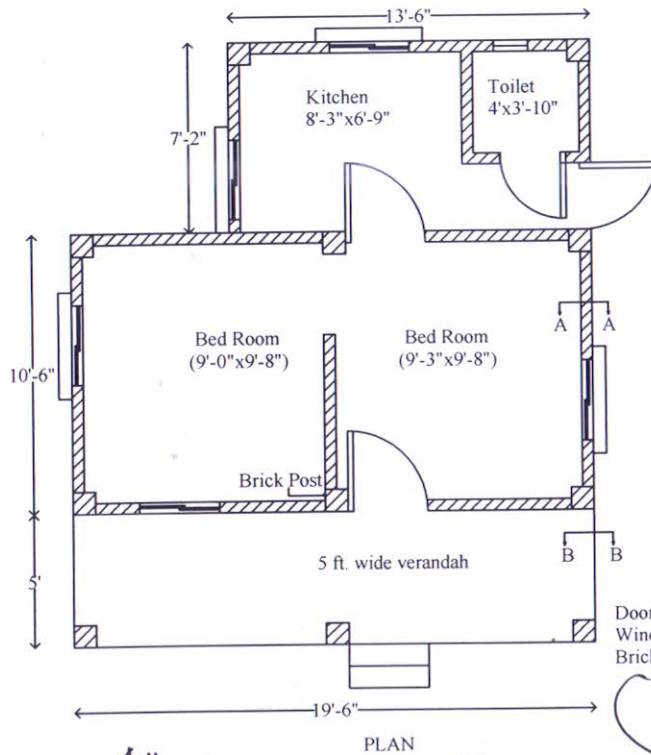
Estimated Cost: Taka 1,90,000.00



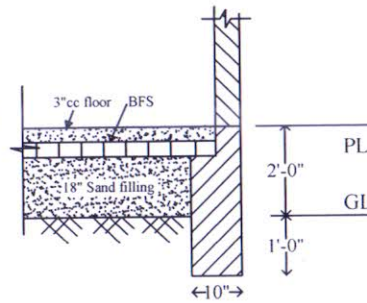
ELEVATION



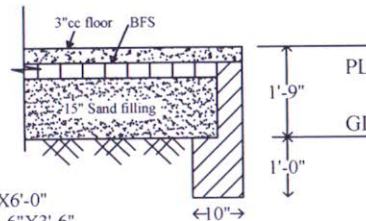
RIGHT SIDE ELEVATION



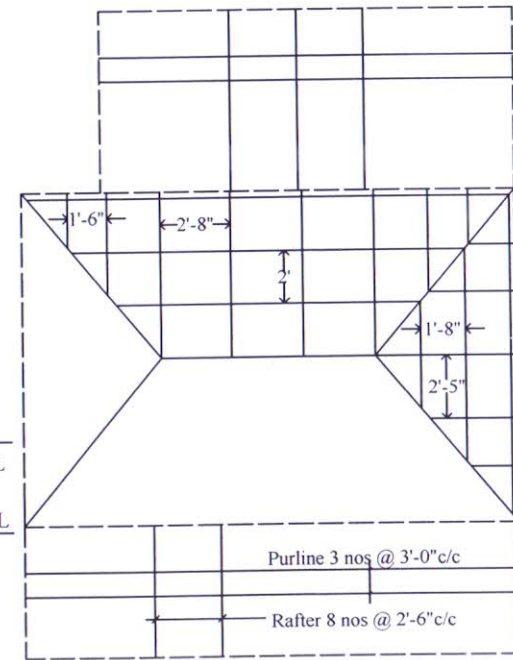
PLAN



Section-A-A



Section-B-B



Rafter & Purline Details.

[Signature]
08/02/20
মোঃ মাহবুব হোসেন
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

[Signature]
08/02/20
মোঃ ইসতিয়াক নাসির
সহকারী প্রকৌশলী
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ে।

[Signature]
08/02/20
মোঃ রফিকুল ইসলাম
সহকারী প্রকৌশলী
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

[Signature]
08/02/20
মোঃ আনোয়ার রহমান
উপ-প্রকল্প প্রকৌশলী
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রী কার্যালয়

[Signature]
08/02/20
আবুল কালাম আজাদ
প্রকল্প প্রকৌশলী
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

[Signature]
08/02/20
মোঃ মাহবুব হোসেন
উপ-প্রকল্প পরিচালক (উপসচিব)
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

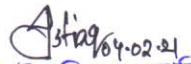
[Signature]
08/02/20
মোঃ মাহবুব হোসেন
প্রকল্প পরিচালক (অতিরিক্ত সচিব)
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

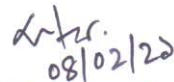
**COST ABSTRACT OF SEMI PUCCA HOUSE (Two Room) With
KITCHEN & TOILET**


Component		Amount
Cost. Cost of Semi Pucca House	TK	236135.45
Total	TK	236135.45
Deduction of Contractor's Profit, Vat and IT-19.5%	TK	46046.41
TOTAL AMOUNT	TK	190089.04
Say Total Amount	TK	190,000.00

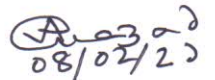
One Lac Ninety Thousand Taka Only.

