कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छ.ग.)

मुख्य कार्यालय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.ग.)

कोरबा जोन

फा.क्र./187, 189 एवं 190/निर्माण (कोरबा जोन)/2024/

कोरबा, दिनांक 18.10.2024

निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित **PWD Building SOR 01.01.2015** से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर तथा शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर मुहरबंद लिफाफा में निविदा आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि — 11.11.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि — 11.11.2024 सायंकाल 4:30 बजे

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 10 शनि मंदिर के पास सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25) (द्वितीय निविदा)	**10,00,000/-**	**7,500 /-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**11.11.2024**
2	वार्ड क्र. 04 क्षेत्रांतर्गत ठाकुर घाट में छतदार मंच एवं कांक्रीट पेवर ब्लॉक फिटिंग कराने का कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25) (द्वितीय निविदा)	**15,00,000/-**	**11,500 /-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**11.11.2024**
3	वार्ड क्र 08 में इमलीडुग्गू नाला बायपास रोड के पास एवं शिव साइकिल स्टोर स्टेशन रोड के पीछे चबूतरा का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023-24) (द्वितीय निविदा)	**7,00,000/-**	**5,500/-**	**750/-**	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**11.11.2024**

निविदा की शर्तेः-

1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत् 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. निविदा के दस्तावेज रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से भेजना होगा अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयावधि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा **आयुक्त, नगर पालिक निगम, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन, जिला-कोरबा (छ.ग.) पिन नं.-495677** के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।
3. निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट **www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in** डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र **Form - A/B/ABC** (जारी दिनॉक तक समस्त संशोधनों के साथ) आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
4. निविदा मुहरबंद लिफाफा में मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगाः-
   (अ) प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित निविदा प्रपत्र शुल्क का डीडी, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना प्रसारित होने के पश्चात् राशि रू. 100/- के स्टॉम्प पर निष्पादित शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक अंकित हो प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।

क्रमशः..............02

(ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
(स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफे होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।

5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम, कोरबा के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम, कोरबा के हित के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही होगी।
6. निविदा हेतु 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 जानकरी पिछले 03 वित्तीय वर्षो का **आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. (जीवित) पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधिसंगठन,कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं** विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना ठेकेदार के हस्ताक्षर सहित निविदा दस्तावेजों के साथ प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
8. निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लेवें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो।
9. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिका स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
10. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत राशि, निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उल्लेखित दस्तावेज सही पाए जाने पर ही निविदा दर संबंधी लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
11. ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंको में लिखना अनिवार्य होगा।
12. शासन के विभिन्न विभागों जैसेः— खजिन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय—समय पर जारी निर्देशों/आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी।
13. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
14. कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरूद्ध निविदा शर्तानुसार एवं मेयर इन काउंसिल के निर्णयों के अनुरूप कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।
15. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेस राशि जमा कराई जावेगी जबकि निविदा की दरों में काफी कमी हो जैसे निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत से 10 प्रतिशत से अधिक निविदा दर होने पर सफल निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत के 90 प्रतिशत अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर./टी.डी.आर. ऑफिस अथवा टाईम डिपॉजिट जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम से देय होगा, जो मांग तिथि से **15 दिवस** के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि को जमा न करने की दशा में निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
16. सम्पूर्ण किये गये कार्यो के **लिये 5 प्रतिशत की दर से सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रकृति के कार्यो को छोड़कर शेष कार्यो के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष** की गारंटी के लिये परफार्मेस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जायेगी। सुरक्षा राशि एवं परफारमेंस 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।
17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तो का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का **1 प्रतिशत उपकर** के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
18. निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यो का विवरण राशि सहित राशि रू. 100/— नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजो के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।
19. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यो में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा।
21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यो 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।
23. कार्य कियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।
24. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान **"निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016"** में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।
25. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गए कार्यो के देयको का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।
26. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
27. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

प्रतिलिपि :— **प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।**

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

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

नाम ....

पूर्ण पता ....

....

मोबाईल नं.— ....

FFICE OF THE MUNCIPAL CORPORATION,KORBA(C.G.)

