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

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

कोरबा जोन

फा.क्र./193 एवं 194/निर्माण (कोरबा जोन)/2024/ कोरबा, दिनांक 30.09.2024

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 & PWD Electrical SOR 01.06.2020** 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 – 21.10.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि – 21.10.2024 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
01	वार्ड क्र. 08 इमलीडुग्गु कुम्हार मोहल्ला में सामुदायिक भवन निर्माण। **(प्रभारी मंत्री मद 2024–25)**	**10,00,000/-**	**7,500/-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**21.10.2024**
02	रानी धनराज कुंवर पी.एच.सी. कोरबा में शेड, हॉल पार्टिशियन कार्य और लिफ्ट रूम का निर्माण कार्य। **(जिला खनिज संस्थान न्यास, 2024)**	**14,03,000/-**	**11,000/-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**21.10.2024**

निविदा की शर्तेः–

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. 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 निविदाऍ 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।
   - (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।

क्रमशः...............02

लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना

दाकार 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 परफार्मेंस 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 परफार्मेंस 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 परफार्मेंस 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 तदअंतर्गत 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. ईट 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)

नाम ....

पूर्ण पता ....

....

मोबाईल नं.– ....

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

OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA

DETAILED ESTIMATE

Name of Work: Construction of Shed At Rani Dhanraj Kunwar PHC Korba

As per SOR : SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING-01.01.2015] [PWD ELECTRICAL-01.06.2020]

SN	ITEM	NO	L	B	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.								
	1.1 In all types of soils.	16	1.20	1.20	1.20	27.65			
		18	1.20	1.20	1.20	31.10			
						58.75	CUM	185.00	10869.12
2	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.								
		16	1.20	1.20	0.10	1.92			
		18	1.20	1.20	0.10	2.16			
						4.08	CUM	371.00	1513.68
3	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.								
	1.3 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).	16	1.20	1.20	0.10	1.92			
		18	1.20	1.20	0.10	2.16			
						4.08	CUM	2970.00	12117.60
4	2.1 Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
	1.1 Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.	16	4.80		0.30	23.04			
		16	1.20		1.20	23.04			
		18	4.80		0.30	25.92			
		18	1.20		1.20	25.92			
		2*2	21.00		0.30	42.00			
		2*2	4.00		0.30	16.00			

		2*2	25.00		0.30	50.00			
		2*2	4.50		0.30	18.00			
						223.92	Sqm	139.00	31124.88
5	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								
	3.2.1 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	16	1.20	1.20	0.30	6.91			
		16	0.30	0.30	0.90	1.30			
	3.2.1 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	18	1.20	1.20	0.30	7.78			
		18	0.30	0.30	0.90	1.46			
	beam	2	21.00	0.30	0.30	3.78			
		2	4.00	0.30	0.30	0.72			
	beam	2	25.00	0.30	0.30	4.50			
		2	4.50	0.30	0.30	0.81			
						27.25	CUM	4163.00	113450.08
6	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								
	3.12.1 Thermo-Mechanically treated bars FE								
			27.25		100.00	2725.20			
						2725.20	Kg	54.50	148523.40
7	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.								
						58.75			
						-4.08			
						-4.08			
						-6.91			
						-1.30			
						42.38	Cum	65.00	2754.96

8	(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 and bottom purlins, base plate, holding down bolts, wind ties bracing (if required), bolts, nuts and washers for fastening etc. complete								
		16	5	14.40		1152.00			
	truss	8	21	4		672.00			
		18	5	14.40		1296.00			
	truss	9	25	4.5		1012.50			
	AS PER DRAWING					4132.50	Kg	88.50	365726.25
9	(10.12) Supply and fixing of polymer precoated galvalume profile sheets (PPGL) of approved size, shape and pitch of corrugation, total coated thickness (TCT) 0.60 mm +/- 5%, epoxy primer on both side of the sheet and colour polyester top coat 18-20 microns and 6-7 microns on bottom. Sheet should have protective guard film of 25 microns minimum to avoid scratches while transportation and should be supplied in single length upto 12 metre or as desired by Engineer-in-charge. The sheet shall be fixed using self drilling /self tapping screws of size (5.5x 55mm) with EPDM seal or with polymer coated J or L hooks, bolts and nuts 8mm diameter with bitumen and G.I.								
		1	21.00	4.00		84.00			
		1	25.00	4.80		120.00			
						204.00	Sqm	693.00	141372.00
10	4.16 Providing and laying 3mm thick APP (Atactic Polypropylene Polymer) modified prefabricated five layer 3mm thick water proofing membrane, black finished reinforced with non-woven polyester matt consisting of a coat of bitumen primer for bitumen membrane @ 0.40 ltr/sqm. by the same membrane manufacture of density at 25°C, 0.87-0.89 kg/ltr and viscosity 70-160 cps. Over the primer coat the layer of membrane shall be laid using Butane Torch and sealing all joints etc., and preparing the surface complete. The vital physical and chemical parameters of the membrane shall be as under Joint strength in longitudinal and								
		1	20.00	0.60		12.00			
						12.00	Sqm	396.00	4752.00

