

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

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

पं.रविशंकर शक्ल नगर जोन

फा.क./235,236,237,238 एवं 239/निर्माण (पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन)/2025/

कोरवा, दिनांक 10.01.2025

## 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 मुहरबंद लिफाफा में निविदा आमंत्रित की जाती है :--

- 1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपन्न प्राप्त होने की अंतिम तिथि 31.01.2025 सायंकाल 3:00 वर्ज तक
- 2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

- 31.01.2025 सायंकाल 4:30 वजे

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन	धरोहर	निविदा	निविदा	कार्यावधि	ठेकेदार	निविदा
я.	4/14 4/1 11 1	राशि में	राशि रू	प्रपत्र	प्रपत्र		का वर्ग	खुलने की
	ан. С		में	का मूल्य				अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 23 आर.एस.एस. नगर गार्डन के समीप स्थित सार्वजनिक भवन के लिए अतिरिक्त सुविधा उपलब्ध कार्य। <b>(पार्षद मद 2024–25)</b>	3,20,000/-	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	31.01.2025
2	वार्ड क्र. 25 एस.एल.आर.एम. सेन्टर के पास स्थित सामुदायिक भवन के लिए अतिरिक्त सुविधा उपलब्ध कार्य। ( <b>पार्षद मद 2024–25)</b>	7,00,000/-	5,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	31.01.2025
3	वार्ड क्र. 24 महाराणा प्रताप नगर के विभिन्न स्थानों पर सीमेंट कांक्रीट सड़क का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2024–25)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	31.01.2025
4	वार्ड क्र. 23 अंतर्गत एल.आई. जी. हाउस के समीप सामुदायिक भवन के बाउण्ड्रीवाल का मरम्मत एवं नवीनीकरण कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)	3,97,000/-	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह राजा	सक्षम श्रेणी	31.01.2025
5	वार्ड क्र. 23 अंतर्गत एल.आई. जी. हाउस के समीप सामुदायिक भवन का मरम्मत एवं नवीनीकरण कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)	3,75,000/-	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	31.01.2025

निविदा की शर्तेः–

 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 क्रमशः......02

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 प्रपन्न नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया 3. जाकर नवीन 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।
- निविदा मुहरबंद लिफाफा में मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगाः--(अ)
  - प्रथम् लिफाफा में ठेक्दार का जीवित पंजीयन् 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 पश्चात राशि रू. 100/– के स्टॉम्प पर निष्पादित शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमोक 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।
  - दितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
- (स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफॉफे होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
- 5.
- (स) तृतीय लिफीफो में उपराक्त दोनी लिफीफ होग तथा आवश्यकती पड़न पर मूल आमलख प्रस्तुत करने होगी। 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 विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही होगी। 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 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 हेत लिएगफ़े पर कार्य का नगम निविदा आमंत्रण सूचना ठेकेदार के हस्ताक्षर सहित 6.
- कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना 7. होगा |
- निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लेवें ताकि प्रारंभ करने में किसी 8. प्रकार की कठिनाई न हो।
- निर्धारित निविदा प्रपन्न में उल्लेखित कंडिका स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग 9. माना जावेगा।
- 10. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत राशि, निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उल्लेखित दस्तावेज सही पाए ज़ाने पर ही निविदा दर संबंधी लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्तें कर दी जावेगी।
- 11. ठेकेदार को अपनी दुरें 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 जोवेगी।
- 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. सुफल निविदा दाता ्से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफामेंस राशि जमा कराई जावेगी जबकि निविदा की दरों
- 15. सफल निविदा दाती से अनुबंध के समय आतिश्कित परफोमसे राशि जमी कराइ जावगी जबाक निविदा की दर्स 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 ने प्राप्त राशि के समय राये के त्या के राश्त राश्त राश्त की त्या के साथ 10 स्वार्य के साथ 10 स्वार्य के नाम तरना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि को जमा न करने की दशा में निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
- परफार्मेंस सिंक्यूरिटी के रूप में रोकी जायेगी। सुरक्षा राशि एवं परफारमेंस गारंटी राशि वापसी हेतू समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयावॅधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भूगतान किया जायेगा।
- 17. निविदा में भाग लेने वॉले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत् निर्धारित् 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 कार्यो का विवरण राशि सहित राशि रू. 100/– नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजो के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।

- 19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा। 20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही 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 सन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगॅतॉन किया जाना संभव नहीं होगा।

क्रमशः.....03

- 23. कार्य कियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार 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 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।

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

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम ..... पूर्ण पता .....

