



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

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

टी.पी. नगर जोन

फा.क्र./328, 286, 294, 320, 321, 322, 323, 325, 326/निर्माण (टी.पी. नगर)/2025/

कोरबा, दिनांक 19.03.2025

## निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्यों के क्र. 01, 02 के लिए प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Building SOR 01.01.2015 & PWD Electrical SOR 01.06.2020 एवं क्र. 03 से 09 तक के लिए 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 शेड्यूल अनुसार एवं आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्यों हेतु मैनुअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर मुहर बंद लिफाफे में निविदा आमंत्रित की जाती है :-

- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि - कार्य क्र. 02 से 03 के लिए दिनांक 04.04.2025 सायंकाल 3:00 बजे तक
- निविदा खुलने की अंतिम तिथि - कार्य क्र. 02 से 03 के लिए दिनांक 04.04.2025 सायंकाल 4:30 बजे तक
- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि - कार्य क्र. 01, 04 से 09 तक के लिए दिनांक 09.04.2025 सायंकाल 3:00 बजे तक
- निविदा खुलने की अंतिम तिथि - कार्य क्र. 01, 04 से 09 तक के लिए दिनांक 09.04.2025 सायंकाल 4:30 बजे तक

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.	(पुराना वार्ड क्र. 15) वर्तमान वार्ड क्र. 17 ढोढीपारा कबीर आश्रम में सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (अधोसंरचना विकास एवं पर्यावरण निधि) (प्रथम निविदा)	10,00,000/-	7,500/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	09.04.2025
2.	(पुराना वार्ड क्र. 15) वर्तमान वार्ड क्र. 17 अंतर्गत साहू खटाल ढोढीपारा सब स्टेशन के पीछे सामुदायिक भवन का निर्माण कार्य (जिला खनिज संस्थान न्यास मद, द्वितीय निविदा)	10,00,000/-	7,500/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	04.04.2025
3.	(पुराना वार्ड क्र. 15) वर्तमान वार्ड क्र. 17 अंतर्गत ढोढीपारा में भगवान दास घर के पास से पीपल पेड़ तक आर.सी.सी. नाली एवं सी.सी. रोड का मरम्मत एवं नवीनीकरण कार्य (मरम्मत एवं संधारण मद, तृतीय निविदा)	3,94,000/-	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	04.04.2025
4.	टी.पी. नगर जोन अंतर्गत पंद्रह ब्लॉक, झरनापारा, दशहरा मैदान ग्राउण्ड कम्यूनिटी मंच एवं अटल आवास के सीढ़ी का मरम्मत एवं रिपेयरिंग कार्य (मरम्मत एवं संधारण मद, प्रथम निविदा)	3,88,000/-	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	09.04.2025
5.	(पुराना वार्ड क्र. 15) वर्तमान वार्ड क्र. 17 अंतर्गत ढोन्डेश्वर मंदिर से नाला तक सी.सी. रोड एवं स्लेब कव्हरिंग का मरम्मत कार्य (मरम्मत एवं संधारण मद, प्रथम निविदा)	3,96,000/-	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	09.04.2025
6.	पुराना वार्ड क्र. 15 (वर्तमान वार्ड क्र. 17) अंतर्गत राठौर मोहल्ला में सी.सी. रोड एवं नाली का मरम्मत कार्य (मरम्मत एवं संधारण मद, प्रथम निविदा)	3,95,000/-	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	09.04.2025
7.	(पुराना वार्ड क्र. 15) वर्तमान वार्ड क्र. 17 अंतर्गत ढोढीपारा में रोशनी शिशु मंदिर से प्रवेश द्वार के पास सी.सी. रोड एवं नाली का मरम्मत कार्य (मरम्मत एवं संधारण मद, प्रथम निविदा)	3,90,000/-	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	09.04.2025
8.	(पुराना वार्ड क्र. 16) वर्तमान वार्ड क्र. 18 अंतर्गत जोगियाडेशा में जोधराम यादव घर से दिलहरण घर तक एवं बाबूलाल यादव घर से दिलहरण घर तक नाली एवं सी.सी. रोड का मरम्मत एवं नवीनीकरण कार्य (मरम्मत एवं संधारण मद, प्रथम निविदा)	3,98,000/-	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	09.04.2025
9.	(पुराना वार्ड क्र. 16) वर्तमान वार्ड क्र. 18 अंतर्गत सरायपारा बस्ती में शर्मिला साव घर से मुख्य नाली तक नाली एवं सी.सी. रोड का मरम्मत एवं नवीनीकरण कार्य (मरम्मत एवं संधारण मद, प्रथम निविदा)	3,94,000/-	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	09.04.2025