11	10.10 Extra for providing and fixing wind ties of 40x6mm flat iron section.								
		3	20.00			60.00			
		3	25.00			75.00			
						135.00	Mtr	118.00	15930.00
12	10.16 Providing and fixing precoated galvanised steel sheet roofing accessories 0.50 mm +/- 5% total coated thickness (TCT), Zinc coating 120gsm as per IS: 277 in 240mpa steel grade, 5-7 microns epoxy primer on both side of the sheet and polyester top coat 15-18 microns using self drilling/ self tapping screws or with polymer coated J or L hooks, bolts and nuts and or G.I. seam bolts and nuts, G.I. plain								
	10.16.6 Gutter. (600 mm over all girth).	1	21.00			21.00			
		2	25.00			50.00			
						71.00	Mtr	629.00	44659.00
13	18.76 Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall thickness conforming to IS : 13592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm								
	76.2 110 mm dia pipe	2	21.00			42.00			
		1	25.00			25.00			
		10	5.00			50.00			
						117.00	Mtr	267.00	31239.00
14	12.3 Cement concrete flooring with cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20mm) finished with a floating coat of neat cement.								
	3.3 75 mm thick	1	21.00	4.00		84.00			
		1	25.00	4.50		112.50			
						84.00	Mtr	345.00	28980.00
							GROSS TOTAL =		953011.97

electrification 2 % 19060.24

Total Amt R 972072.21

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

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

OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION,

DETAILED ESTIMATE

Name of Work: Partition work at Rani Dhanraj Kunwar PHC Korba

As per SOR : SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING-01.01.2015]

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	Qty	UNIT	RATE	AMOUNT
1	9.47	Providing and fixing aluminium work for doors, windows, ventilators and partitions made out of extruded aluminium standard sections (main section with minimum 1 5mm thickness) conforming to IS 733, IS: 1285 mitred and jointed mechanically including aluminium cleats, neoprene weather stripping gasket beveled edge beading, screws duly fixed in wall/ floor with fixing clips or hold fasteners or bolts and nuts as required aluminium sections shall be anodized transparent or dyed to approved shade according to IS: 1868, minimum anodic coating shall be of grade AC-15. (Glazing to be paid for separately:							
		47.1 For fixed portion				250	Kg	331.00	82750.00
		47.2 For shutter of doors, windows & ventilators including providing and making provision for fixing of fitting wherever required including the cost of PVC/ neoprene gasket required (Fittings shall be paid for separately).				70	Kg	331.00	23170.00
2	9.61	Providing and fixing aluminium composite panels in approved panel sizes, thickness and shape on aluminium frame work on face of building. (Frame to be paid separately)							
	61.2	4mm thick	3	4.50	1.2	16.2			
			3	3.00	1.2	10.8			
						27	sqm	1745.00	47115.00
3	9.51	Providing and fixing glazing in aluminium door, window, ventilator shutters and partitions etc. with PVC/ neoprene gasket etc. complete. (Cost of aluminium snap beading shall be paid in basic item):							
	51.3	With float glass panes of 6 mm thickness	3	4.50	1.2	16.2			
			3	3.00	1.2	10.8			
						27	sqm	705.00	19035.00

per SOR : SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING-01.01.2015]

