



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

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

सर्वमंगला / बांकीमोंगरा जोन

फा.क्र./783 से 786, 774, 775, 787, 780,788, 795 /निर्माण(सर्वमंगला / बांकीमोंगरा जोन) /2023 /कोरबा, दिनांक 03.10.2023

निविदा आमंत्रण सूचना

नगर पालिक निगम कोरबा द्वारा 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 कार्यों हेतु मैनुअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर बंद-लिफाफा पद्धति के माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि – 26.10.2023 सायंकाल 3:00 वजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि – 26.10.2023 सायंकाल 4:30 वजे से

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 54 में सर्वमंगला मंदिर के पास संचालित वृद्धा आश्रम में अन्य सुविधाओं का विस्तार कार्य। (विधायक प्रभारी मंत्री मद)	2,00,000/-	2,000/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023
2	वार्ड क्र. 61 कुसमुण्डा सामुदायिक भवन निर्माण (विधायक प्रभारी मंत्री मद)	15,00,000/-	11,300/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023
3	वार्ड क्र. 61 कुसमुण्डा शिव मंदिर के पास सांस्कृतिक मंच निर्माण सह शौचालय निर्माण कार्य। (विधायक प्रभारी मंत्री मद)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023
4	वार्ड क्र. 61 कुसमुण्डा कुसमुण्डा दाई मंदिर के पास पक्का छत निर्माण कार्य। (विधायक प्रभारी मंत्री मद)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023
5	वार्ड क्र. 61 अंतर्गत गायत्री मंदिर चौक के सनीप यात्री प्रतीक्षालय व दो स्थानों पर बोर उत्खनन का कार्य। (पार्षद मद 2023-24) (द्वितीय निविदा)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023
6	वार्ड क्र. 62 में गायत्री मंदिर चुनचुनी मोहल्ला एवं शत्रुघन घर से राधेश्याम घर तक सी.सी. रोड निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023-24) (द्वितीय निविदा)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023
7	वार्ड क्र. 62 धरमपुर गेवरा बरती मंच निर्माण कार्य धरमपुर में। (विधायक मद कटघोरा 2023-24)	3,50,000/-	3,500/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023
8	वार्ड क्र. 64 अंतर्गत घुडदेवा में सामुदायिक भवन का संधारण एवं नयी सुविधाओं की व्यवस्था कार्य। (एल्डरमेन मद) (द्वितीय निविदा)	6,00,000/-	4,500/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023
9	वार्ड क्र. 66 एस.एल.आर.एम. सेंटर अंतर्गत 10 नग कम्पोस्ट पीट एवं शेड का निर्माण कार्य। (15वें वित्त आयोग टोस अपशिष्ट प्रबंधन)	3,55,000/-	3,600/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023
10	वार्ड क्र. 59 खम्हरिया अंतर्गत सार्वजनिक भवन का मरम्मत एवं नई सुविधाओं की व्यवस्था (एल्डरमेन निधि 2023-24)	6,00,000/-	4,500/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023

निविदा की शर्तों:-

1. निविदा दरें 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 हाथो-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, कोरबा आई.टी.आई. कॉलोनी रामपुर, कोसाबाड़ी 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 वेबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र **Form - A/B/ABC** (जारी दिनोंक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
4. निविदा प्रपत्र बंद-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-
 - (अ) प्रथम लिफाफा में टेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनोंक का निर्धारित निविदा प्रपत्र शुल्क का डीडी, शपथ पत्र राशि रु. 100/- के नान ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क. अंकित हो निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. नगद निगम कोष में जमा कर जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।
 - (ब) द्वितीय लिफाफा में टेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
 - (स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनों लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पडने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
5. जिन टेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी टेके 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 प्रपत्र प्राप्त करने हेतु इच्छुक टेकेदारों को आवेदन पत्र के साथ उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार की किए गए कार्यों की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमल की जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन, शपथ पत्र (मूल प्रति) 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 एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कडिका क्र. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कर्मांक, 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 कडिकाएँ 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. टेकेदार 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 टेकेदार की होगी।
13. टेकेदार 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 टेकेदार के विरुद्ध तत् समय में एम.आई.सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी टेकेदार 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 टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम से देय होगा, जो माग 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 सुरक्षा राशि रनिग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रवृत्ति के कार्यों को छोड़कर 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्क्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। (मरम्मत संधारण मद के कार्यों को छोड़कर)
17. निविदा में भाग लेने वाले टेकेदारों 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 कडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाइ ईश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।

