



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

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

सर्वमंगला नगर जोन

फा.क्र./822 से 831/निर्माण (सर्वमंगला जोन)/2024/

कोरबा दिनांक 25.09.2024

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 वेबसाईट से डाउनलोड कर मुहरबंद-लिफाफा पद्धति के माध्यम से निविदा आमंत्रित की जाती है :-

- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 15.10.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक
- निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 15.10.2024 सायंकाल 4:30 बजे 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. 57 रमैया घर से सामुदायिक मंच तक सी.सी. रोड का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संधारण मद)	3,97,500/-	3,975/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	15.10.2024
2	वार्ड क्र. 58 कुजूर घर से इस्लाम घर तक सड़क का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संधारण मद)	3,97,800/-	3,980/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	15.10.2024
3	वार्ड क्र 54 बरमपुर में कुओं के पास मंच निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7 करोड़)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	15.10.2024
4	वार्ड क्र. 56 डंगनिया के रकसीपारा मोहल्ला में सी.सी. रोड निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	10,00,000/-	7,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.10.2024
5	वार्ड क्र. 56 अंतर्गत गरीब सिंह घर से शिव मंदिर तक सी.सी. रोड निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.10.2024
6	वार्ड क्र. 57 क्षेत्रांतर्गत आनंद नगर में सी.सी. रोड एवं नाली निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7 करोड़)	10,00,000/-	7,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.10.2024
7	वार्ड क्र. 57 अंतर्गत प्राथमिक शाला कपाटमुड़ा में अतिरिक्त कक्ष का निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	5,95,500/-	4,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.10.2024
8	वार्ड क्र. 58 क्षेत्रांतर्गत इमलीछापर में सी.सी. रोड एवं नाली निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7 करोड़)	10,00,000/-	7,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.10.2024
9	वार्ड क्र. 58 मदरसा मोहल्ला में आर.सी.सी. नाली निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7 करोड़)	10,00,000/-	7,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.10.2024
10	वार्ड क्र. 59 विद्यानगर मोहल्ला में आर.सी.सी. नाली निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7 करोड़)	9,00,000/-	6,800/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.10.2024

निविदा की शर्तें:-

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 साय 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 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 मुहरबंद-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 दिनांक 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 दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अगिलेख 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 अगले 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 क्रमांक, 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 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 सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रवृत्ति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों से 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं परफार्मेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्यपूर्णता तिथि से किया जावेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने की तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जावेगा।
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 राशि रु. 100/- के नॉन ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजों के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।

19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाइ ईश 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 में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि रु. 10.00 लाख या उससे अधिक है उनको प्रत्येक कार्य हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मकार मंडल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक का भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा।
23. कार्य क्रियान्वयन 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 किए गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।
25. निविदा प्रपत्र Form-1 के क्लॉज नम्बर - 11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।
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।
28. ठेकेदार द्वारा संपादित किए गए कार्यों के देयकों का भुगतान वजट आवंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जावेगा।

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, 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।

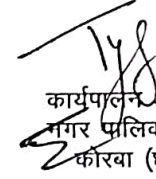
(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम

पूर्ण पता

.....

मोबाईल नं.-


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

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

Work Name - construction of extra class room primary school kapatmuda at ward no. 57

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	5.00	5.00	0 10	2.50			
		1	5.00	5.00	0 10	2.50			
					4 32	5.00	cum	549.00	2745.00
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	1	10.00	3 10		31.00			
		1	10.00	3 10		31.00			
						62.00	sqm	11.00	682.00
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	5.00	0.20	3 10	3 10			
		1	5.00	0.20	3 10	3 10			
						6.20	cum	187.00	1159.40
4	16 26 Dismantling doors chowkhats with shutters (steel or wood) including architrave, hold fast etc complete and stacking within 50 metres lead								
		1			4.00	4.00	each	100.00	400.00
5	16 27 Dismantling windows chowkhats with shutters (steel or wood) including architrave, hold fast etc complete and stacking within 50 metres lead								
						6.00	each	66.50	399.00
6	16 31 Dismantling steel work in built-up section in angles, channels, flats I-section and T-section including all gusset plates, bolts, nuts, cutting rivets, welding etc, including dismembering and stacking within 50 metres lead								
	window & channel gate & door by actual weight								
						250.00	kg	1.00	250.00