.....

कॉर्येपालन अभियंता नगर पालिक निगम र्कीरबा (छ.ग.)

मोबाईल नं.— .....

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

## DETAILED ESTIMATE ABSTRACT

## Name of Work :- MAINTAINANCE AND RENNOVATION WORK OF SAMUDAYIK BHAWAN NEAR LIG HOUSES AT WARD NO 23

	LIG HOUSES AT WARD NO 23				
As pe	r Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [ PWD BUILDING 01-01-2015]				
Sno.	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	Rate	Amount
1	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.	uty		Tuto	
		394.76	sqm	11.00	4342.36
2	Dismantling doors chowkhats with shutters (steel or wood) including architrave, hold fast etc. complete and stacking within 50 metres lead				
		5.04	each	100.00	504.00
	Dismantling windows chowkhats with shutters (steel or wood) including				
3	architrave, hold fast etc. complete and stacking within 50 metres lead				
		11.52	each	66.50	766.08
4	Grading roof for water proofing treatment with:				
	Cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size)	7.20	cum	3817.00	27482.40
5	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed				
	stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.				
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).				_
		0.58	cum	4163.00	2414.54
6	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire in foundation and plinth all complete:				
	Thermo-Mechanically treated bars FE 415	51.84	kg	54.50	2825.28
7	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:				
	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings				
		5.76	sqm	294.00	1693.44
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				
	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	4.56	Cum	3263.00	14879.28
9	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:			121.00	275.88
10	Providing and fixing M.S. frames of doors, windows, ventilators and cupboards joints mitred and welded with 15x3 mm lugs 10cm long embedded in cement concrete blocks 15x10x10cm of grade M-10 or with wooden plugs and screws or with dash fastener or rawl plugs and screws or with fixing clips or with bolts and nuts as required including fixing of necessary butt hinges and screws and applying a priming coat of approved steel primer.				
	Angle-iron frames	452.00		72.50	33222.00
11	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.	452.00	kg	73.50	33222.00
		372.60	kg	75.00	27945.00

