



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

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

फा.क्र./788,796,797,798 एवं 794/निर्माण/2024/

कोरबा, दिनांक 24.12.2024

निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Building SOR 01.01.2015 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 मैनुअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर बंद लिफाफा के माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि - 15.01.2025 सायंकाल 3:00 बजे तक
- निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 15.01.2025 सायंकाल 4:30 बजे

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
01	वार्ड क्र. 11 अंतर्गत पुराना बस स्टैण्ड सार्वजनिक शौचालय का निर्माण/मरम्मत कार्य।	6,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.01.2025
02	वार्ड क्र. 10 अंतर्गत शनि मंदिर सार्वजनिक शौचालय का निर्माण/मरम्मत कार्य।	6,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.01.2025
03	वार्ड क्र. 07 अंतर्गत मोतिसागर पारा सार्वजनिक शौचालय का निर्माण/मरम्मत कार्य।	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.01.2025
04	वार्ड क्र. 08 अंतर्गत नया इमलीडुगु सार्वजनिक शौचालय का निर्माण/मरम्मत कार्य।	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.01.2025
05	वार्ड क्र. 59 (60) अंतर्गत गेवरा रेल्वे स्टेशन के सामने सार्वजनिक शौचालय का निर्माण/मरम्मत कार्य।	6,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.01.2025

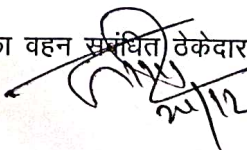
निविदा की शर्तें:-

- 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 दस्तावेज रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से भेजना होगा अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयावधि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नगर पालिक निगम, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन, जिला-कोरबा (छ.ग.) पिन नं.-495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।
- 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) 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।
- निविदा मुहरबंद लिफाफा 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 दस्तावेज के साथ निविदा सूचना प्रसारित होने के पश्चात् राशि रु. 100/- के स्टॉम्प पर निष्पादित शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक अंकित हो प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत

क्रमशः.....02

करना होगा।

- (ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
- (स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफे होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम, कोरबा के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम, कोरबा के हित के 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 03 वित्तीय वर्षों का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. (जीवित) पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधिसंगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना ठेकेदार के हस्ताक्षर सहित निविदा दस्तावेजों के साथ प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
 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 कंडिका स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
 10. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत राशि, निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उल्लेखित दस्तावेज सही पाए जाने पर ही निविदा दर संबंधी लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
 11. ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंको में लिखना अनिवार्य होगा।
 12. शासन के विभिन्न विभागों 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 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 मरम्मत एवं संधारण प्रकृति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जायेगी। सुरक्षा राशि एवं परफार्मेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जायेगा।
 17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा 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/- नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजों के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।
 19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में प्लाई 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, नगर पालिक निगम कोरबा का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
 22. निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यों हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा।
 23. कार्य क्रियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया


क्रमशः.....03

// 03 //

जावेगा।

24. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।
25. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गए कार्यों के देयको का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।
26. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
27. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

प्रतिलिपि :- प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।


(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम

पूर्ण पता

.....

मोबाईल नं.-


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

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

DETAILED ESTIMATE

Name of Work :- Maintenance , Renovation and Strengthening work of Public Toilet at Front Of Gevra Railway Station