DETAILED ESTIMATE

e Of Work:- Construction of Chabutra At Imllidugu By Pass Road Near Nala At Imlliduggu Ward No.-

[PART-A]

s 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 pits.								
	1	In all types of soil								
			6	1.50	1.50	1.50	20.25			
			2	4.80	0.60	0.80	4.61			
			3	3.90	0.60	0.80	5.62			5636.95
						Total=	30.47	Cum	185.00	5637.69
2	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.								
	2	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
			6	1.50	1.50	0.10	1.35			
			2	4.80	0.60	0.10	0.58			
			3	3.90	0.60	0.10	0.70			
			1	7.60	5.40	0.08	3.28			
			2	9.20	0.60	0.08	0.88			
			2	5.80	0.60	0.08	0.56			19543.65
						Total=	7.35	Cum	2659.00	19546.84
3	2.1	Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
	1	Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any shape and size.								
			6x4	0.80		0.60	11.52			
			6x4	0.30		1.05	7.56			
			2x2	7.60		0.30	9.12			
			3x2	5.40		0.30	9.72			
						Total=	37.92	Sqm	139.00	5270.88
	5	Columns, Pillars, Piers and likes-rectangular or square in shape								
			5	1.20		2.90	14.50			
						Total=	14.50	sqm	297.00	4306.50
	7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
			1	8.30	5.90		48.97			
			1	28.40		0.12	3.41			12309.30
						Total=	52.38	sqm	235.00	12308.83
	8	Beams, lintels, cantilevers & walls								

		ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
			2x2	8.00		0.30	9.60			
			2x2	5.40		0.30	6.48			
			2x2	8.00		0.30	9.60			
			3x2	5.40		0.30	9.72			
						Total=	35.40	sqm	202.00	7150.80
4	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 work.								
	1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
			6	1.50	1.50	0.35	4.73			
			6	0.80	0.80	0.60	2.30			
			6	0.30	0.30	1.05	0.57			
			5	0.30	0.30	2.90	1.31			
			2	8.00	0.20	0.30	0.96			
			3	5.20	0.20	0.30	0.94			
			2	8.00	0.20	0.30	0.96			
			2	5.20	0.20	0.30	0.62			
			2	8.00	0.20	0.20	0.64			
			2	5.40	0.20	0.20	0.43			
			1	5.20	0.20	0.30	0.31			
			1	3.50	0.60	0.10	0.21			
			2	1.30	0.60	0.10	0.16			
			1	8.40	6.00	0.12	6.05			84009.34
						Total=	20.18	Cum	4163.00	84005.18
5	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 all complete:					1977.54	Kg	54.50	107775.93 107776.04
	1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415								
6	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)								
			2	7.10	0.30	1.30	5.54			
			3	5.00	0.30	1.30	5.85			
			2	7.40	0.20	2.90	8.58			
			2	5.20	0.20	2.90	6.03			
			1	3.30	0.90	0.40	1.19			
			1	3.30	0.60	0.20	0.40			
			1	3.30	0.30	0.20	0.20			
		Deduct for Collapsible Gate	1	3.30	0.20	2.40	-1.58			
		Deduct for Window	2	1.20	0.20	1.20	-0.58			
						Total=	25.63	Cum	3350.00	85860.50

		ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	.6	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:					14.616	Cum	121.00	1768.54
8	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 nominal size).								
			2	9.20	0.60	0.10	1.10			
			2	5.80	0.60	0.10	0.70			
						Total=	1.80	Cum	4073.00	7331.40
9	9.13	Providing and fixing steel door/ window with M.S. sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of suitable size, 3.00 mm M.S. gusset plates at junctions and corners, all necessary fittings complete including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.					105.90	Kg	75.00	7942.50
10	9.11	Providing and fixing in position collapsible steel shutters with vertical channels 20x10x2mm and braced with flat iron diagonals 20x5mm size with top and bottom rails of T-iron 40x40x6mm with 38mm steel pulleys complete with bolts, nuts, locking arrangement stoppers, handles including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.								
			1	3.30		2.40	7.92			
						Total	7.92	Sqm	3330.00	26373.60
11	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix								
	2	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
			1	8.20	5.40		44.28			
						Total=	44.28	Sqm	87.00	3852.36
12	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix								
	4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
			2	7.60		3.40	51.68			
			2	5.40		3.40	36.72			
			1	3.50	0.60		2.10			
			2	1.30	0.60		1.56			
			1	11.40	0.20		2.28			
			2	4.80	0.20		1.92			
		Deduct for Collapsible Gate	1	3.30		2.40	-7.92			
		Deduct for Window	2	1.20		1.20	-2.88			
						Total=	85.46	Sqm	91.50	7819.59

		ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	[illegible]	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:								
	4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
			2	8.00		4.30	68.80			
			2	5.80		4.30	49.88			
			1	3.30		3.40	11.22			
			2	5.60		3.40	38.08			
			1	3.50	0.60		1.98			
			1	4.70		0.10	0.45			
			2	1.30	0.60		1.56			
			2	2.50		0.10	0.50			
			1	3.30	1.80		5.94			
			2	0.60		0.40	0.48			
			2	0.30		0.20	0.12			
		Deduct for Collapsible Gate	1	3.30		2.40	-7.92			
		Deduct for Window	2	1.20		1.20	-2.88			
						Total=	168.21	Sqm	107.00	17998.47
14	12.13	Providing and laying vitrified floor tiles with double charge/ multi charge printing with water absorption less than 0.5% and conforming to IS : 15622 of approved make in all colours and shades and size mentioned below (+/- 10mm), laid on 20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement and matching pigments etc. complete.								
	1	Size 600x600mm								
			1	7.60	5.40		41.04			
						Total=	41.04	Sqm	1151.00	47237.04
15	12.7	Providing and fixing ceramic glazed wall tiles conforming to IS : 15622 of approved make, colours, shades and size on wall and dados over 12 mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per sqm including pointing in white cement mixed with matching pigment complete.								
	2	Size above 200x300mm								
			2	7.60		0.30	2.28			
			2	5.40		0.30	0.00			
			1	3.30	1.80		5.94			
			2	0.60		0.40	0.48			
			2	0.30		0.20	0.12			
						Total=	8.82	Sqm	646.00	5697.72
16	14.51	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on walls to make the surface smooth and even.					297.95	Sqm	101.00	30092.95

		ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	[illegible].48	Distempering with washable distemper manufactured with the cow dung processing to give an even shade.								
	1	On new work (Two or more coats)								
							129.74	Sqm	53.00	6876.22
18	14.14	Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade.								
	1	On new work (Two or more coats)								
							125.30	Sqm	41.00	5137.30

Total = 499990.94 500011.54

Say Rs.= 500000.00

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

Asstt. Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

FICE OF THE MUNCIPAL CORPORATION,KORBA(C.G.)

DETAILED ESTIMATE

of Work:-Construction of Chabutra at Behind of Shiv Cycle Store Station Road At Imlliduggu Ward - 08 [PART B]

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

.N.	SOR REF.	ITEM DESCRIPTION	NO.	L	B	H/D	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 pits.								
	1	In all types of soil								
		For column								
		For wall	5	1.20	1.20	1.50	10.80			
			2	2.80	0.60	0.80	2.69			
			2	2.30	0.60	0.80	2.21			
			1	4.00	1.20	0.40	1.92			
			1	4.00	3.00	0.30	3.60			
										3925.70
						Total=	21.22	Cum	185.00	3924.96
2	2.1	Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
	1	Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any shape and size.								
			5x4	0.70		0.50	7.00			
			5x2	0.30		0.80	2.40			
			5x2	0.20		0.80	1.60			
			2x2	5.00		0.30	6.00			
			2x2	3.60		0.30	4.32			
						Total=	21.32	Sqm	139.00	2963.48
	5	Columns, Pillars, Piers and likes-rectangular or square in shape								
			5x2	0.30		2.80	8.40			
			5x2	0.20		2.80	5.60			
						Total=	14.00	Sqm	297.00	4158.00
	8	Beams, lintels, cantilevers & walls								
			2x2	5.00		0.30	6.00			
			2x2	3.60		0.30	4.32			
			2x2	5.00		0.20	4.00			
			2x2	3.60		0.20	2.88			
			1	5.00		0.60	3.00			
			1	5.00		0.10	0.50			