1.2 Surface dressing of the ground including removing vegetation and making a 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 from the dressed area)									
	1	7 00	7 00		49 00				
					49 00	sqm	7 20	352 80	
n Excavation for all types and sizes of foundations benches 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	9	1 50	1 50	1 50	30 38				
wall long back	3	6 00	0 30	0 20	1 08				
wall long front	2	6 00	0 40	0 20	0 96				
					32 42	Cum	185 00	5996 78	
u 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	9	1 50	1 50	0 08	1 62				
wall	3	6 00	0 30	0 08	0 43				
wall	2	6 00	0 30	0 08	0 29				
					2 34	Cum	371 00	868 14	
10 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 4 0 (1 cement 4 coarse sand 8 graded stone aggregate 40mm nominal size)									
col	9	1 40	1 40	0 08	1 41				
wall	3	6 00	0 30	0 08	0 43				
wall	2	6 00	0 30	0 08	0 29				
flooring	1	6 00	6 00	0 08	2 88				
					5 01	Cum	2659 00	13324 78	
11 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 1/2 3 (1 cement 1 1/2 coarse sand 3 graded stone aggregate 20mm nominal size)									
raft	9	1 40	1 40	0 40	7 06				
below pb	9	0 20	0 30	0 90	0 49				
col	9	0 20	0 30	3 30	1 78				
pb	3	6 00	0 20	0 30	1 08				
pb	2	6 00	0 20	0 30	0 72				
lb	3	6 00	0 20	0 20	0 72				
lb	2	6 00	0 20	0 20	0 48				
sb	3	6 00	0 20	0 30	1 08				
sb	2	6 00	0 20	0 30	0 72				
slab	1	6 50	6 50	0 12	5 07				
chajja	1	6 00	0 50	0 10	0 30				

						23 00	cum	4163 00	06140 32
12	38	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all upto plinth level including cost of form work							
		3 1 5 1 1/2 3 (1 cement 1 1/2 coarse sand 3 graded stone aggregate 20mm nominal size)							
		1	24 00	0 20	0 05	0 24			
		cooping							
		1	6 00	0 50	0 10	0 30			
		plinth protection							
		2	6 00	0 50	0 10	0 60			
						1 14	cum	4073 00	4643 22
13	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	24	0 2	0 05	0 24			
						0 24	cum	4237 00	1016 89
		4 13 Grading roof for water proofing treatment with							
14	4 13 1	Cement concrete 1 2 4 (1 cement 2 coarse sand 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size)							
		1	6 00	6 00	0 05	1 80			
						1 80	cum	3817 00	6870 60
15	3 14	Providing and mixing water proofing material in PCC/ RCC work in the proportion recommended by the manufacturer							
						7 00			
						7 00	kg	43 50	304 50
16	Brick work with modular well burnt (open bhalla) 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							
		3	6 00	0 40	0 20	1 44			
		2	6 00	0 40	0 20	0 96			
		3	6 00	0 20	3 30	11 88			
		2	6 00	0 20	3 30	7 92			
		parapet							
		1	24 00	0 20	0 30	1 44			
		ded w							
		6	1 20	0 20	1 20	-1 73			
		ded d							
		2	1 00	0 20	2 10	-0 84			
		v							
		3	0 60	0 20	0 30	-0 11			
		1	1 50	0 20	1 20	-0 36			
						20 60	cum	3350 00	69023 40
17	Providing and placing in position reinforcement for RCC 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								

					2190 00			
					2190 00	kg	54 50	119955 00
18	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 9x4	36	1 50		0 10		5 40	
	9*4	36	1 40		0 40		20 16	
	col	36	1 00		0 90		32 40	
	pb	3	6 00		0 30		5 40	
		3	6 00	0 20			3 60	
		2	6 00		0 30		3 60	
		2	6 00	0 20			2 40	
		2	3 00		0 30		1 80	
							74 76	139 00
						sqm		10391 64
19	Columns Pillars Piers and likes rectangular or square in shape							
	6 above pb	9	1 00		3 30		29 70	
							29 70	297 00
								8820 90
20	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							
							9 72	
							9 72	65 00
								632 09
21	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	6 00	6 00	0 40		14 40	
							14 40	242 00
								3484 80
22	Beams lintels cantilevers & walls							
	intel beam 3*2	6	6 00		0 20		7 20	
	lb 2*2	4	6 00		0 20		4 80	
	s b 3*2	6	6 00		0 30		10 80	
		6	6		0 30		10 80	
							33 60	202 00
								6787 20
23	Suspended floors roofs access platform balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)							
	slab	1	6 50	6 50			42 25	
							42 25	235 00
								9928 75
24	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							
	col	9	0 20	0 30	3 30		1 78	
	s beam	3	6 00	0 20	0 30		1 08	
	sb	2	6 00	0 20	0 30		0 72	

