

Engineer's Estimate for Repair , Rehabilitation & DBS Wearing Course work at 395th (P) km to 409th (P) km of Dhaka(Mirpur)-Utholi-Paturia-Notakhola-Kashinathpur-Bogra-Rangpur-Beldanga-Banglabandha(N-5) Road due to recent devastating flood Under Road Division Dinajpur, During The Year 2017-2018.

SUMMARY

Division Code	Description	Amount (Tk.)
Division -01	General & Site Facilities	392,886.000
Division -02	Earth Works	1,809,973.200
Division -03	Pavement Works	113,593,511.485
Division -06	Incidental	4,935,368.160
Total Tk.		120,731,738.835


384187'00

+12,07,31,738'84

Tk.12,07,23,039'84


20.11.17

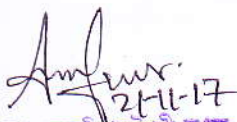
Sub-Asst. Engineer, RHD
Road Sub-Division , Dinajpur


20.11.17

Sub-Divisional Engineer, RHD
Road Sub-Division , Dinajpur


20/11/17

মোঃ মাহমুদ সাঈয়্যার
পরিচিতি নং-০০১০২৩
নির্বাহী প্রকৌশলী, সওজ
সড়ক বিভাগ, দিনাজপুর।

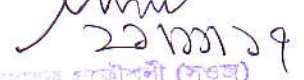

21.11.17

উপ-সহকারী প্রকৌশলী, সওজ
সড়ক সার্কেল, দিনাজপুর।


20/11/17

সহকারী প্রকৌশলী, সওজ
সড়ক সার্কেল, দিনাজপুর।

সদস্য অনুমোদনের জন্য
সুপারিশ করা হল।

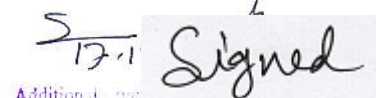

22/11/17

অতিরিক্ত প্রকৌশলী (সওজ)
সড়ক সার্কেল, দিনাজপুর।

As Per recommendation of S.E. RHD, Road Circle Dinajpur the estimated amount of Tk.12,07,23,039'84 (Taka Twelve Crore Seven Lac twenty three thousand thirty nine & paise eighty four) only is approved.


29/12/17
Sub-Asst. Engineer, RHD,
Rangpur Zone, Rangpur.


29/12/17
Assistant Engineer, RHD,
Rangpur Zone, Rangpur.


29/12/17
Additional Engineer, RHD,
Rangpur Zone, Rangpur.

কাজী আব্দুল আল-মামুন
সেয়ারাঘাট
সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ
সড়ক পরিবহন ও সেতু মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

Engineer's Estimate for Repair , Rehabilitation & DBS Wearing Course work at 395th (P) km to 399th (P) km of Dhaka(Mirpur)-Utholi-Paturia-Notakhola-Kashinathpur-Bogra-Rangpur-Beldanga-Banglabandha(N-5) Road due to recent devastating flood Under Road Division Dinajpur, During The Year 2017-2018.

Division-01. General & Site facilities

Item Code	Description	Quantity	Unit	Unit Rate (Tk.)	Amount
01/02/04.	Provision, Maintenance and removal of Sign Boards	1	L.S	8849.00	8849.000
01/02/07.	Progress Photographs	5 -6	Month	1000.00	5000.00
01/03/01.	Provide and Remove Site Laboratory & Equipment	1	L.S	331843.00	331843.000
01/03/02.	Maintain Site Laboratory	5 -6	Month	7699.00	38495.00
Sub-Total =					392886.000

Division-02. Earthwork

Item Code	Description	Quantity	Unit	Unit Rate (Tk.)	Amount
02/02/01	Roadway Excavation in Unsuitable Soil.	1812.000	Cum	171.00	309852.000
02/08/01	Improved Sub-grade	679.500	Cum	916.00	622422.000
02/10/01	Construction of Soil Earthan Shoulders	3388.800	Cum	259.00	877699.200
Sub-Total =					1809973.200

Division-03. Pavement works

Item Code	Description	Quantity	Unit	Unit Rate (Tk.)	Amount
03/01/02	Repair of Potholes on the Existing Pavement	47.975	Cum	15733.00	754790.675
03/02/01	Sub Base	226.500	Cum	4361.00	987766.500
03/03/01	Aggregate Base Type-I	339.750	Cum	6566.00	2230798.500
03/03/02	Aggregate Base Type-II	339.750	Cum	4732.00	1607697.000
03/05/1a	Bituminous Prime Coat (Plant placed)	2265.000	Sqm	123.00	278595.000
03/07/1a	Bituminous Tack Coat (Plant Work)	95950.000	Sqm	46.00	4413700.000
03/08/01	Primer Seal	13450.400	Sqm	111.00	1492994.400
03/10/1(b)	Dense Bituminous Surfacing-Base Course (Plant Methode) (Bitumen Grade 60/70) (Av 50mm thick)	113.250	Cum	19906.00	2254354.500
03/10/2(b)	Dense Bituminous Surfacing- Wearing Course (Plant Methode) (Bitumen Grade 60/70)(Av 50mm thick)	4910.750	Cum	20118.00	98794468.500
03/11/01	Premium Bituminous Carpeting(Av.25mm thick)	47.975	Cum	16224.00	778346.400
Sub-Total =					113593511.475

Signed
AAM

কাজী আব্দুল্লাহ আল-মামুন
প্রোগ্রামার
পল্লী পরিদপন ও মহাসড়ক বিভাগ
পল্লী পরিদপন ও পল্লী মহাসড়ক
পল্লী পরিদপন ও পল্লী মহাসড়ক

Division-06, Incidental

Item Code	Description	Quantity	Unit	Unit Rate (Tk.)	Amount
06/05/01	Road Marking- Thermoplastic Material (Indicate if screed or spray application)	3476.64	Sqm	1069.00	3,716,528.160
06/10/01	Traffic Signs	60.000	Nos	6901.00	414060.00
06/10/02	Sign Post	60.000	Nos	3073.00	184380.00
06/15/01	Concrete Guide Post (1.6m long, 200mm dia)	300.000	Nos	2068.00	620400.00
Sub-Total =					4,935,368.160

G.Total = 120,731,738.835



Sub-Asst. Engineer, RHD
Road Sub-Division, Dinajpur

~~Tk. 12,07,039~~

~~Tk. 12,07,31,738.84~~

~~Tk. 12,07,23,039.8~~

20.11.17

Sub-Divisional Engineer, RHD
Road Sub-Division, Dinajpur



মোঃ মাহমুদ আল-মামুন
পরিচিতি নং-০০১০২৩
নির্বাহী প্রকৌশলী, সড়ক
সড়ক বিভাগ, দিনাজপুর।

Signed
AAM

কাজী আব্দুল্লাহ আল-মামুন
মোঃ মাহমুদ আল-মামুন
সড়ক পরিবহন ও মরসেলক বিভাগ
সড়ক পরিবহন ও সেতু মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার