

कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छत्तीसगढ़)

फा.क. 474 / 2025

सिस्टम टेंडर नं.175946

कोरबा दिनांक 19.09.2025

ई-निविदा आमंत्रण सूचना

कार्यालय नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा भवन कार्य हेतु दिनांक 01.01.2015, विद्युत कार्य हेतु दिनांक 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ शेड्यूल अनुसार प्रतिशत दर पर ई-प्रोक्युरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से निविदा प्रपत्र Form-A में निविदा आमंत्रित की जाती है:-

1. फिजिकल सबमिशन लिफाफा प्राप्त होने की अंतिम तिथि — 14.10.2025 सायंकाल से 3.00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि — 14.10.2025 सायंकाल 4.00 बजे से

क.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि (लाख में)	धरोहर राशि (FDR/TDR)	कार्यावधि	निविदा प्रतिभागी शुल्क (डिमांड ड्राफ्ट)	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि
1	वार्ड क 15 कोरबा सतनामी कल्याण समिति कोरबा के भवन परिसर स्टेज के सामने डोम (टीन का छज्जा निर्माण कार्य पार्ट-ए,पार्ट-बी एवं पार्ट-सी) (विधायक मद)	64.00	48000/-	06 माह	3000/-	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	14.10.2025 से

शर्तें:-

1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी
2. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
3. इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी, विगत 3 वर्षों का आयकर चुकता प्रमाण पत्र, पैन नम्बर, वैध जी.एस.टी. पंजीयन प्रमाण पत्र एवं अमानत राशि के FDR/TDR की प्रति ऑनलाईन अपलोड करना अनिवार्य होगा, प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि रायपुर से पंजीकरण का कोड, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट एवं धरोहर राशि FDR/TDR, शपथपत्र का स्कैन कापी ऑन लाईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
 - अमानत राशि का वैध FDR/TDR, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट एवं निर्धारित प्रारूप में शपथ पत्र की मूल प्रति लिफाफा में कार्य का नाम एवं अन्य विवरण अंकित कर केवल स्पीड पोस्ट/रजिस्टर्ड डाक के माध्यम से आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा साकेत भवन, आई.टी.आई.चौक रामपुर कोसावाड़ी पिन- 495677 कोरबा के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 03:00 बजे के पश्चात् फिजिकल सबमिशन लिफाफा स्वीकार नहीं किया जायेगा।
 - निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में उनके द्वारा किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूलप्रति में निर्धारित प्रारूप में वैध शपथपत्र (राशि रु. 100/- नॉनज्यूडिशियल स्टाम्प) निविदा आमंत्रण दिनांक के पश्चात का, निविदा क्रमांक एवं कार्य का नाम अंकित करना अनिवार्य होगा।
 - अमानत राशि का FDR/TDR एवं निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
4. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिए प्रत्येक चल देयकों में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं मरम्मत एवं संधारण मद को छोड़कर शेष कार्यों में 5 प्रतिशत परफार्मेंस सिक्यूरिटी की गारंटी के रूप में से 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं परफार्मेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जायेगा।
5. जिन निविदाकारों द्वारा कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (वर्तमान तक वैधता) एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम, रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो वे निविदाकार ही निविदा हेतु पात्र होंगे एवं कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (ई.पी.एफ.) एवं विभिन्न प्रावधानों को धारा 1952 के तहत निविदाकार का जीवित पंजीयन होना आवश्यक है साथ ही निविदा आमंत्रण दिनांक से विगत तीन माह की अवधि में जमा किये गये TRRN Payment Detail चालान की प्रति प्रस्तुत करना तथा ऑनलाईन अपलोड किया जाना अनिवार्य होगा।
6. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
7. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में प्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
8. प्रयुक्त लोहा का बिल एवं टेस्ट रिपोर्ट तथा प्रयुक्त सीमेंट का बिल संलग्न करना अनिवार्य होगा।
9. निविदा दरों असामान्य कमी प्रतीत होने पर सफल निविदा दाता से अनुबंध के पूर्व एस.ओ.आर. एवं निविदा दर की अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक एफ.डी.आर., पोस्ट ऑफिस, टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय होगा जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि समयावधि में जमा न करने की दशा में निविदा स्वमेव निरस्त मानी जावेगी।
10. निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
11. निविदा प्रपत्र फार्म -ए की कड़िका 11 Price Adjustment (एस्कलेशन) देय नहीं होगा।
12. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
13. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने अथवा निरस्त करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
14. उपरोक्त निविदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित निर्माण शाखा से प्राप्त किये जा सकते हैं।
15. ठेकेदार द्वारा संपादित किए गए कार्यों के देयकों का भुगतान कार्य विशेष हेतु बजट आवंटन एवं राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।
16. निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यों हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा।
17. कार्य क्रियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।
18. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।

प्रतिलिपि-

प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, रायपुर को uad.cg.gov.in में अपलोड करने हेतु प्रेषित।

अधीक्षक अभियंता
नगर पालिक निगम
कोरबा (छ.ग.)

