

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

मुरुय कार्यालय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.म.)

फा.क्र. / 785,786,787,795,799,800,791 एवं 803 / निर्माण / 2024 /

कोरवा, 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 & PWD Electrical SOR 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर तथा शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर बंद लिफाफा के माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि — 15,01.2025 सायंकाल 3:00 वर्ज तक

	1. निर्धारित प्रारूप में निविदा	N44 VI II		_	- 15.01.202	9 (11-1-1-1		00-
क्र.	निविदा खुलने की अंतिम कार्य का नाम	ताथ प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
	वार्ड क्र. 02 अंतर्गत न्यू बस	2000/	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.01.2025
01	स्टैण्ड सार्वजनिक शायालय पर्रा	6,00,000/-				03 माह	सक्षम	15.01.2025
02	वार्ड क्र. 13 अंतर्गत टी.पी. नगर पार्किग–01 सार्वजनिक शौचालय का निर्माण/मरम्मत कार्य।	6,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	or the	श्रेणी सक्षम	15.01.2025
03	वार्ड क्र. 13 अंतर्गत टी.पी. नगर स्पर्किय—02 सार्वजनिक शौचालय	6,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	श्रेणी	
	का निर्माण / मरम्मत काय। वार्ड क्र. 02 अंतर्गत स्टेडियम	6,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.01.2025
04	निर्माण / मरम्मत कार्य । वार्ट क 14 अंतर्गत पम्प हाऊस	< 00.000/	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.01.2025
05	सार्वजनिक शाचालय प्रा रिर्णाण / मरम्मत कार्य	6,00,000/-				03 माह	सक्षम	15.01.2025
06	वार्ड क्र. 15 अंतर्गत अप्पु गार्डन के पास सार्वजनिक शौचालय का निर्माण/मरम्मत कार्य।	6,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 116	श्रेणी सक्षम	2025
	वार्ड क्र. 26 अंतर्गत मुड़ापार बाजार सार्वजनिक शौचालय का	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	श्रेणी	15.01.2025
07	निर्माण / मरम्मत काय		5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.01.2025
08	वांड क्र. 20 जारा जु. बस्ती सार्वजनिक शौचालय का निर्माण / मरम्मत कार्य।	5,00,000/-			- 1			

निविदा की शर्ते:--

1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत् दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के जायरमा पर पृथ्क से आयटम् दरों का उल्लेख् करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।

निविदा के दस्तावेज रजिस्टर्ड पोस्ट् अथवा स्पीड पोस्ट् से भेजना होगा अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयाव्धि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नगर पालिक न्गम, आई.टी.आई. चौक साकेत भूवन, जिल्ला—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।

3. निविदा प्रपन्न नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर न्वीन निविदा प्रपत्र Form - A/B/ABC (जारी दिनॉक 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।

//02// गुवैदा मुहरबंद लिफाफा में मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:--

प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयंकर 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 पश्चात राशि रू. 100/- के स्टॉम्प पर निष्पादित शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांके अंकित हो प्रेपित 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

द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भूरा हुआ निविदा प्रपन्न होगा।

तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफे होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा। 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।

निविदा हेतु इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टन्रशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी 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।

कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना

निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लेवें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो।

निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिका स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग

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:— खिजन 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 विरूद्ध 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 संघारण प्रकृति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जायेगी। सुरक्षा राशि एवं परफारमेंस 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 तद्अंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत् 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 रू. 100/— नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजो के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।

19. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई 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 पृथकू से छ.ग. भवन और सिन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत् करूता अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भूगतान किया जाना संभव नहीं होगा।

//03// वियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेंदार द्वारा किया

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 कार्यो के देयको का भुगतान बजंट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा। 26. निविदा स्वीकृत करने अथवा अरवीकृत 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	••••••

कार्यपालन अभियंता

, नगर पालिक निगम कोरबा (छ.ग.)