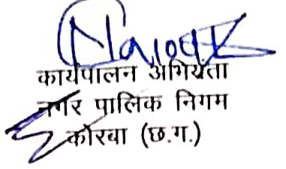
//03//

20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सरलतः 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 प्रपत्र ध्वतउ-1 के क्लॉज नम्बर - 11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।
23. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
24. 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 डीआर/टी.डीआर अथवा नगद जमा रसीद पृथक से लिफाफे में रबीकार किए जावेगे आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरवा के नाम पर देय हो।
2. उपरोक्त तिथियों में किसी भी तिथि को शासकीय/स्थानीय अवकाश होने की स्थिति में अगले कार्य दिवस को निर्धारित तिथि समय एवं स्थान माना जावे।

प्रतिलिपि :- प्रोग्रामर संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नवा रायपुर छ.ग. को [www. uad.cg.gov.in](http://www.uad.cg.gov.in) में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।


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

(ढेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम

पूर्ण पता

मोबाईल नं.-

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

Work Name :- construction of manch sah toilet near kumunda shiv temple at ward no. 61

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

S. N.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	16.43 Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead.								
	1:4:8 OR LEANER MIX	1	6.00	5.00	0.10	3.00			
		2	2.50	0.70	0.10	0.35			
					4.32	3.35	cum	549.00	1839.15
2	16.37 Dismantling lime/ cement plaster or skirting at any height raking out joints and cleaning the surface for plaster including disposal of rubbish within 50 metres lead.								
	bhawan	2	6.00	5.00		60.00			
						60.00	sqm	11.00	660.00
3	16.3 Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.								
	16.3.2 In lime mortar.	1	6.00	0.30	1.00	1.80			
		2	5.00	0.30	1.00	3.00			
						4.80	cum	187.00	897.60
4	1.2 Surface dressing of the ground including removing vegetation and making undulations and in-equalities not exceeding 15 cms in depth/ height including disposal of rubbish upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away								
		1	8.00	6.00		48.00			
						48.00	sqm	7.20	345.60
5	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								
	col.	5	2.10	2.10	1.80	39.69			
	wall long back	2	1.00	0.40	0.40	0.32			
	wall long front	1	2.00	0.40	0.40	0.32			
	short wall	2	1.50	0.40	0.40	0.48			

	step	1	2.00	1.30	0.40	1.04			
		4	1.20	1.20	1.20	6.91			
		2	1.00	0.30	0.10	0.06			
		2	1.00	0.30	0.10	0.06			
		1	1.80	1.80	1.80	5.83			
						54.71	Cum	185.00	10122.09
6	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.								
	col.	5	1.90	1.90	0.10	1.81			
	wall	1	10.50	0.40	0.10	0.42			
	step	1	2.00	1.30	0.10	0.26			
	col.	4	1.20	1.20	0.10	0.58			
	s.t.	1	1.80	1.80	0.10	0.32			
						3.39	Cum	371.00	1255.84
7	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all								
	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
	col.	5	1.70	1.70	0.10	1.45			
	wall	1	10.50	0.30	0.10	0.32			
	step	1	2.00	1.30	0.10	0.26			
	flooring	1	5.00	4.00	0.10	2.00			
	col.	4	1.10	1.10	0.10	0.48			
	s.t.	1	1.80	1.80	0.10	0.32			
	under flooring	1	1.50	2.50	0.20	0.75			
						5.58	Cum	2659.00	14831.90
8	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).								
	raft	5	1.50	1.50	0.50	5.63			
	below pb	5	0.20	0.30	1.50	0.45			
	col.	5	0.20	0.30	3.60	1.08			
	pb	1	18.00	0.20	0.30	1.08			
	lb	1	13.00	0.20	0.20	0.52			
	sb	2	5.00	0.20	0.40	0.80			
	sb	2	4.00	0.20	0.40	0.64			

