



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

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

दर्श जोन

फा.क्र./410 एवं 411/निर्माण (दर्श जोन)/2021/

कोरबा, दिनांक 25.11.2021

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 शेड्यूल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 20.12.2021 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 20.12.2021 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 52 अंतर्गत चबूतरा एवं पूर्व निर्मित सामुदायिक भवनों में सुविधा विस्तार के तहत कमरे, शेड निर्माण कार्य। (पार्षद निधि, 2021-22)	7,00,000/-	5,300 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	20.12.2021
2	वार्ड क्र. 55 सार्वजनिक भवन में नयी सुविधाओं की व्यवस्था अंतर्गत सांस्कृतिक कक्ष का निर्माण कार्य। (पार्षद निधि, 2021-22)	7,00,000/-	5,300 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	20.12.2021

निविदा की शर्त:-

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 हाथों-हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। 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 जावेगे।
3. निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाइट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र **Form - A/B/ABC** (जारी दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
4. निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-
(अ) प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित प्रपत्र शुल्क का डीडी (निविदा आमंत्रण पत्र जारी दिनांक के पश्चात् का मान्य) 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 दोनों लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
5. 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।
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 जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण

क्रमशः.....02

पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के अनुरूप लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कर्मोंक, 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 लें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो।
9. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ 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 का लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
11. ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंकों में लिखना अनिवार्य होगा।
12. शासन के विभिन्न विभागों जैसे:- 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 विरुद्ध तत् समय में एम.आई. सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन 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 कार्यों के लिये 5 प्रतिशत की दर से सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्क्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी।
17. 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।
18. निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध शपथपत्र कंडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में पलाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
23. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

नोट:-

1. अमानत राशि के रूप में एफ.डी.आर./टी.डी.आर. अथवा नगद जमा रसीद पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जावेंगे आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो।
2. उपरोक्त तिथियों में किसी भी तिथि को शासकीय/स्थानीय अवकाश होने की स्थिति में अपने कार्य दिवस को निर्धारित तिथि समय एवं स्थान माना जावे।

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.- _____

7
कार्यपालक निविदा
नगर पालिक निगम
कोरबा (छ.ग.)

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

DETAILED ESTIMATE

Name of Work :- CONSTRUCTION OF PROFILE SHADE, CHABUTARA AT GOLAI CHOUK AND OTHER PLACE, ROOF SLAB AT RAKSHIN PATH CHABUTARA WARD NO. 52 (PART- A)

As per Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015]

Sno.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
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.								
	In all types of soil								
	GOLAI CHOUK CHABUTARA	1	18.21	0.50	0.50	4.55			
		1	20.41	0.50	0.50	5.10			
		3	7.54	0.30	0.90	6.10			
		3X2	0.60	0.40	0.40	0.58			
						16.34	Cum	185.00	3022.00
2	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.					35.00	Cum	65.00	2275.00
3	Carriage by mechanical transport upto 5 km lead:								
	Earth					18.66	cum	111.00	2071.80
4	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.								
		1	18.21	0.50	0.10	0.91			
		1	20.41	0.50	0.10	1.02			
		3	7.54	0.70	0.70	11.08			
						13.01	Cum	371.00	4826.31
5	Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in foundation, plinth and at ground level excluding cost of form work.								
	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
		1	18.21	0.50	0.10	0.91			
		1	20.41	0.50	0.10	1.02			
		3	7.60	0.70	0.70	11.17			
		3	4.52		0.10	1.36			
		3X2	0.60	0.40	0.10	0.14			
						14.60	cum	2970.00	43370.91
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
		1	20.00	0.40	0.05	0.40			
		1	20.00	0.30	0.05	0.30			
		3	4.52		0.10	1.36			

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

DETAILED ESTIMATE

ame of Work :- CONSTRUCTION OF PROFILE SHADE, CHABUTARA AT GOLAI CHOUK AND OTHER PLACE , ROOF SLAB AT RAKSHIN PATH CHABUTARA WARD NO. 52 (PART- A)

As per Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015]