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

ABSTRACT

NAME OF WORK :- REPAIR AND MAINTAINANCE WORK OF PUBLIC TOILET NEAR MUDAPAAR SABJI MARKET AT WARD NO 26

As	per Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015]	kanimininini			
Sno	. ITEM DESCRIPTION	Qty	Uni	t Rate	Amount
1	Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including the patch in proper shape, raking out joints and preparing an 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 lead:	d			
	Thickness upto 15mm			122.00	43428.00
		329.0	0 sqm	132.00	43426.00
2	Dismantling terrazzo or mosaic or glazed vitreous or patent cement o tiled flooring or dado skirting of any thickness without sub base.	and the second		50.50	7129.00
		316.8	0 sqm	22.50	7128.00
l l	Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 netre lead.)			
	:3:6 or richer mix	16.75	cum	549.00	9195.75
		10.73	Cum	217.50	
cr le	roviding and laying nominal mix reinforced cement concrete with rushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth vel excluding cost of form work.		Signal Veri	*	
	1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm				
no	minal size).	16.75	cum	4163.00	69730.25
- 12	: I'm and all sing in position rainforcement for P.C.C. work	10.73	Cum	1100.00	
inc dra	oviding and placing in position reinforcement for R.C.C. work luding straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per wings including cost of binding wire in foundation and plinth all				
	nplete:	1005.00	cum	54.50	54772.50
Pro	rmo-Mechanically treated bars FE 415 viding and fixing form work including centring, shuttering, tting, staging, propping bracing etc. complete and including its oval at all levels, for:	1003.00			
Four	ndations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in shape and size and all type of wall below plinth level.	- 2			
		134.00	sqm	139.00	18626.00
stone exclu	iding and laying nominal mix plain cement concrete with crushed aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level ding cost of form work.				
1:1½:	13 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm al size).	30 (2) 3 (2) (2) (2) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3			
E-8		12.90	cum	4073.00	52541.70
7.5 B confiri	rick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) ming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and in				
	t Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	and the state of the state of	24.467	_	
		3.50	cum	3263.00	11420.50
ame o .00 mi ttings	ing and fixing steel door/ window with M.S. sheet 1mm thick, of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of suitable size, m M.S. gusset plates at junctions and corners, all necessary complete including applying a priming coat of red oxide zinc te primer.				
oor 1.:	1*2.1				
	- 1985 to 1985	400.00	kg	75.00	30000.00

	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	Rate	Amount
	Providing and fixing ceramic glazed wall tiles conforming to IS: 15622				, ,
	of approved make, colours, shades and size on wall and dados over 12				* 1
	mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and			2 .	
- 1	jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per sqm including pointing in				
	white cement mixed with matching pigment complete.				
	Size upto 200x300mm	36.96	sqm	587.00	21695.52
-	Providing and laying ceramic glazed floor tiles conforming to IS :				
	15622 of approved size, make, colour, shade laid on 20 mm thick				1
	Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including pointing the				1
	joints with white cement mixed with matching pigment etc., complete.			. (C. 80 (10 + 200)	
-	Size 300x300mm				
\dashv	for toilet	30.00	sqm	692.00	20760.00
12	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved		To the first		. V (2a a 4
-	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				
- 1	even.				
		324.80	SQM	94.50	30693.60
13	Applying one coat of cement primer on wall surface (applied @ 0.80		e 1		
	litrs/10 sqm) complete.		11.7	00.00	7470 40
\dashv		324.80	sqm	23.00	7470.40
	Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required		1		
$\overline{}$	shade to give an even shade.		y	-	17
-	On new work (two or more coats)	00400	4	F0 F0	45052.00
_		324.80	sqm	52.50	17052.00
- 1	Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint of		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	required shade as per manufacturer's specifications to give protective		2		
- 1	and decorative finish including cleaning washing of surface etc.	1. 3.1			
	complete with:				
	On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and				
	including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)				-
		1.1			
		324.8	0 sqn	n 56.0	0 18188.8
16	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:		6. 8.		4-5
			- 1		- 1
	Satin synthetic enamel paint				
- 1		81.0	6 sqr	n 55.0	00 4458.30
17	Satin synthetic enamel paint Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:	81.00	6 sqı	n 55.0	00 4458.30
17	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of	81.00			
17	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:	20.0			
17	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality: Bib cock (250 grams)	20.0			
17	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality: Bib cock (250 grams) Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan	20.0			
17	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality: Bib cock (250 grams) Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing	20.0			
17	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality: Bib cock (250 grams) Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to IS: 7231, with flush bend and	20.0			
17	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality: Bib cock (250 grams) Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to IS: 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good	20.0			
17	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality: Bib cock (250 grams) Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to IS: 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required: White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm	20.0	0 eac		3700.0
17	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality: Bib cock (250 grams) Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to IS: 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required: White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm	20.0), d	0 eac	ch 185.	3700.0
18	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality: Bib cock (250 grams) Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to IS: 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required: White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized	20.0), d	0 eac	ch 185.	3700.0
17	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality: Bib cock (250 grams) Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to IS: 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required: White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall	20.0), d	0 eac	ch 185.	3700.0
17	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality: Bib cock (250 grams) Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to IS: 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required: White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm 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	20.0), d	0 eac	ch 185.	3700.0
17	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality: Bib cock (250 grams) Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to IS: 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required: White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm 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 m	20.0), d	0 eac	ch 185.	3700.0
17	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality: Bib cock (250 grams) Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to IS: 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required: White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm 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	20.0), d	0 eac	ch 185.	3700.0