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

Sn o.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
1	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.								
	outer wall	1.00	9.00		3.30	29.70			
		2.00	10.65		3.30	70.29			
		2.00	11.87		3.30	78.34			
	3x3.6	2.00	6.60		3.30	43.56			
	3x3.3	2.00	6.30		3.30	41.58			
	1.5x1.8	15x2	3.30		3.30	326.70			
		4.00	3.60		2.40	34.56			
		4.00	6.00		2.80	67.20			
		4.00	4.50		2.80	50.40			
	ceiling	2.00	3.00	3.60		21.60			
		1.00	3.00	3.30		9.90			
		15.00	2.10	2.00		63.00			
					Total	836.83	sqm	11.00	9205.15
	2	11.41 Providing and fixing chicken mesh weighting not less than 250 gms/ sqm as per IS : specification in the required width with 40mm long steel nails on vertical and horizontal surface near R.C.C. and brick walls junctions including scaffolding and all lead and lifts etc. complete before plastering upto 10mts in height.							
ceiling		1.00	10.00	13.00		130.00			
				Total	130.00	Sqm	86.00	11180.00	
3	Dismantling bricks laid flat or on edge (each layer), or cement concrete tiles in flooring or over roofs in cement/lime mortar including stacking of serviceable material and disposal of unserviceable material within 50 metre lead								
		2.00	3.00	3.60		21.60			
		1.00	3.00	2.80		8.40			
		15.00	1.50	1.80		40.50			
		1.00	4.50	4.50		20.25			
				Total	90.75	Sqm	22.50	2041.88	

Sl. No.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
4	14.46 Removing old paint or polish by paint remover or blow lamp or any other means as approved including preparing the surface smooth after removing the paint								
		5X2	1.50		1.20	18.00			
		1x2	1.80		2.10	7.56			
					TOTAL	25.56	Sqm	32.50	830.70
5	16.27 Dismantling windows chowkhats with shutters (steel or wood) including architrave, hold fast etc. complete and stacking within 50 metres lead..								
	(Door + Window)	20.00				20.00	Each	66.50	1330.00
6	16.28 Taking out door shutters (steel or wood) including stacking within 50 metres lead	20.00				20.00	Each	46.50	930.00
7	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	3.00	5.50	3.20		52.80			
		1.00	9.50	0.65		6.18			
					Total	58.98	Sqm	132.00	7784.70
8	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)								
	outer	1.00	11.50		4.20	48.30			
		1.00	9.50		3.60	34.20			
		1.00	6.00		3.60	21.60			
					Total	104.10	Sqm	113.00	11763.30
9	12mm thick cement plaster of mix:								
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine								
		2.00	10.50		3.30	69.30			
		2.00	10.50		3.30	69.30			
		2.00	10.50		3.30	69.30			
		2.00	5.70		3.00	34.20			

Sl. No.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
					Total	242.10	Sqm	96.50	23362.65
10	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.					420.00	Sqm	94.50	39690.00
11	3.2 Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work								
	3.2.1 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm								
	chajja	1.00	11.50	1.50	0.10	1.73			
					Total	1.73	cum	4163.00	7181.18
12	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire all complete:								
	Thermo-Mechanically treated bars	40kg/cum of item no.10				100.00			
					Total	100.00	Kg	54.50	5450.00
13	14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with								
	14.22.1 Satin synthetic enamel paint					45.00	sqm	55.00	2475.00
14	Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
						20.00	sqm	295.00	5900.00


Sn o.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
15	4.16 Providing and laying 3mm thick APP (Atactic Polypropylene Polymer) modified prefabricated five layer 3mm thick water proofing membrane, black finished reinforced with non-woven polyester matt consisting of a coat of bitumen primer for bitumen membrane @ 0.40 ltr/sqm. by the same membrane manufacture of density at 25°C, 0.87-0.89 kg/ltr and viscosity 70-160 cps. Over the primer coat the layer of membrane shall be laid using Butane Torch and sealing all joints etc., and preparing the surface complete. The vital physical and chemical parameters of the membrane shall be as under :Joint strength in longitudinal and transverse direction at 23°C as 650/450N/5cm. Tear strength in longitudinal and transverse direction as 300/250N. Softening point of membrane not less than 150°C. Cold flexibility shall be upto - 2°C when tested in accordance with ASTM, D - 5147.								
						#REF!			
	ceiling	1.00	12.00	10.00		120.00			
		2.00	12.00	0.60		14.40			
		2.00	10.00	0.60		12.00			
					Total	146.40	sqm	396.00	57974.40
16	14.11 Wall painting with acrylic luxury emulsion to give an even shade.(plastic)								
	14.11.1 On new work (two or more coats)					168.00	Sqm	52.50	8820.00
17	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:								
	14.16.1 On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and					252.00	Sqm	74.50	18774.00