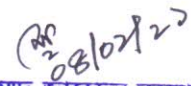

08/02/22
মোহাম্মদ জাহিদুল ইসলাম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়



08/02/22
মোঃ ইসতিয়াক নাসির
সহকারী প্রকৌশলী
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়


08/02/22
মোঃ রফিকুল ইসলাম
সহকারী প্রকৌশলী
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়


08/02/22
মোঃ আনোয়ার রহমান
উপ-প্রকল্প প্রকৌশলী
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়


08/02/22
আশুল কালাম আজাদ
প্রকল্প প্রকৌশলী
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়


08/02/22
মোহাম্মদ জাহেদুর রহমান
উপ-প্রকল্প পরিচালক (উপসচিব)
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়


08/02/22
মোঃ মাহবুব হোসেন
প্রকল্প পরিচালক (অতিরিক্ত সচিব)
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

Detail estimate of Semi pucca house (2 Room) with Kitchen & Toilet

(Based on PWD rate schedule-2018 & Market price)

SL	Item Code No.	Description of Work	Unit	Location / Component	Length	Width	Height / Depth	Area / Volume	No of	Total Qty of Works	Unit Rate	Amount
1	PWD CES 2.10.1	Earthwork in excavation of foundation trenches, including layout, by excavating earth to the lines, grades and elevation as shown in the drawing providing center lines, local bench mark pillars, fixing bamboo spikes and marking layout with chalk powder filling baskets, carrying and disposing of all excavated materials at a safe distance designated by the E-I-C in all types of soils except rocky, gravelly, slushy or organic soil, leveling, ramming, dressing and preparing the base, etc. all complete for an initial excavation depth of 2m and an initial lead not exceeding 20m, including arranging all necessary tools and equipment at work site, etc. complete as per direction of the E-I-C.	cum	Main wall	17.27	0.25	0.3	1.30	1	1.30		
				Verandah wall	8.48	0.25	0.3	0.64	1	0.64		
				Toilet & Kitchen	7.97	0.25	0.3	0.60	1	0.60		
					2.63	0.25	0.3	0.20	1	0.20		
										2.73	88.00	239.91
2	PWD CES02.16.4.1	Sand filling with sand (free from any organic, foreign, environmental hazard substances) carried by head or truck or any other means in/cost of cutting/dredging of earth/sand, carrying, placing the earth/sand in the designated area, maintaining slopes, breaking lumps, levelling and dressing in layers up to finished level etc. all complete as per direction and accepted by the engineer in charge	cum	Room 1	2.61	2.69	0.45	3.16	1	3.16		
				Room 2	2.56	2.69	0.45	3.10	1	3.10		
				Varanda	5.43	1.27	0.375	2.59	1	2.59		
				Kitchen & toilet	2.32	1.92	0.375	1.67	1	1.67		
					1.02	0.97	0.375	0.37	1	0.37		
					1.15	0.69	0.375	0.30	1	0.30		
				Deduction			1/2 X Item no-5			-3.07		
										8.11	302.00	2450.05
3	PWD CES 03.1	One layer of brick flat soling in foundation or in floor with first class or picked jhama bricks including preparation of bed and filling the interstices with local sand, leveling etc. complete and accepted by the Engineer -in-charge.	sqm	Room 1	2.61	2.69		7.02	1	7.02		
				Room 2	2.56	2.69		6.89	1	6.89		
				Varanda	5.43	1.27		6.90	1	6.90		
				Kitchen & toilet	2.32	1.92		4.45	1	4.45		
					1.02	0.97		0.99	1	0.99		
					1.15	0.69		0.79	1	0.79		
										27.04	420.00	11357.09

মোঃ আব্দুল জাহিদুল ইসলাম
উপ-প্রকল্প প্রকৌশলী
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

মোঃ ইসতিয়াক নাসির
সহকারী প্রকৌশলী
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

মোঃ রফিকুল ইসলাম
সহকারী প্রকৌশলী
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়


মোঃ আনোয়ার রহমান
উপ-প্রকল্প প্রকৌশলী
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