Date-Time Detail(s)

Seq. No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Start		Expiry		Remarks
			Date	Time	Date	Time	
1	Release Tender		19.09.2025	15.30	19.09.2025	15.30	Release Tender
2		Bid Submission	19.09.2025	15.30	10.10.2025	17.30	
3		Physical Document Submission	19.09.2025	15.30	14.10.2025	15.00	
4	Tender Open		14.10.2025	16.00	--	--	



SUPERINTENDING ENGINEER
KORBA (CG)
 For, Commissioner Korba (C.G.)

OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA (C.G.)

DETAILED ESTIMATE

Name of work:- Construction of Dome in front of stage near Satnami kalyan samiti, Korba
premises at ward no 13 (PART-A)

As per SOR: Schedule of rates public works department [PWD BUILDING-01-01-2015]

S. N.	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	1.1	Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of								
	1	In all types of soil								
		column	8	2.00	2.00	1.80	57.60			
			1	15.00	0.50	0.40	3.00			
			2	19.00	0.50	0.40	7.60			
						Total	68.20	Cum	185.00	12617.00
3	1.18	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including								
		column	8	2.00	2.00	0.10	3.20			
			1	25.00	0.50	0.10	1.25			
			2	19.00	0.50	0.10	1.90			
			1	15.00	18.40	0.15	41.40			
						Total	47.75	Cum	371.00	17715.25
4	3.1	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level								
	3	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm)								
		column	8	1.90	1.90	0.10	2.89			
			1	15.00	0.40	0.10	0.60			
			2	19.00	0.40	0.10	1.52			
			1	15.00	18.40	0.08	20.70			
						Total	25.71	Cum	2659.00	68357.57

Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.

5 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm

leveling course

1	15.0	1.20	0.10	1.80			
2	19.0	1.20	0.10	4.56			
Total=				6.36	Cum	4073.00	25904.28

5 1.17 Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a

Total = 214.30 Cum 65.00 13929.50

2 2.1 Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:

1 Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level

raft c1

footing

column below plinth

plinth beam

8	4	1.8	0.30	17.28			
8	4	1.100	0.60	21.12			
8	1	1.600	0.90	11.52			
1	2	22.500	0.30	13.50			
2	2	19.000	0.30	22.80			
Total				86.22	Sqm	139.00	11984.58

5 Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape

8 1.6 4.5 57.60

Total 57.60 sqm 297.00 17107.20

8 Beams, lintels, cantilevers & walls

2 15.00 0.40 12.00

2 15.00 0.30 9.00

Total 21.00 sqm 202.00 4242.00

6 3.2 Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form

1 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm

14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:					57.60	sqm	56.00	3225.60
	2 Premium synthetic enamel paint								
						80.00			
					Total	80.00	sqm	47.00	3760.00
32	4 Providing and fixing Rectified ceramic glazed floor tiles of 1st quality conforming to IS : 15622-2017 of approved make, in all colours, shades over 20 mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3 sand)								
		1	15.00	19.00		285.00			
						285.00	sqm	779.00	222015.00
	9.3 Steel work in tubular (round, square or rectangular hollow tubes etc.) structure in built-up sections, trusses and frame work including cutting, hoisting, fixing in position upto a height of 5m above plinth level, consisting of columns trusses, roof								
	9.3.1 Electric resistance or induction butt welded tubes Grade-250								
						700.00			
					Total	700.00	kg	88.50	61950.00
	Structural steel work riveted or bolted or welded in built-up sections, trusses and frames work upto a height of 5m above plinth level, including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate prime								
	ismb 350					2005.00			
						2005.00	kg	66.00	132330.00