Sno.	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	Rate	Amount
	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings. This included jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement, trenching, refilling & testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge. EXTERNAL WORK		7		
	15 mm nominal outer dia pipes	30.00	metre	91.50	2745.00
21	Providing and fixing on wall surface G.I. pipes medium class complete with G.I. fittings and clamps, including cutting, making good the walls etc. and testing of joints complete:				
	la Nama	30.00	metre	185.00	5550.00
22	20 mm dia. nominal bore Providing and fixing white vitreous china wash basin including making all connections but excluding the cost of fittings :				
		3.00	each	715.00	2145.00
	White Angle back size 400x400 mm				
23	Carriage by mechanical transport upto 5 km lead:	80.00	cum	91.50	7320.00
	Dismantled Building debris (Mulba)	4.7		1	458456.3
- 1					41261.068
					499717.38
	建築 기계가 되었다.				5.00 LAC

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

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

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

DETAILED ESTIMATE

NAME OF WORK :- REPAIR AND MAINTAINANCE WORK OF PUBLIC TOILET NEAR MUDAPAAR SABJI MARKET AT WARD NO 26

s p	er Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [P	***	. 1	n	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
no.	ITEM DESCRIPTION	N	<u> </u>	В	H/D	Gity	Ome	7,100	
1	Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq.								
_	motres and under including cutting the	-	"			,			
	match in proper shape, raking out joints	l						1	
	and preparing and plastering the surface of	- 1		l					
	the walls with cement mortar 1:4 (1	1		i					
- 1	coment. A fine sand) complete including				1				
	disposal of rubbish to the dumping ground							1	
	within 50metres lead :								
	Within Someties lead.		aur bestellt in 19						
	Thickness upto 15mm	4	14.00		4.00	224.00			
	Thickness upto 15mm	1	15.00		7.00	105.00		132.00	43428.00
,					e was Aurestan	329.00	sqm	132.00	75 120.00
	an massic or glazed								
2	Dismantling terrazzo or mosaic or glazed						1		
	vitreous or patent cement or tiled flooring						-		
	or dado skirting of any thickness without						1		
	sub base.	2	2.00	2.00		8.00		\$64 a	
		2		7.20		151.20			
		3	7.00	10.80		75.60		i i	
		1	7.00			90.00		2 - 2	
7		1	30.00	3.00		316.80	sqm	22.50	7128.00
1			1			310.00	34	100	-
3	Demolishing cement concrete including	5 t A							
'	disposal of material within 50 metre lead.								
	disposar of material within							f.,	
\dashv	1:3:6 or richer mix	1	20.00	4.00	0.125	10.00		16	
긕	1:3:6 of ficher mix	1	9.00	6.00	0.125	6.75		7.0.00	9195.75
4	ं भू* भूग					16.75	cum	549.00	9195.75
4	Providing and laying nominal mix						1.2		
	reinforced cement concrete with crushed						10.0		
	stone aggregate using concrete mixer in all			-				F.	
	works upto plinth level excluding cost of				,		The second		
	form work.						1485 6681	2	
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3				7			A	===
	graded stone aggregate 20mm nominal			4.00	0.135	10.00	-27/2010		
	size).	1	20.00	4.00	0.125	6.75		-	
on i	September 1	1	9.00	6.00	0.125			4163.00	69730.25
	s places with a					16.75	cum	4103.00	03700.20
_	Providing and placing in position				1.00	2 to 1			
•	reinforcement for R.C.C. work including								
	reinforcement for A.C.C. work including								
	straightening, cutting, bending, binding etc.								1
	complete as per drawings including cost of	100			121		1		1
	binding wire in foundation and plinth all					14			
	complete:			1					
		-6.5	y Sec	16.75	60.00	1005.00	cum	54.50	54772.50
	Thermo-Mechanically treated bars FE 415	## =\r = ;	1	10.75	- 55,55	10-122-1-2	431 B/00		x visit in adjust
6		-			, a	1 11			
	Providing and fixing form work including								1
	centring, shuttering, strutting, staging,							1	1
	propping bracing etc. complete and		1			1			1
	including its removal at all levels, for:						-	+	+
	Foundations, footings, bases of columns						=1		
	plinth beam, curtain wall in any shape and		1						_
		1	1		F 100 1		(K)	i	
	plinth beam, curtain wan in any shape and			PZV	A STATE OF THE STA	33.65	1		1
	size and all type of wall below plinth level.	1	20.00	4.00		80.0	0		