4	8.78	Providing and fixing antique/ SS finished brass parliamentary hinges with antique/ SS polished MS screw complete:							
	78.1	150x125x27x5 mm				9	each	442	3978.00
5	8.80	Providing and fixing antique/ SS finished brass door latch with antique/ SS polished MS screw complete:							
	80.1	300 x16x5 mm				6	each	424	2544.00
6	8.81	Providing and fixing antique/ SS finished brass tower bolts (Barrel type) with antique/ SS polished MS screw complete:							
	81.1	250 x10 mm				6	each	297	1782.00
7	8.84	Providing and fixing antique/ SS finished brass handles with antique/ SS polished MS screw							
	84.1	125 mm				6	each	58.5	351.00
									180725.00

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

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

OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA

DETAILED ESTIMATE

Name of Work: Construction Of Lift Room at Rani Dhanraj Kunwar PHC Korba

As per SOR SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT (PWD BUILDING-01.01.2015)

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		Demolishing R.C.C. work including stacking of steel bars and disposal of unserviceable material within 50 metre lead.								
1	16.42	slab	1	3.70	3.50	0.14	1.81			
		coloumn	4	0.30	0.30	1.00	0.36			
			4	0.20	0.20	0.14	0.02			
							2.20	Cum	768.00	1686.07
B	1.26	Carriage by mechanical transport upto 5								
	26.30	Dismantled Building debris (Mulba)					2.20	Cum	91.50	200.88
2	2.1	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all								
A	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes-rectangular or square in shape								
			4	1.20	3.40		16.32			
							16.32	sqm	297.00	4847.04
B	1.7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast								
			1	4.00	3.80		15.20			
			1	3.70	3.50		12.95			
							28.15	sqm	235.00	6615.25
C	1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls								
			2*2	3.70		0.30	4.44			
			2*2	3.50		0.30	4.20			
			2*2	3.70		0.30	4.44			
			2*2	3.50		0.30	4.20			
							17.28	sqm	202.00	3490.56
3	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.								
	2.1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
		coloumn	4	0.30	0.30	3.40	1.22			
			2	3.70	0.20	0.30	0.44			
			2	3.50	0.20	0.30	0.42			
			2	3.70	0.20	0.30	0.44			

	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
			2	3.50	0.20	0.30	0.42			
			1	4.00	3.80	0.13	1.98			
			1	3.70	3.50	0.15	1.94			
							6.87	cum	4163.00	28601.8915
4	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.								
	12.1	12.1 Thermo-Mechanically treated bars FE 415			0.87	110.00	755.76	Kg	54.50	41188.6475
5	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.								
	5.3	Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)								
			4	3.40	0.20	3.20	8.70			
			4	3.20	0.20	3.20	8.19			
		deduction door	2	1.00	0.20	3.20	-1.28			
							15.62	Cum	3350.00	52313.60
6	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:					22.53	Cum	121.00	2725.89
7	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	2.2	In Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
			4	3.70		3.40	50.32			
			4	3.50		3.40	47.60			
							97.92	Cum	103.00	10085.76
8	11.3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:								
	3.3	Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)								
			4	3.70		3.20	47.36			
			4	3.50		3.20	44.80			
		deduction								
		door	2	1.00		2.10	-4.20			
							87.96	Cum	113.00	9939.48
9	14.12	Applying one coat of cement primer on wall surface (applied @ 0.80 litrs/10 sqm) complete.								
		slab	2	4.30	4.10		35.26			
							97.92			
							87.96			
							221.14	Sqm	23.00	5086.22

S.No	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
10	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					221.14	Sqm	94 50	20897 73
11	14.11	Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an								
	11 10	On new work (two or more coats)					221 14	Sqm	52.50	11609 85
12	9.13	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.	2	1.00	2.10	30	126.00	Kg	75.00	9450.00
13	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								
	22.1	Satin synthetic enamel paint	2*2	1 00	2.10	30	8.40	Sqm	55.00	462.00
14	9.6	Steel work welded in built up sections/ framed work including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer								
	6 1	In stringers, treads, landings etc. of stair cases including use of chequered plate wherever required, all complete.	1	1.80	4.50	50	405.00	Kg	70.00	28350.00
									Total Rs.	237550.86
									Electrification 9%	11877.54
										249428.41
									Say As.	250000.00

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

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