	slab	1	5.30	4.30	0.12	2.73			
	chajja	1	23.60	0.70	0.10	1.65			
	front l b	2	0.70	0.20	0.40	0.11			
	rcc flooring	1	5.00	4.00	0.10	2.00			
	raft	4	1.00	1.00	0.20	0.80			
	footing	4	0.20	0.20	0.60	0.10			
	col.	4	0.20	0.20	2.00	0.32			
	p beam	1	10.00	0.20	0.20	0.40			
	slab	1	2.00	3.00	0.12	0.72			
	s beam	1	10.00	0.20	0.20	0.40			
	s t 21x2	2	1.80	0.15	1.80	0.97			
		2	1.80	0.15	1.80	0.97			
	slab s t	1	1.80	1.80	0.10	0.32			
						21.70	cum	4163.00	90327.94
9	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.								
	3.1.5 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
	cooping	1	18.00	0.20	0.05	0.18			
	approach	1	5.00	2.50	0.10	1.25			
	plinth protection	2	1.50	0.50	0.10	0.15			
		2	2.50	0.50	0.10	0.25			
						1.83	cum	4073.00	7453.59
10	3.13 Providing and laying damp proof course (upto 50mm thick) with plain cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded crushed stone aggregate 20mm nominal size) including form work.								
		1	18	0.3	0.05	0.27			
						0.27	cum	4237.00	1143.99
11	4.13 Grading roof for water proofing treatment with:								
	4.13.1 Cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size)								
		1	5.00	4.00	0.05	1.00			
						1.00	cum	3817.00	3817.00

12	3.14 Providing and mixing water proofing material in PCC/ RCC work in the proportion recommended by the manufacturer.								
					2.50				
					2.50	kg	43.50		108.75
13	Brick work with modular well burnt (open bhatta) clay bricks of crushing strength not less than 20 kg/sqcm and water absorption not more than 25% in foundation and plinth in:								
	7.5.3 Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)								
	below pb	1	18.00	0.30	0.40		2.16		
	step	1	1.80	1.00	0.20		0.36		
		1	1.80	0.70	0.20		0.25		
		1	1.80	0.40	0.20		0.14		
	above pb	1	13.00	0.20	0.30		0.78		
	above pb	1	13.00	0.20	3.30		8.58		
	parapet wall	1	18.00	0.20	0.40		1.44		
		2	1.50	0.30	0.20	0.18			
		2	2.50	0.30	0.20	0.30			
		3	1.50	0.20	1.80	1.62			
		2	2.50	0.20	1.80	1.80			
							17.62	cum	3350.00
									59013.60
14	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						1335.00		
							410.00		
							1745.00	kg	54.50
									95102.50
15	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.								
	col. 5x4	20	1.70		0.10		3.40		
	5x4	20	1.50		0.50		15.00		
	col.	5	1.00		1.50		7.50		
	pb	2	18.00		0.30		10.80		

	4x4	16	1.00		0.30	4.80			
	4x2	8	0.20		0.70	1.12			
	4x2	8	0.20		0.70	1.12			
	s.t. 2x2	4	1.80		1.80	12.96			
	2x2	4	1.80		1.80	12.96			
						69.66	sqm	139.00	9682.74
16	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
	6 above pb	5	1.00		3.30	16.50			
	4x4	16	0.20		2.00	6.40			
						22.90	sqm	297.00	6801.30
17	Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth,sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depthconsolidating each deposited layer by ramming and watering with a leadupto 50 M. and lift upto 1.5 M.								
						11.00			
						11.00	Cum	65.00	715.00
18	1.19 Providing filling and compacting local earth (from approved source pit) in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.								
		1	5.00	5.00	0.40	10.00			
	under flooring	1	1.50	2.50	0.20	0.75			
						10.75	cum	242.00	2601.50
	Beams, lintels, cantilevers & walls								
	lintel beam	2	5.00		0.20	2.00			
		4	4.00		0.20	3.20			
	s b	2	18.00		0.40	14.40			
	front b	4	0.70		0.40	1.12			
	2x2	4	1.5		0.2	1.20			
	2x2	4	2.5		0.2	2.00			
						23.92	sqm	202.00	4831.84
19	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
	slab	1	5.60	4.30		24.08			
	l b	1	18.00	0.20		3.60			
	s b	1	18.00	0.20		3.60			
	lat beam	1	0.70	0.20		0.14			
		2	0.20	0.40		0.16			
		1	1.50	2.50		3.75			
						35.33	Sqm	235.00	8302.55