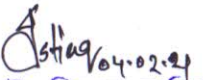
আবুল কালাম আজাদ
প্রকল্প প্রকৌশলী
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

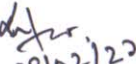
মোঃ বাহুবুর হোসেন
উপ-প্রকল্প পরিচালক (উপসচিব)
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

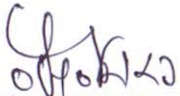
মোঃ বাহুবুর হোসেন
প্রকল্প পরিচালক (অতিরিক্ত সচিব)
আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

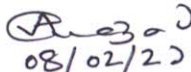
SL	Item Code No.	Description of Work	Unit	Location /	Length	Width	Height /	Area /	No of	Total Qty	Unit	Amount
4	Analysis	Mass concrete (1:3:6) in foundation or floor with cement, sand (F.M. 1.2) and picked jhama chips including breaking chips, screening, mixing, laying, compacting to levels and curing for at least 7 days including the supply of water, electricity and other charges and costs of tools and plants etc. including NCF in floor, all complete and accepted by the Engineer -in- charge. (Cement: CEM-II/A-M)	cum	Room 1	2.74	2.93	0.075	0.60	1	0.60		
				Room 2	2.81	2.93	0.075	0.62	1	0.62		
				Varanda	5.94	1.27	0.075	0.57	1	0.57		
				Kitchen & toilet	3.86	1.93	0.075	0.56	1	0.56		
										2.34	6579.00	15422.05
5	PWD CES 04.1	250mm brick work with 1st class bricks in cement mortar (1:6) in foundation and plinth with Portland Composite cement (CEM II/AM, 42.5N) and best quality sand (minimum FM1.2), filling the interstices tightly with mortar, raking out joints, cleaning and soaking bricks at least for 24 hours before use, washing of sand, curing for requisite period, etc. all complete as per direction of the E-I-C.	cum	Main foundation	17.27	0.25	0.7	3.02	1	3.02		
				Verandha foundation	8.48	0.25	0.3	0.64	1	0.64		
				Kitchen & toilet	7.97	0.25	0.3	0.60	1	0.60		
				Step (3'x1'-8")	0.9	0.5	0.38	0.17	2	0.34		
				Pillar 1	2.59	0.25	0.25	0.16	6	0.97		
				Pillar 2	1.83	0.25	0.25	0.11	5	0.57		
										6.14	6040.00	37092.40
6	PWD CES 04.16	125mm brick work with Kiln 1st class bricks/automatic machine made 1st class bricks in cement mortar (1:4) with machine made 1st class bricks in cement mortar (1:4) with Portland Composite cement (CEM II/AM, 42.5N) and best quality sand (minimum FM1.2) and making bond with connected walls with uniform width and depth joints, true to vertical and horizontal lines in/c necessary scaffolding, raking out joints, cleaning and soaking the bricks at least for 24 hours before use, washing of sand, curing for requisite period, etc. all complete as per direction of the E-I-C.	sqm	Main wall	2.69	2.89		7.77	3	23.32		
					2.61	2.59		6.76	2	13.52		
					2.56	2.59		6.63	2	13.26		
				Kitchen & toilet	1.93	2.51		4.84	2	9.69		
				Kitchen & toilet	3.6	2.35		8.46	1	8.46		
				p/w toilet	2.38	1.98		4.71	1	4.71		
				p/w below	4.94	0.3		1.48	2	2.96		
				ver	7.97	0.45		3.59	1	3.59		
				door	0.91	1.82		1.66	-3	-4.97		
					0.76	1.82		1.38	-2	-2.77		
				Window	0.76	1.06		0.81	-5	-4.03		
				Mark A						67.75	948.00	64228.33

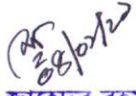

 মোঃ মাহমুদ আলী
 উপ-সহকারী প্রকৌশলী
 আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
 প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

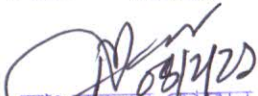

 মোঃ ইসতিয়াক নাসির
 সহকারী প্রকৌশলী
 আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
 প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়


 মোঃ রফিকুল ইসলাম
 সহকারী প্রকৌশলী
 আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
 প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়


 মোঃ আনোয়ার রহমান
 উপ-প্রকল্প প্রকৌশলী
 আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
 প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়


 আবুল কালাম আজাদ
 প্রকল্প প্রকৌশলী
 আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
 প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়


 মোঃ মাহমুদ আলী
 উপ-প্রকল্প পরিচালক (উপসচিব)
 আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
 প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়


 মোঃ মাহমুদ আলী
 প্রকল্প পরিচালক (অতিরিক্ত সচিব)
 আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প
 প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