### निविदा की शर्त:-

- 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।
- निविदा के दरतावेज 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 निविदाएं स्वीकार नहीं किए जावेंगे।

3. निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट [www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in](http://www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in) डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र **Form - A/B/ABC** (जारी दिनांक 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 प्रपत्र मुहर बंद लिफाफे में 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 निविदा प्रपत्र शुल्क का डीडी, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तोवज के साथ निविदा सूचना प्रसारित होने के पश्चात् राशि रुपये 100/- के स्टाम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य के 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 लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम 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 डीडी) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले 03 वित्तीय वर्षों का आयकर चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. (जीवित) 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 ठेकेदार के हस्ताक्षर सहित निविदा दस्तावेजों के साथ 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 कड़िकाएँ 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 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 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, 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 देयको के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रकृति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्क्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं परफार्मेंस गारंटी राशि वापिसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जावेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की मौलिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के सन्तुष्टि के आधार पर भुगतान किया जावेगा।
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 रु. 100/- नान् ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजों के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई ऐश ब्रिक्स का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं शर्त निविदाओं पर विचार नहीं 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 प्रपत्र From-A के क्लॉज नंबर-11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।
23. निविदा में सफल निविदाकारों को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है उनको प्रत्येक कार्यों हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मकार मण्डल का पंजीयन का प्रमाण प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा।
24. कार्य क्रियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।
25. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गये प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।
26. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गये कार्यों के देयकों का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जावेगा।
27. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
28. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

**प्रतिलिपि :-**

1. प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, मंत्रालय अटल नगर नया रायपुर (छ.ग.) को [uad.cg.gov.in](http://uad.cg.gov.in) में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

हस्ताक्षर -  
फर्म का नाम -  
पता -  
मोबाई नंबर -

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

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

Name of Work :- Maintenance and Repairing of 15 block ,Jharna para ,Dashera ground community munch and atal awas stair at t.p..Nagar zone

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

S.	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT	
1	14.45	14.45 Removing dry or oil bound distemper by scraping sand papering and preparing the surfaces smooth including necessary repair to scratches etc.									
			2	12.90		3.50	90.30				
			2	7.90		5.00	79.00				
			1	12.90		3.50	45.15				
			4	12.90		3.30	170.28				
			5	7.90		2.40	94.80				
			30	1.20		2.40	86.40				
			4	3.20		3.60	46.08				
			-15	0.80		2.10	-25.20				
			-1	3.00		2.40	-7.20				
			-1	1.00		2.10	-2.10				
							Total	577.51	sqm	5.20	3003.05
2	17.1	17.1 Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50metres lea									
		17.1.1 Thickness upto 15mm									
			22	2.50		0.90	49.50				
			2	7.90		0.60	9.48				
			1	6.00		0.40	2.40				
			2	6.00		0.90	10.80				
			18	1.50		1.20	32.40				
							Total	104.58	Sqm	132.00	13804.56
3	14.13	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									
							577.51				
							Total	577.51	sqm	94.50	54574.70


14.16	14.16 Painting exterior surface with PREMIUM 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:									
									263.00	
									186.00	
									449.00	Sqm 56.00 25144.00
5	14.10 Wall painting with acrylic premium emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.									
	On new work (two or more coats)								520.00	
									total= 520.00	sqm 44.50 23140.00
	14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade									
	14.22.1 Satin synthetic enamel pain	2	3.00	2.40					14.40	
									14.40	Sqm 55.00 792.00
	14.23 Painting on old work (one or more coats) to give an even shade with:									
	14.23.1 Satin synthetic enamel paint								40.00	Sqm 35.00 1400.00
6	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.									
	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size									
		2	6.00	4.00	0.08				3.60	
									3.60	cum 2659.00 9572.40
7	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.									
	etc. of stair cases including use of chequered plate wherever required, all complete.									
	@3.06kg/m									
									120.00	kg 70.00 8400.00