	In Cement mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	2	1.50		0.50	1.50			
		2	2.50		0.50	2.50			
		1	2.50		0.50	1.25			
						5.25	sqm	91.50	480.375
25	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. kg 75.00								
						85.5	kg	75.00	6412.5
26	19.42 Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water storage tank ISI : 12701 marked with cover and suitable locking arrangement and making necessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but without fittings and the base support for tank								
						1000	lit	7.30	7300
27	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 gap for thermal expansion etc complete.								
	18.76.2 110 mm dia pipe.								
		1	30			30	rmt	267	8010
28	18.17 Providing and fixing vitreous china wash basin with C.I. brackets, 32 mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting of brackets, cutting and making good the walls wherever required :								
	18.17.3 White size 450x325 mm								
						1	no	1203	1203
29	18.29 Providing and fixing 600x450 mm beveled edge 4mm mirror of superior glass (of approved quality) complete with 6 mm thick hard board ground fixed to wooden cleats with C.P. brass screws and washers								

					1	no	599	599
30	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 gap for thermal expansion etc complete.							
	18.76.1 75 mm dia pipe.	1	35		35	rmt	182	6370
	18.76.2 110 mm dia pipe.	1	30		30	rmt	267	8010
31	18.16 Providing and fixing one piece construction white vitreous china squatting plate urinal with an integral rim longitudinal flushing pipe.							
					1	each	1401	1401
32	18.4 Providing and fixing vitreous china water closet (European type W.C. pan) with white ISI marked plastic seat and lid, 10 litre low level white P.V.C. flushing cistern (same colour), conforming to IS : 7231, with all fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required :							
	18.4.1 White pedestal type				1	no	2882	2882
	19.13 Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:							
	19.13.1 Bib cock (250 grams)				3	no	185	555
	19.13.2 Bib cock (350 grams)				3	no	237	711
33	18.77 Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised - PVC moulded fittings/ accessories having 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes conforming to IS : 13592 (heavy) jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.							
	18.77.1 Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°							
	18.77.1.2 110 mm				1.00	each	154.00	154
	18.77.3 Vent cover							
	18.77.3.2 110 mm							
					1.00	each	44.00	44
	18.77.4 Access door cap							

	18.77.4.2 110 mm					1.00	each	59.00	59
	18.77.5 "P" trap 110mmx110mm long					1.00	each	227.00	227
	18.77.6 Nahani trap 110x75mm					1.00	each	90.50	90.5
34	19.5 Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings i/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and the cost of cutting chases and making good the same including testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge. CONCEALED WORK including cutting chases and making good the walls etc.,								
	19.5.3 25 mm nominal outer dia .Pipes.					24.5	rmt	213	5218.5
	Supplying, fixing, testing and commissioning of following CFL without ballast in existing CFL lighting luminaries as required.								
	36W CFL (without choke)				2	2.00	each	176.00	352
	Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 1.5 sqmm FR PVC insulated stranded copper conductor single core cable in concealed steel conduit, with 5 amp piano type switch, phenolic laminated sheet, suitable size M.S. box and earthing the point with same size cable etc as required.								
	Short Point					1.00	Point	236.00	236
	Medium Point					1.00	Point	388.00	388
	Long Point					1.00	Point	553.00	553
	Supplying of following sizes 1400 rpm heavy duty (continuous running) exhaust fan								
	300 mm sweep					1	each	2171	2171

	9.16 Providing and fixing M.S. frames of doors, windows, ventilators and cupboards joints mitred and welded with 15x3 mm lugs 10cm long embedded in cement concrete blocks 15x10x10cm of grade M-10 or with wooden plugs and screws or with dash fastener or rawl plugs and screws or with fixing clips or with bolts and nuts as required including fixing of necessary butt hinges and screws and applying a priming coat of approved steel primer.												
	toilet				41.5	kg	73.50	3050.25					
24	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	5.00		3.30		16.50						
		2	4.00		3.30		26.40						
		2	5.00		0.40		4.00						
		2	4.00		0.40		3.20						
							50.10	sqm	113.00			5661.30	
	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:												
	In Cement mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	2	1.50		2.00		6.00						
		2	2.50		2.00		10.00						
		1	2.50		0.50		1.25						
							17.25	sqm	107.00			1845.75	
25	Providing and applying 2 mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with the cow dung processing) on walls to make the surface smooth and even												
	6 mm						64.32						
	12 mm						50.10						
	15 mm						50.10						
		4	1.50		0.60		3.60						
		2	2.50		0.60		3.00						
		3	2.50		0.60		4.50						
							175.62	sqm	101.00			17737.62	