	lb	3	6 00	0 20	0 20	0 72			
		2	6 00	0 20	0 20	0 48			
	slab	1	6 50	6 50	0 12	5 07			
							9 85	cum	97 50
25	70 % for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth								950 57
	wall	3	6 00	0 20	3 30	11 82			
		2	6 00	0 20	3 30	7 92			
	parapet	1	24 00	0 20	0 30	1 44			
	ded w	6	1 20	0 20	1 20	1 73			
	ded d	2	1 00	0 20	2 10	-0 84			
	v	3	0 60	0 20	0 30	-0 11			
		1	1 50	0 20	1 20	-0 36			
						18 20	cum	121 00	2202 62
26	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix In Cement mortar 1 4 (1 cement 4 fine sand)								
		9	1 00		3 30	29 70			
		3	6 00		0 20	3 60			
		2	6 00	0 20		2 40			
		3	6 00		0 30	5 40			
		2	6	0 20		2 40			
		1	6 00	6 00		36 00			
						79 50	sqm	87 00	6916 50
27	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix In Cement mortar 1 5 (1 cement 5 fine sand)								
		3	6 00		3 30	59 40			
		2	6 00		3 30	39 60			
		1	24 00		0 30	7 20			
	ded w	6	1 20	0 20	1 20	-1 73			
	ded d	2	1 00	0 20	2 10	-0 84			
	v	3	0 60	0 20	0 30	-0 11			
		1	1 50	0 20	1 20	-0 36			
						103 16	sqm	96 50	9955 33
28	11 3 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	6 00		3 30	59 40			
		2	6 00		3 30	39 60			
		1	24 00		0 30	7 20			
		3	6 00		0 40	7 20			
		2	6 00		0 40	4 80			
	ded w	6	1 20	0 20	1 20	-1 73			
	ded d	2	1 00	0 20	2 10	-0 84			
	v	3	0 60	0 20	0 30	-0 11			
		1	1 50	0 20	1 20	-0 36			
						115 16	sqm	113 00	13013 532

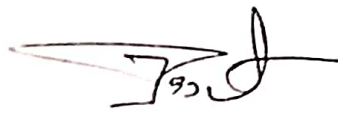
29	9 13 Providing and fixing steel door window with M S sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of suitable size 3 00 mm M S gusset plates at junctions and corners, all necessary fittings complete including applying a priming coat of oxide zinc chromate primer kg 75 00								
						180	kg	75 00	13500
30	14 13 Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care Alltek Superfine W/R of (NCL) Asian ICI Nerolac J K wall putty) on walls to make the surface smooth and even								
	6 mm					79 50			
	12 mm					103 16			
	15 mm					115 16			
						297 83	sqm	94 50	28144 75
31	14 6 White washing with whiting to give an even shade								
	14 6 1 On new work (Three or more coats)								
						297 83	sqm	9 00	2680 45
32	12 13 Providing and laying vitrified floor tiles with double charge/ multi charge painting 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								
	12 13 1 Size 600x600mm	1	6 00	6 00		36 00			
						36 00	sqm	1151 00	41436 00
33	3 16 Making 50mm thick plinth protection of plain cement concrete 1 3 6 (1 cement 3 coarse sand 6 graded crushed stone aggregate 20mm nominal size) over 75mm bed of dry brick ballast 40mm nominal size well rammed and consolidated and grouted with sand including finishing the top smooth								
		1	24 00	0 70		16 80			
						16 80	sqm	273 00	4586 40
34	2 1 4 Edge of slab, breaks in floor and walls upto 200mm								
		1	24 00			24 00			
						24 00	mtr	34 00	816 00