Sno	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
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.								
	In all types of soil								
	GOLAI CHOUK CHABUTARA	1	18.21	0.50	0.50	4.55			
		1	20.41	0.50	0.50	5.10			
		3	7.54	0.30	0.90	6.10			
		3X2	0.60	0.40	0.40	0.58			
						16.34	Cum	185.00	3022.00
2	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.					35.00	Cum	65.00	2275.00
3	Carriage by mechanical transport upto 5 km lead:								
	Earth					18.66	cum	111.00	2071.80
4	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.								
		1	18.21	0.50	0.10	0.91			
		1	20.41	0.50	0.10	1.02			
		3	7.54	0.70	0.70	11.08			
						13.01	Cum	371.00	4826.31
5	Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in foundation, plinth and at ground level excluding cost of form work.								
	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
		1	18.21	0.50	0.10	0.91			
		1	20.41	0.50	0.10	1.02			
		3	7.60	0.70	0.70	11.17			
		3	4.52		0.10	1.36			
		3X2	0.60	0.40	0.10	0.14			
						14.60	cum	2970.00	43370.91
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
		1	20.00	0.40	0.05	0.40			
		1	20.00	0.30	0.05	0.30			
		3	4.52		0.10	1.36			

					2.06	cum	4073.00	8374.09
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:								
Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)								
Footing	1	18.21	0.50	0.20	1.82			
	1	18.21	0.40	0.30	2.19			
wall	1	18.21	0.30	0.90	4.92			
	3	7.60	0.30	0.90	6.16			
	3X2	0.60	0.30	0.60	0.65			
					15.73	cum	3350.00	52685.12
Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for								
Beams, lintels, cantilevers & walls								
RAKSHIN PATH	1X2	9.10		0.20	3.64			
	1X2	4.50		0.40	3.60			
	2	2.30	0.20		0.92			
	1	4.50	0.30		1.35			
					9.51	sqm	202.00	1921.02
Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
RAKSHIN PATH	1	5.10	3.20		16.32			
	1	16.60		0.12	1.99			
					18.31	sqm	235.00	4303.32
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.								
1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
HATHI MAIDAN	3	1.50	0.60	0.10	0.27			
RAKSHIN PATH	1	9.10	0.20	0.20	0.36			
	1	4.50	0.30	0.40	0.54			
	1	5.10	3.20	0.12	1.96			
					3.13	cum	4163.00	13040.18
Extra for precast PCC/ RCC work of any mix including form work, hoisting and fixing in Cement Mortar. 1:2 (1 Cement : 2 coarse sand) and finishing with cement plaster in Cement Mortar 1:3 (1 Cement : 3 coarse sand) but excluding reinforcement.	3	1.50	0.60	0.10	0.27	cum	469.00	126.63
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:								
Thermo-Mechanically treated bars FE 415					313.00	kg	54.50	17058.50
Providing and making 6mm thick cement plaster of mix								
In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)	1	5.10	3.20		16.32			
	1X2	4.50		0.40	3.60			
	1X2	9.10		0.20	3.64			

	1	16.60		0.12	1.99			
					25.55	sqm	87.00	2223.02
Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix: In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
	3	8.00		0.90	21.60			
	3	1.80		0.60	3.24			
					24.84	sqm	113.00	2806.92
Neat Cement punning.	3	8.00		0.90	21.60			
	3	4.52			13.56			
					35.16	sqm	33.00	1160.28
Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.								
On new work (two or more coats)	1	5.10	3.20		16.32			
	1X2	4.50		0.40	3.60			
	1X2	9.10		0.20	3.64			
	1	16.60		0.12	1.99			
					23.56	sqm	52.50	1236.90
7 15mm thick Granite work (machine cut, table rubbed & mirror polished) for wall lining (veneer work) in cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) including pointing with cement mortar 1:2 (1 white cement: 2 marble dust) mixed with matching pigment. (Area of slab should be over 0.5 sqm).								
Granite stone lakha red/ shahi red								
GOLAI CHOUK CHABUTARA	1	3.14x3x3			28.26			
	1	18.21		0.85	15.48			
					43.74	sqm	4258.00	186238.53
8 Providing & laying 60mm thick precast interlocking concrete blocks of approved size (approx 305 sqcm) and shape/ pattern, over 40 mm thick average complete coarse sand bed with joints of 3mm thick filled by fine sand including leveling with surface vibrator, temping and sweeping etc. complete of minimum compressive strength of 250 kg/sq.cm								
Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks	1	25.74	1.00		25.74	sqm	632.00	16267.68

Supply and fixing of precoated galvanized iron profile sheets (size, shape and pitch of corrugation as approved by Engineer-in-charge) 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. 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. limpet washers or with G.I. limpet washers filled with white lead complete upto any pitch in horizontal/ vertical or curved surfaces excluding the cost of purlins, rafters and trusses and including cutting to size and shape wherever required.								
SHADE AT GOLAI CHOUK SAMUDAIK MUNCH	2	6.00	3.50		42.00	sqm	636.00	26712.00
Total amount as per SOR Rs.								389720.21
Say amount Rs.								390000.00


Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)


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

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

DETAILED ESTIMATE

Work :- CONSTRUCTION OF ADDITIONAL ROOM NEAR SHIKSHAK AAWAS UNDER ARRANGEMENT OF NEW FACILITY AT SARVAJANIK BHAWAN , WARD NO. 52 (PART- B)

As per Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015]

Sno.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
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								
	In all types of soil								
		6	1.20	1.50	1.20	12.96			
		1	19.20	0.50	0.50	4.80			
						17.76	Cum	185.00	3285.60
2	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					17.76	Cum	65.00	1154.40
3	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.								
		6	1.20	1.20	0.10	0.86			
		1	19.20	0.50	0.10	0.96			
		1	3.00	6.20	0.30	5.58			
						7.40	Cum	371.00	2746.88
4	Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in foundation, plinth and at ground level excluding cost of form work.								
	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
		6	1.50	1.50	0.10	1.35			
		1	19.20	0.50	0.10	0.96			
		1	3.00	6.20	0.10	1.86			
						4.17	cum	2970.00	12384.90
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	1	12.00	1.20	0.15	2.16	cum	4073.00	8797.68
5	Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
	Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any shape and size.								
		6	1.00		1.30	15.60			
		1	19.20		0.30	5.76			
						21.36	sqm	139.00	2969.04
	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	6	1.00		4.00	80.00	sqm	297.00	23760.00

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	ams, lintels, cantilevers & walls								
		2x2	19.20		0.20	15.36			
		1X2	3.00		0.30	3.60			
						18.96	sqm	202.00	3829.92
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
		1	3.00	6.20		18.60			
		2	1.60	0.60		0.96			
		1	10.00	0.20		2.00			
						21.56	sqm	235.00	5066.60
6	Providing and laying nominal mix reinforcement cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work.								
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
	Footing	6	1.20	1.20	0.30	2.59			
	Column	6	0.20	0.30	4.00	1.44			
	plinth beam	1	19.20	0.20	0.30	1.15			
	Lintel/slab beam	2	19.20	0.20	0.20	1.54			
		1	3.00	0.30	0.30	0.27			
		1	6.80	3.60	0.12	2.94			
		2	1.60	0.60	0.10	0.19			
						10.12	cum	4163.00	42127.89
8	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:								
	Thermo-Mechanically treated bars					1012.00	kg	54.50	55154.00
9	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:								
	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)								
		1	19.20	0.30	0.50	2.88			
		1	19.20	0.20	3.00	11.52			
	Deduction - D	1	1.00	0.20	2.10	-0.42			
	Deduction - W	2	1.20	0.20	1.20	-0.58			
	Deduction - v	2	0.60	0.20	0.30	-0.07			
						13.33	cum	3263.00	43502.32
10	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.								

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	100x600mm	1	6.20	3.00		18.60			
		1	19.20	0.30		5.76			
						24.36	sqm	1151.00	21408.60
13	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.								
	In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works					150.00	kg	68.00	10200.00
	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.					100.00	kg	75.00	7500.00
	Providing and fixing flush door shutters, conforming to IS : 2202 (Part-I), decorative type core of block board construction with frame of first class hard wood and well matched teak ply veneering with vertical grains or cross bands and face veneers on both faces of shutters excluding hinges.								
	30 mm. thick (single leaf)	1	1.00		2.10	2.10	sqm	1832.00	3847.20
14	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
		1	6.20	3.00		18.60			
		2	3.00	0.30		1.80			
		1	10.00	0.20		2.00			
		2	1.60	0.60		1.92			
		2	4.50	0.30		2.70			
						27.02	Sqm	87.00	2350.74
15	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	1	19.20		3.70	71.04	sqm	96.50	6855.36
16	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:								
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	1	19.20		4.50	86.40	sqm	113.00	9763.20
18	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					184.46	sqm	94.50	17431.47
	Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.								
	On new work (two or more coats)					98.06	sqm	52.50	5148.15

ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH paint of required shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:								
On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)					86.40	sqm	56.00	4838.40
Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with								
Satin synthetic enamel paint	2	1.00		2.10	4.20			
	2x3	1.20		1.20	8.64			
	2	0.60		0.30	0.36			
					13.20	Sqm	55.00	726.00
Total amount as per SOR Rs.								294848.35
add for electrification Rs.								14742.42
Net Amount Rs.								309590.77
Say Amount Rs.								310000.00


 Sub Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C.G.)


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