non sor	Surface preparation by cheaping cleaning the surface through mechanical means after surface preparation repairing the cracks on the surface to be treated after crack repairing application of acrylic base primer one coat after priming the surface two coat of highly elastomeric water proofing coating with eniroof emb is scientific blend of synthetic resins selected minerals and fillers after two coat of eniroof emb application of two coat of eniweather bright high solid uv resistant acrylic water proofing membrane									
		2	7.00	5.00		70.00	sqm			
					x10.76	753.20	sqf	75.00		56490.00
9	Providing and laying ceramic glazed floor tiles conforming to IS : 15622 of approved size, make, colour, shade laid on 20 mm thick Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)									
	Size 300x300mm	18	1.20	1.10		23.76				
						23.76	sqm	692.00		16441.92
10	Providing and fixing ceramic glazed wall tiles conforming to IS : 15622 of approved make, colours, shades and size on wall and dados over 12 mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per sqm including pointing in white cement mixed with matching pigment complete									
	Size above 200x300mm	26	1.80		1.50	70.20				
		10	1.00		1.20	12.00				
					total=	82.20	sqm	646.00		53101.20
13	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.									
		3	6.00	0.60	0.10	1.08				
	stair	2	5.40	1.20	0.15	1.94				
	plate form	2	3.00	1.20	0.15	1.08				
		22	1.20	0.30	0.15	1.19				
	beam	1	3.00	0.30	0.30	0.27				
						5.56	cum	4163.00		23154.61
13	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:									
						556.20	kg	54.50		30312.90

		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.										
15		15 mm thick Table rubbed polished Granite stone slab flooring laid over 20mm (Average) thick base of cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) laid and jointed with grey cement slurry including rubbing and polishing etc. complete. (Area of slab should be 0.50 sqm and above)					5.56	cum	469.00		2608.58	
			3	7.20	0.30		6.48					
			3	1.20	0.30		1.08					
							7.56	sqm	4200.00		31752.00	
16	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) conforming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:										
	3	Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)										
			2	7.20	0.20	0.90	2.59					
			1	2.40	0.20	3.30	1.58					
			1	1.80	0.20	2.90	1.04					
						Total	5.22	Cum	3350.00		17487.00	
17	8.15	Providing and fixing factory made 25mm thick PVC flush door shutters made out of a one piece Multi chamber extruded PVC section of the size of 762mm X 25mm or less as per requirement with an average wall thickness of 1mm ± 0.3mm. PVC foam end cap of size 23x10mm are provided on both vertical edges to ensure the overall thickness of 25mm. An M.S. tube having dimensions 19mm x 19mm is inserted along the hinge side of the door. Core of the door shutter should be filled with High Density Polyurethane foam. The Top & Bottom edges of the shutter are covered with an end-cap of the size 25mm X 11mm. Door shutter shall be reinforced with special polymeric										
			2	0.80		2.10	3.36	sqm	2583.00		8678.88	

	8.151	Providing and fixing factory made P.V.C. door frame of size 50x47mm with a wall thickness of 5mm, made out of extruded 5mm rigid PVC foam sheet mltred at corners and joined with 2 Nos of 150mm long brackets of 15x15mm M.S. square tube, the vertical door profiles to be reinforced with 19x19mm M.S. square tube of 19 gauge, EPDM rubber gasket weather seal to be provided through out the frame. The door frame to be fixed to the wall using M.S. screws of 65/100mm size complete as per manufacturers specification and direction of Engineer-in-Charge										
			2	5.80			11.60	m	346.00			4013.60
19	8.138	Providing and fixing stainless steel door latch with 12mm rod, 2.5mm thick flap, necessary stainless steel screws etc complete.										
		2 250mm					16.00					
						Total	16.00	nos	85.00			1360.00
20	8.139	Providing and fixing stainless steel tower bolts (Barrel type) with necessary stainless steel screws etc complete.										
		3 150 x10mm				Total	16.00	nos	57.50			920.00
21	8.141	Providing and fixing Stainless steel "D" shape door handles made of 10mm dia rod with necessary stainless steel screws etc complete.										
		8.141.2 150 mm				Total	16.00	nos	49.50			792.00
22	8.143	Providing and fixing stainless steel hanging door stopper with necessary stainless steel screws complete.										
		1 Single				Total	20.00	nos	47.00			940.00
										Total=	387883.39	
										Total=	387883.39	
										Say Rs.=	388000.00	

  
 Asstt Engineer  
 Municipal Corporation  
 Korba (C.G.)

  
 Sub Engineer  
 Municipal Corporation  
 Korba (C.G.)