Sn o.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
18	9.13 Providing and fixing steel door/ window with M.S. sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of suitable size, 3.00 mm M.S. gusset plates at junctions and corners, all necessary fittings complete including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer	2.00	1.20	2.10	30.00	151.20	Kg	75.00	11340.00
19	8.150 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 reinforcements as per manufactures' specification	15.00	0.80		2.10	25.20		2583.00	65091.60
							Sqm		

Sn o.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
21	12.10 Providing and laying rectified ceramic glazed floor tiles of size 300x300mm and above conforming to IS : 15622 of approved make, colour, shade laid on 20 mm thick Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including pointing the joints with white cement mixed with matching pigment etc., complete								
	12.10.2 Size above 300x300mm	1.00	3.60	4.00		14.40			
		2.00	2.50	2.50		12.50			
					Total	26.90	Sqm	905.00	24344.50
20	17.2 Providing and replacing broken floor tile with 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) including removing the broken tile and mortar, pointing the joints with white cement mixed with matching pigment etc., complete.								
	17.2.2 Size above 300x300mm	15.00	1.50	1.80		40.50			
		2.00	4.40	5.50		48.40			
		1.00	3.60	3.30		11.88			
		2.00	2.50	2.50		12.50			
					Total	113.28	sqm	1187.00	134463.36
21	Providing and fixing ceramic glazed wall tiles confirming to IS:15622 Of approved make, colours, shades and size on wall and dados over 12mm thick cement mortar 1:3(1 cement :3 fine sand) and jointing with grey cement slurry @3.3 kg per sqm including pointing in white cement mixed with matching pigment complete								
	7.1 size upto 200X300 mm	15.00	5.80		1.50	130.50	Sqm	587.00	76603.50

Sn o.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
22	17.7 Providing and replacing broken vitreous china water closet squatting pan (Indian type) including removing the broken squatting pan and mortar, cutting and making good the walls and floors wherever required								
a	17.7.1 White Long pattern W.C. pan of size 580 mm	15.00				15.00	each	1448.00	21720.00
23	Providing and fixing white vitreous china urinal basin with waste fitting as per IS:2556, and other coumpilings in C.P. brass complete								
	18.13 Flat back half stall urinal of size 460x380x250mm	2.00				2.00	Each	1776.00	3552.00
24	Providing fixing on wall face UV stabilicised Unplasticised- PVC								
		14.00				14.00	Each	273.00	3822.00
	77.5 \"P\" trap 110mm X110mm long	15.00				15.00	Each	227.00	3405.00
25	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.,								
	7.1 15mm dia nominal bore	5.00	3.00			15.00	metre	149.00	2235.00

Sn o.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
30	19.13 Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:								
A	19.13.2 Bib cock (350 grams)								
						5.00	each	237.00	1185.00
B	19.13.3 Stop cock (350 grams)								
						5.00	each	237.00	1185.00
31	18.7 Providing and fixing 10 litre capacity P.V.C. low level flushing cistern conforming to IS : 7231, with all fittings and fixtures complete.								
	18.7.1 White					5.00	each	729.00	3645.00
32	Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes fancy exhaust fan having built in louvers in existing opening in wall including earthing etc. complete as per specification. P.F. should be greater than 0.9								
6.8.	300 mm sweep								
						1.00	Each	1270.00	1270.00
33	18.25 Providing and fixing flexible P.V.C. waste pipe for sink or wash basin including P.V.C. waste fittings complete.								
	32 mm dia								
						9.00	each	68.50	616.50
34	19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.								
						10.00	each	51.00	510.00
35	1.26 Carriage by mechanical transport upto 5 km lead:								
	1.26.3 Dismantled Building debris (Mulba)	1.00	89.10		0.12	10.69	cum	91.50	978.32
Amount Rs.									599999.23
Say Amount Rs.									600000.00



Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

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