	size above 200x300 mm	1	5.00		1.00	5.00			
		2	4.00		1.00	8.00			
		2	1.50		1.50	4.50			
		2	2.50		1.50	7.50			
		2	2.50		1.50	7.50			
						32.50	sqm	646.00	20995.00
31	wall painting with premium emulsion (plastic) manufactured with the cow dung processing emulsion paint of required shade to give an even shade								
	wall	1	5.00		2.30	11.50			
	wall	2	4.00		2.30	18.40			
	p wall	2	5.00		0.40	4.00			
		2	4.00		0.40	3.20			
	slab	1	5.00	4.00		20.00			
	wall	2	1.50		2.00	6.00			
		2	2.50		2.00	10.00			
	deduction -	2	1.20		1.80	-4.32			
	deduction -	2	0.50		0.30	-0.30			
						68.48	sqm	53.00	3629.44
32	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.								
	9.6.2 In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works.								
						80			
						80.00	kg	68.00	5440.00
33	14.15 Painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion paint manufactured with the cow dung processing to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with: .								
	On new work (Two or more coats) @1.43litre/10 sqm over								
		1	5.00		3.30	16.50			
		2	4.00		3.30	26.40			
14		2	5.00		0.40	4.00			
		2	4.00		0.40	3.20			
		2	1.50		0.50	1.50			
		2	2.50		0.50	2.50			

		2	2.50		0.50	2.50			
						56.60	sqm	79.00	4471.40
34	14.23 Painting on new work (one or more coats) to give an even shade with:								
	14.23.1 Satin synthetic enamel paint								
		2	3.50		1.20	8.4			
		2	1.20		1.80	4.32			
						12.72	sqm	55.00	699.60
35	9.15 Providing and fixing M.S. grill of approved pattern made of M.S. flats or square or round bars welded to steel frame of windows etc. including applying a priming coat welded to frame with all necessary fitting complete including applying a priming of red oxide zinc chromate primer.								
						116			
						116	kg	67.5	7830.00
36	Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes ceiling fan including wiring the down rods of standard length up to 30 cm with 1.5 sq. mm FR PVC insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required.								
						2.00			
	1200 mm sweep					2.00	each	1697	3394
37	Providing and fixing round /hexagonal fan box with 12 mm dia steel bar hook								
					2	2.00	each	42	84
38	providing and fixing phenolic laminated sheet cover 180 mmdia 3 mm thick on the fan box etc								
					1	1.00	each	56	56.00
39	supplying, installation, testing and commissioning of following sleek LED panel down lighters								
	36 watt size 600x600 mm				2	2.00	each	2342	4684
40	supplying, installation, testing and commissioning of following sleek LED fitting square shape								
	18/20 watt				2	2.00	each	868	1736

41	Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 1.5 sqmm FR PVC insulated stranded copper conductor single core cable in concealed steel conduit, with 5 amp piano type switch, phenolic laminated sheet, suitable size M.S. box and earthing the point with same size cable etc as required.							
	Medium Point			2	2.00	point	424	848.00
	Long Point			2	2.00	point	588	1176.00
42	Wiring for light plug point with 3x1.5 sq mm FRLS PVC insulated copper conductor wire in phase neutral and earth in concealed							
	Short Point			1	1.00	point	442	442
	Medium Point			1	1.00	point	659	659
43	Wiring for power plug point with 3x1.5 sq mm FRLS PVC insulated copper conductor wire for phase neutral and earth in concealed							
	Medium Point			1	1.00	point	1171	1171.00
	Long Point			1	1.00	point	1705	1705.00
44	supplying and drawing UTP 4 pair can 6 LAN wire in existing surface							
				3	5.00	metre	19	95
45	Supplying and fixing SP MCB 240 volts C curve suitable for inductive load in the existing MCB DB complete with connection							
	6 amp to 32 amp			2	2.00	each	148	296.00
	providing and fixing metal clad sp&n switch fuse unit (re wirable) 230/250 volts with pore clain re wirebale fuses including drilling holes on the board							
	32 amps	1	1		1	no.	978	978
46	Fabrication and installation of angle iron including angle size 50 mm x 5 mm thick with specification							
					10.50	kg	66	693.00
							TOTAL =	499885.46
							Say Rs.	500000.00



Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

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

Executive Engineer
Municipal
Corporation