32	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:				57.60	sqm	56.00	3225.60
	2	Premium synthetic enamel paint							
						80.00			
					Total	80.00	sqm	47.00	3760.00
	4	Providing and fixing Rectified ceramic glazed floor tiles of 1st quality conforming to IS : 15622-2017 of approved make, in all colours, shades over 20 mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 part cement : 3							
			1	15.00	19.00	285.00			
						285.00	sqm	779.00	222015.00
	9.3	Steel work in tubular (round, square or rectangular hollow tubes etc.) structure in built-up sections, trusses and frame work including cutting, hoisting, fixing in position upto a height of 5m above plinth level, consisting of columns trusses, roof							
	9.3.1	Electric resistance or induction butt welded tubes Grade-250							
						700.00			
					Total	700.00	kg	88.50	61950.00
		Structural steel work riveted or bolted or welded in built-up sections, trusses and frames work upto a height of 5m above plinth level, including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate prime							
		ismb 350				2005.00			
						2005.00	kg	66.00	132330.00

OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA (C.G.)

DETAILED ESTIMATE

Name of work:- Construction of Dome in front of stage near Satnami kalyan samiti, Korba
ises at ward no 13 (PART-B)

As per SOR: Schedule of rates public works department [PWD BUILDING-01-01-2015]

S. N.	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	1.1	Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of								
	1	In all types of soil								
		column	6	2.00	2.00	1.80	43.20			
			1	15.00	0.50	0.40	3.00			
			2	19.00	0.50	0.40	7.60			
						Total	53.80	Cum	185.00	9953.00
3	1.18	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including								
		column	6	2.00	2.00	0.10	2.40			
			1	25.00	0.50	0.10	1.25			
			2	19.00	0.50	0.10	1.90			
			1	15.00	18.40	0.15	41.40			
						Total	46.95	Cum	371.00	17418.45
4	3.1	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level								
	3	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm								
		column	6	1.90	1.90	0.10	2.17			
			1	15.00	0.40	0.10	0.60			
			2	19.00	0.40	0.10	1.52			
			1	15.00	18.40	0.08	20.70			
						Total	24.99	Cum	2659.00	66437.77

3.1	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.								
5	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm leveling course								
		2	19.0	1.20	0.10	4.56			
					Total=	4.56	Cum	4073.00	18572.88
5	1.17 Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a								
					Total =	214.30	Cum	65.00	13929.50
2	2.1 Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
	1 Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level								
	raft c1	6	4	1.8	0.30	12.96			
	footing	6	4	1.100	0.60	15.84			
	column below plinth	6	1	1.600	0.90	8.64			
	plinth beam	1	2	22.500	0.30	13.50			
		2	2	19.000	0.30	22.80			
					Total	73.74	Sqm	139.00	10249.86
	5 Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
		6	1.6		4.5	43.20			
					Total	43.20	sqm	297.00	12830.40
	8 Beams, lintels, cantilevers & walls								
		2	15.00	0.40		12.00			
		2	15.00	0.30		9.00			
					Total	21.00	sqm	202.00	4242.00
6	3.2 Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form								
	1 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm								

		raft c1	6	1.80	1.80	0.30	5.83			
		footing	6	1.10	1.10	0.60	4.36			
			6	0.50	0.30	0.90	0.81			
			1	15.00	0.30	0.30	1.35			
			2	19.00	0.30	0.30	3.42			
			6	0.50	0.30	4.50	4.05			
						Total	19.82	Cum	4163.00	82502.33
8	3.12	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire in foundation and plinth								
			85		19.82		1684.53			
						Total	1684.53	kg	54.50	91806.89
9	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) conforming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:								
	3	Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)								
			1	22.50	0.30	0.30	2.03			
			2	19.00	0.30	0.30	3.42			
						Total	5.45	Cum	3350.00	18240.75
10	7.6	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:					0.00	Cum	121	
19	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix								
	4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
			6	1.60		4.50	43.20			
						Total	43.20	sqm	91.50	3952.60
21	14.13	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.								
							43.20			
						Total	43.20	sqm	94.50	4082.40
9	14.15	Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications to give protective and								
		On new work (Two or more coats								

						43.20	sqm	56.00	2419.20
35	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:							
	2	Premium synthetic enamel paint							
						80.00			
					Total	80.00	sqm	47.00	3760.00
	1.74	Providing and fixing Rectified ceramic glazed floor tiles of 1st quality conforming to IS : 15622-2017 of approved make, in all colours, shades over 20 mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3							
			1	15.00	19.00	285.00			
						285.00	sqm	779.00	222015.00
32	9.3	Steel work in tubular (round, square or rectangular hollow tubes etc.) structure in built-up sections, trusses and frame work including cutting, hoisting, fixing in position upto a height of 5m above plinth level, consisting of columns trusses, roof							
	9.3.1	Electric resistance or induction butt welded tubes Grade-250							
						500.00			
					Total	500.00	kg	88.50	44250.00
		Structural steel work riveted or bolted or welded in built-up sections, trusses and frames work upto a height of 5m above plinth level, including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate prime							
		ismb 350				1860.00			
						1860.00	kg	66.00	122760.00

OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA (C.G.)