	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
Sno	. ITEM DESCRIPTION		_			134.00	sqm	139.00	18626.00
_	n widing and laying nominal mix plain								
	cement concrete with crushed stone		2						
	upto plinth level excluding cost of form		Di de						
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal		6.2			0.00			
	size).	2	15.00	2.00	0.150	9.00		<u> </u>	
		2	6.50	2.00	0.150	3,90	cum	4073.00	52541.70
						12.90	cum	1075.00	
8	7.5 Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in								
	foundation and plinth in	5,736,10	Jan 19 Jan						
	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse	1	5.00	0.20	3.50	3.50		2242.00	11420.50
_	sand)					3.50	cum	3263.00	11420.50
	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						4		
	junctions and corners, all necessary fittings								
	complete including applying a priming coat			,					
	of red oxide zinc chromate primer.								
4	Door 1.1*2.1	10	40.00			400.00		New York	
\dashv	D00F 1.1 2.1		10111			400.00	kg	75.00	30000.00
0	Providing and fixing ceramic glazed wall						13	esta esta esta esta esta esta esta esta	
- 1	tiles conforming to IS: 15622 of approved						3		
	make, colours, shades and size on wall and		2				1 18		
	dados over 12 mm thick bed of cement						- 9.5		
	Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and		**			*==			
	jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per sqm including pointing in white cement			sotalijas		5.4 5.45 5		Fy. 1	
	mixed with matching pigment complete.				11.00 mm			* V	
	0. 0						7		
	A STATE OF THE STA								
\rightarrow	Size upto 200x300mm	10	2.00		2.10	42.00			
-	for toilet	2	1.20		2.10	5.04			
+	deduction		1.20	-		36.96	sqm	587.00	21695.52
1	Providing and laying ceramic glazed floor	171							
-	tiles conforming to IS: 15622 of approved		2.287		-				
	size, make, colour, shade laid on 20 mm		ii.						
	thick Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4		,						
	coarse sand) including pointing the joints								
	with white cement mixed with matching								
-	pigment etc., complete.	6		0.56					IN THE STATE OF TH
-	Size 300x300mm for toilet	10	2.00	1.50		30.00			
+	tonet and tonet	10	2,00		May / Phil	30,00	sqm	692,00	20760.00
1.	Providing and applying 2mm thick ready		2 0 0 0 0				1100		
2 🛚	mix exterior grade approved make putty								2
			1			T ₂			
	(like Birla wall care, Alltek Superfine W/R		REES WAITER	I	1	1			
	of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty)				1				1
	of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and						THE PARTY OF		
	of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty)		7.00	700		454.00			
	of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and	3	7.00	7.20		151.20			
	of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and	1	7.00	10.80		75.60			
	of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and								

ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
ITEM DESCRIPTION ITEM DESCRIPTION Applying one coat of cement primer on applying one cement primer on applying one coat of cement primer on applying one coat of cement primer on applying one								: : :
omplete.	1	324.80			324.80		16. June 1	
					324.80	sqm	23.00	7470.40
all painting with acrylic luxury emulsion lastic) paint of required shade to give an							-	
en shade. n new work (two or more coats)	-	-						
new work (two or more coats)	1	324.80			324.80			17077.00
					324.80	sqm	52.50	17052.00
ninting exterior surface with ACRYLIC MOOTH exterior paint of required shade per manufacturer's specifications to give rotective and decorative finish including eaning washing of surface etc. complete ith:								
n new work (Two or more coats applied								
riming coat of exterior primer applied @ 20 kg/ 10 sqm)					224 20	sqm	56.00	18188.80
	1	324.80			324.80	Sqiii	11919	_
ainting on new work (two or more coats)							Begins Country	
give an even shade with: atin synthetic enamel paint					00.04		Y,	
oor	2*5	1.10		2.10 1.10	32.34 46.20			
	2*14	1.50		0.20	2.52		6/2 5 9 5	
	14	0.90		0.20	81.06	sqm	55.00	4458.30
oviding and fixing 15 mm nominal bore								
rass bib/stop cock of approved quality:					20.00	each	185.00	3700.00
h cock (250 grams)					20.00	- Cuon		
oviding and fixing water closet squatting in (Indian type W.C. pan), 100mm sand st Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. ishing cistern (same colour) conforming IS: 7231, with flush bend and other tings and fixtures complete including ting and making good the walls and ors wherever required:								
nite Orissa pattern W.C. pan of size 0x440 mm	5				5.00	each	2899.00	14495.0
oviding and fixing on wall face or under or UV stabilized Unplasticised Rigid PVC less (single socketed) having 3.2mm wall exchess conforming to IS: 13592 (sg/sqcm) including required couplers, nating with seal ring conforming to IS: 32 leaving 10 mm gap for thermal transion etc complete.								
) mm dia pipe.	1	20.00			20.00	metre	267.00	5340.0
viding and fixing Chlorinated Polyvinyl oride (CPVC) pipes, having thermal oility for hot & cold water supply uding all CPVC plain & brass threaded ngs. This included jointing of pipes & ngs with one step CPVC solvent cement, aching, refilling & testing of joints aplete as per direction of Engineer in								
uding a ngs. Th ngs wit nching, nplete a rge.	all CPVC plain & brass threaded is included jointing of pipes & th one step CPVC solvent cement, refilling & testing of joints is per direction of Engineer in	all CPVC plain & brass threaded is included jointing of pipes & the one step CPVC solvent cement, refilling & testing of joints is per direction of Engineer in	all CPVC plain & brass threaded is included jointing of pipes & th one step CPVC solvent cement, refilling & testing of joints is per direction of Engineer in	all CPVC plain & brass threaded is included jointing of pipes & th one step CPVC solvent cement, refilling & testing of joints is per direction of Engineer in	all CPVC plain & brass threaded is included jointing of pipes & th one step CPVC solvent cement, refilling & testing of joints is per direction of Engineer in	all CPVC plain & brass threaded is included jointing of pipes & th one step CPVC solvent cement, refilling & testing of joints is per direction of Engineer in	all CPVC plain & brass threaded is included jointing of pipes & ch one step CPVC solvent cement, refilling & testing of joints	all CPVC plain & brass threaded is included jointing of pipes & ch one step CPVC solvent cement, refilling & testing of joints is per direction of Engineer in

ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount	
Lautor dia nines			2		30.00	metre	91.50	2745.00	
Providing and fixing on wall surface G.I. pipes medium class complete with G.I. fittings and clamps, including cutting, making good the walls etc. and testing of									
joints complete: 20 mm dia. nominal bore					30.00	metre	185.00	5550.00	
22 Providing and fixing white vitreous china wash basin including making all connections but excluding the cost of							==	21 21 2	
fittings: White Angle back size 400x400 mm					3.00	each	715.00	2145.00	
23 Carriage by mechanical transport upto 5									
km lead:	-				80.00	cum	91.50	7320.00	
Dismantled Building debris (Mulba)					00.00		TOTAL	458456.32	
	for electrification 9% 41261.06								
	TOTAL 499717.38 SAY RS 5.00 LACS								

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

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