		ITEM DESCRIPTION	NO.	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
						Total=	20.70	Sqm	202.00	4181.40
	7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
			1	5.40	4.40		23.76			
			1	21.60	0.35		7.56			
			1	3.60	0.80		2.88			
						Total=	34.20	Sqm	235.00	8037.00
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 dressing etc. complete.								
			5	1.20	1.20	0.10	0.72			
			1	4.60	3.60	0.20	3.31			
			1	4.00	3.00	0.05	0.60			
										1717.73
						Total=	4.63	Cum	371.00	1718.47
4	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.								
	3	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
			5	1.20	1.20	0.10	0.72			
			2	2.80	0.60	0.08	0.27			
			2	2.30	0.60	0.08	0.22			
			1	4.60	3.60	0.08	1.32			
										7514.10
						Total=	2.53	Cum	2970.00	7527.17
5	3.2	Providing and laying nominal mix reinforcement cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.								
	1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
			5	1.20	1.20	0.20	1.44			
			5	0.70	0.70	0.50	1.23			
			5	0.20	0.30	3.60	1.08			
			2	5.00	0.20	0.30	0.60			
			2	3.60	0.20	0.30	0.43			
			2	5.00	0.20	0.30	0.60			
			2	3.60	0.20	0.30	0.43			
			1	4.00	0.60	0.10	0.24			
			1	3.60	0.20	0.30	0.22			

		ITEM DESCRIPTION	NO.	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
			1	5.40	4.40	0.12	2.85			
										37966.56
						Total=	9.12	Cum	4163.00	37950.74
6	3.4	Extra for laying PCC/RCC of any grade in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:					5.76	Cum	97.50	561.60
7	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 all complete:								
	1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415					850.60	Kg	54.50	46357.70
8	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:								
	4	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)								
			2	4.60	0.30	0.20	0.55			
			2	3.60	0.30	0.20	0.43			
			2	4.60	0.30	0.70	1.93			
			2	3.60	0.30	0.70	1.51			
			2	4.60	0.20	0.90	1.66			
			2	3.60	0.20	0.90	1.30			
			2	5.40	0.20	0.20	0.43			
			2	4.00	0.20	0.20	0.32			
			1	4.00	0.90	0.40	1.44			
			1	4.00	0.60	0.20	0.48			
			1	4.00	0.30	0.20	0.24			
		Deduct	1	3.60	0.20	2.40	-1.73			
			3	5.40	0.20	0.20	0.65			
						Total=	9.21	Cum	3263.00	30052.23
9	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:					5.25	Cum	121.00	635.25
10	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 lead upto 50 M. and lift upto 1.5 M.					20.25	Cum	65.00	1316.25
11	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.								

		ITEM DESCRIPTION	NO.	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	5	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
			1	4.60	3.60	0.05	0.83			
			2	6.00	1.00	0.075	0.90			
			2	4.50	1.00	0.075	0.68			9775.20
						Total=	2.40	Cum	4073.00	9787.42
12	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix								
	2	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
			1	5.60	3.60		20.16			
			2	4.00	0.60		4.80			
			1	5.20	0.10		0.52			
			1	3.60	0.20		0.72			
						Total=	26.20	Sqm	87.00	2279.40
13	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix								
	4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
			2	4.60		3.30	30.36			
			2	3.60		3.30	23.76			
		Deduct	1	3.60		2.40	-8.64			
						Total=	45.48	Sqm	91.50	4161.42
14	11.3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:								
	4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
			2	5.00		3.90	39.00			
			2	4.00		3.90	31.20			
			2	5.40		0.30	3.24			
			2	4.40		0.30	2.64			
			1	20.00		0.30	6.00			
			1	20.60		0.20	4.12			
			1	21.60		0.35	7.56			
						Total=	93.76	Sqm	107.00	10032.32
15	14.51	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on walls to make the surface smooth and even.								
							165.44			
						Total=	165.44	Sqm	101.00	16709.44
16	14.48	Distempering with washable distemper manufactured with the cow dung processing to give an even shade.								
	1	On new work (Two or more coats)								
						Total=	71.68	Sqm	53.00	3799.04
17	14.14	Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade.								

	ITEM DESCRIPTION	NO.	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	On new work (Two or more coats)								
					Total=	93.76	Sqm	41.00	3844.16
								TOTAL=	199997.45
								SAY RS.=	200000.00

199987.97

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

Asstt. Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)