DETAILED ESTIMATE

Name of work:- Construction of Dome Infront of stage near Satnam kalyan samiti, Korba premises at ward no 13(PART-C)

As per SOR: Schedule of rates public works department [PWD BUILDING-01-01-2015]

S. N.	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	1.1	Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of								
	1	In all types of soil								
		column	6	2.00	2.00	1.80	43.20			
			1	15.00	0.50	0.40	3.00			
			2	19.00	0.50	0.40	7.60			
						Total	53.80	Cum	185.00	9953.00
3	1.18	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including								
		column	6	2.00	2.00	0.10	2.40			
			1	25.00	0.50	0.10	1.25			
			2	19.00	0.50	0.10	1.90			
			1	15.00	18.40	0.15	41.40			
						Total	46.95	Cum	371.00	17418.45
4	3.1	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level								
	3	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm)								
		column	6	1.90	1.90	0.10	2.17			
			1	15.00	0.40	0.10	0.60			
			2	19.00	0.40	0.10	1.52			
			1	15.00	18.40	0.08	20.70			
						Total	24.99	Cum	2659.00	66437.77

1	3.1	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.							
5	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm leveling course								
		2	19.0	1.20	0.10	4.56			
					Total=	4.56	Cum	4073.00	18572.88
5	1.17	Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a							
					Total =	214.30	Cum	65.00	13929.50
2	2.1	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:							
	1	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level							
		raft c1	6	4	1.8	0.30	12.96		
		footing	6	4	1.100	0.60	15.84		
		column below plinth	6	1	1.600	0.90	8.64		
		plinth beam	1	2	22.500	0.30	13.50		
			2	2	19.000	0.30	22.80		
					Total	73.74	Sqm	139.00	10249.86
	5	Columns, Pillars, Piers and likes-rectangular or square in shape							
			6	1.6		4.5	43.20		
						Total	43.20	sqm	297.00
								12830.40	
	8	Beams, lintels, cantilevers & walls							
			2	15.00	0.40		12.00		
			2	15.00	0.30		9.00		
					Total	21.00	sqm	202.00	4242.00
6	3.2	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form							
	1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm							

		raft c1							
		footing	6	1.80	1.80	0.30	5.83		
			6	1.10	1.10	0.60	4.36		
			6	0.50	0.30	0.90	0.81		
			1	15.00	0.30	0.30	1.35		
			2	19.00	0.30	0.30	3.42		
			6	0.50	0.30	4.50	4.05		
						Total	19.82	Cum	4163.00 82502.33
8	3.12	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire in foundation and plinth							
			85		19.82		1684.53		
						Total	1684.53	kg	54.50 91806.89
9	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth In:							
	3	Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)							
			1	22.50	0.30	0.30	2.03		
			2	19.00	0.30	0.30	3.42		
						Total	5.45	Cum	3350.00 18240.75
10	7.6	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:					0.00	Cum	121
19	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix							
	4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)							
			6	1.60		4.50	43.20		
						Total	43.20	sqm	91.50 3952.80
21	14.13	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.							
							43.20		
						Total	43.20	sqm	94.50 4082.40
9	14.15	Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications to give protective and							
		On new work (Two or more coats							

						43.20	sqm	56.00	2419.20
35	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:							
	2	Premium synthetic enamel paint				80.00			
					Total	80.00	sqm	47.00	3760.00
	1.74	Providing and fixing Rectified ceramic glazed floor tiles of 1st quality conforming to IS : 15622-2017 of approved make, in all colours, shades over 20 mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3)							
			1	15.00	19.00	285.00			
						285.00	sqm	779.00	222015.00
32	9.3	Steel work in tubular (round, square or rectangular hollow tubes etc.) structure in built-up sections, trusses and frame work including cutting, hoisting, fixing in position upto a height of 5m above plinth level, consisting of columns trusses, roof							
	9.3.1	Electric resistance or induction butt welded tubes Grade-250							
						500.00			
					Total	500.00	kg	88.50	44250.00
		Structural steel work riveted or bolted or welded in built-up sections, trusses and frames work upto a height of 5m above plinth level, including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate prime							
		ismb 350				1860.00			
						1860.00	kg	66.00	122760.00