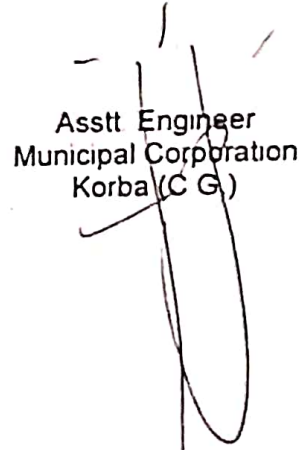
35	9 11 Providing and fixing in position collapsible steel shutters with vertical channels 20x10x2mm and braced with flat iron diagonals 20x5mm size with top and bottom rails of T-iron 40x5mm with 38mm steel pulleys complete with bolts, nuts, locking arrangement stoppers, handles including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer								
		1	2 20		2 10	4 62			
						4 62	sqm	3330 00	15384 00
36	19 44 Cutting holes upto 15x15 cm in R C C floors and roofs for passing drain pipe etc and repairing the hole after insertion of drain pipe etc with cement concrete 1 2 4 (1 cement 2 coarse sand 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) including finishing complete so as to make it leak proof								
						6 00	each	94 50	567 00
37	14 9 Distemping with acrylic washable distemper to give an even shade								
	14 9 1 On new work (Two or more coats)								
	wall	4	6 00		3 30	79 20			
	wall	2	6 00		3 30	39 60			
		1	24 00		0 30	7 20			
	slab	1	6 50	6 50		42 25			
	ded w	6	1 20	0 20	1 20	1 73			
	ded d	2	1 00	0 20	2 10	-0 84			
	v	3	0 60	0 20	0 30	-0 11			
		1	1 50	0 20	1 20	-0 36			
						165 21	sqm	38 00	6278 13
38	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								
						210 00			
						210 00	kg	68 00	14280 00
39	14 15 Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc complete with								
	14 15 1 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) sqm 56 00								
		2	6 00		1 20	12 60			

		2	6 00		3 30	39 60			
		1	24 00		0 30	7 20			
	ded	6	1 20	0 20	1 20	-1 73			
	ded d	2	1 00	0 20	2 10	-0 84			
		3	0 60	0 20	0 30	-0 11			
		1	1 50	0 20	1 20	-0 30			
							83 36	sqm	56 00
40	14 23	Painting on new work (one or more coats) to give an even shade with							
	14 23 1	Satin synthetic enamel paint							
						85 00			
						85 00	sqm	55 00	4675 00
41	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							
						110 00			
						110 00	kg	67 50	7425 00
42	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 00
43	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 00	8010 00
44	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								
	19 5	1 15 mm nominal outer dia Pipes							
						6 00			
						6 00	metre	133 00	798 00

	19 5 2 20 mm nominal outer dia Pipes				30 00			
					30 00	metre	167 00	5010 00
	19 5 3 25 mm nominal outer dia Pipes				20 00			
					20 00	metre	213 00	4260 00
45	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib stop cock of approved quality							
	19 13 1 Bib cock (250 grams)				1 00	no	185 00	185 00
	19 13 2 Bib cock (350 grams)				1 00	no	237 00	237 00
46	Supplying fixing testing and commissioning of following CFL without ballast in existing CFL lighting luminaires as required							
	35W CFL (without choke)				2 00	each	176 00	352 00
47	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				3 00	Point	236 00	708 00
	Medium Point				3 00	Point	388 00	1164 00
	Long Point				3 00	Point	553 00	1659 00
48	Supplying of following sizes 1400 rpm heavy duty (continuous running) exhaust fan							
	300 mm sweep				3 00	each	2171 00	6513 00
49	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							
					4 00			
	1200 mm sweep				4 00	each	1697 00	6788 00
50	Providing and fixing round/hexagonal fan box with 12 mm dia steel bar hook							
					3 00	each	42 00	126 00
51	providing and fixing phenolic laminated sheet cover 180 mm dia 3 mm thick on the fan box etc							
					2 00	each	56 00	112 00
52	supplying, installation, testing and commissioning of following sleek LED panel down lighters							
	36 watt size 600x600 mm				1 00	each	2342 00	2342 00
53	supplying, installation, testing and commissioning of following sleek LED fitting square shape							
	18/20 watt				6 00	each	868 00	5208 00

54	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 MS box and earthing the point with suitable size cable etc as required							
	Medium Point				3 00	point	424 00	1272 00
	Long Point				2 00	point	588 00	1176 00
57	supplying and drawing UTP 4 pair cat 6 LAN wire in existing surface							
					3 00	metre	19 00	57 00
58	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				1 00	each	148 00	148 00
59	providing and fixing metal clad sp&n switch fuse unit (re-wirable) 230/250 volts with porcelain re-wirable fuses including drilling holes on the board							
	32 amps				1 00	no.	978 00	978 00
							TOTAL =	595470.53
							Say Rs.	595500.00


 Sub Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C G)


 Asstt Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C G)