	ding and fixing steel door made of angle iron of suitable sizes with M.S.				
	fill of approved pattern made of M.S. flats or square or round bars coat of red				
1	oxide zinc chromate primer.				
-	gate	192.00	kg	79.50	15264.00
13	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:				
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	166.41			
		166.41	Sam	96.50	16058.57
14	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)	189.61			
		189.61	Sqm	113.00	21425.93
15	Providing and fixing ceramic glazed wall tiles conforming to IS : 15622 of	105101			
	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 upto 200x300mm				
		10.00		507.00	10566.00
16	Droviding and laving constrained at the still still still at the strong of	18.00	sqm	587.00	10566.00
10	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) including pointing the joints with white cement mixed				
	with matching pigment etc., complete.				
	Size 300x300mm	4.32			
		4.32	sqm	692.00	2989.44
17	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make		1		
	putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI,Nerolac, J.K.			2	
	wall putty) on walls to make the surface smooth and even.				
		500.02	Sqm	94.50	47251.89
18	Applying one coat of cement primer on wall surface (applied @ 0.80 litrs/10				
	sqm) complete				
	On new work (two or more coats)				
		880.02	Sqm	23.00	20240.46
19	Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required	1			
	shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative				
	shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:				
	shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with: On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and	880.02	Sqm	56.00	49281.12
20	shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. 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)	880.02	Sqm	56.00	49281.12
20	shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. 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) 14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:		Sqm	56.00	49281.12
20	shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. 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)	48.42			
20	shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. 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) 14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: Satin synthetic enamel paint			56.00	
20	shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. 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) 14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: Satin synthetic enamel paint Precast Terrazzo tiles 22mm thick with graded white or black or white and	48.42			
	shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. 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) 14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: Satin synthetic enamel paint Precast Terrazzo tiles 22mm thick with graded white or black or white and black marble chips of size upto 6mm laid in floors, tread of steps and landing	48.42			
	shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. 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) 14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: Satin synthetic enamel paint Precast Terrazzo tiles 22mm thick with graded white or black or white and black marble chips of size upto 6mm laid in floors, tread of steps and landing on 25mm thick bed of cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand) jointed	48.42			
	shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. 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) 14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: Satin synthetic enamel paint Precast Terrazzo tiles 22mm thick with graded white or black or white and black marble chips of size upto 6mm laid in floors, tread of steps and landing on 25mm thick bed of cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand) jointed with neat cement slurry mixed with pigment to match the shade of tiles,	48.42			
	shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. 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) 14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: Satin synthetic enamel paint Precast Terrazzo tiles 22mm thick with graded white or black or white and black marble chips of size upto 6mm laid in floors, tread of steps and landing on 25mm thick bed of cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand) jointed with neat cement slurry mixed with pigment to match the shade of tiles, including rubbing and polishing complete with precast tiles of:	48.42	Sqm		
	shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. 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) 14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: Satin synthetic enamel paint Precast Terrazzo tiles 22mm thick with graded white or black or white and black marble chips of size upto 6mm laid in floors, tread of steps and landing on 25mm thick bed of cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand) jointed with neat cement slurry mixed with pigment to match the shade of tiles,	48.42 48.42 48.42	Sqm	55.00	2663.10
	shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. 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) 14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: Satin synthetic enamel paint Precast Terrazzo tiles 22mm thick with graded white or black or white and black marble chips of size upto 6mm laid in floors, tread of steps and landing on 25mm thick bed of cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand) jointed with neat cement slurry mixed with pigment to match the shade of tiles, including rubbing and polishing complete with precast tiles of:	48.42	Sqm	55.00	2663.10
	shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. 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) 14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: Satin synthetic enamel paint Precast Terrazzo tiles 22mm thick with graded white or black or white and black marble chips of size upto 6mm laid in floors, tread of steps and landing on 25mm thick bed of cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand) jointed with neat cement slurry mixed with pigment to match the shade of tiles, including rubbing and polishing complete with precast tiles of:	48.42 48.42 48.42	Sqm	55.00	2663.10
21	shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. 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) 14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: Satin synthetic enamel paint Precast Terrazzo tiles 22mm thick with graded white or black or white and black marble chips of size upto 6mm laid in floors, tread of steps and landing on 25mm thick bed of cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand) jointed with neat cement slurry mixed with pigment to match the shade of tiles, including rubbing and polishing complete with precast tiles of: Light shade using white cement	48.42 48.42 48.42	Sqm	55.00	2663.10
21	shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. 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) 14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: Satin synthetic enamel paint Precast Terrazzo tiles 22mm thick with graded white or black or white and black marble chips of size upto 6mm laid in floors, tread of steps and landing on 25mm thick bed of cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand) jointed with neat cement slurry mixed with pigment to match the shade of tiles, including rubbing and polishing complete with precast tiles of: Light shade using white cement Providing and fixing in position collapsible steel shutters with vertical channels 20x10x2mm and braced with flat iron diagonals 20x5mm size with top and	48.42 48.42 48.42	Sqm sqm	55.00	2663.10
21	shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. 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) 14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: Satin synthetic enamel paint Precast Terrazzo tiles 22mm thick with graded white or black or white and black marble chips of size upto 6mm laid in floors, tread of steps and landing on 25mm thick bed of cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand) jointed with neat cement slurry mixed with pigment to match the shade of tiles, including rubbing and polishing complete with precast tiles of: Light shade using white cement	48.42 48.42 48.42 14.40 14.40 5.25	Sqm sqm	55.00	49281.12

g and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan ), 100mm sand						
TANK	fron 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 2.00 each 1401.00 2802						
A CONTRACTOR	and making good the walls and floors wherever required :					
	White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm	2.00	each	2899.00	5798.00	
	Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized Unplasticised Rigid PVC					
24	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.					
	110 mm dia pipe.	10.00	metre	267.00	2670.00	
	Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised - PVC moulded fittings/					
25	accessories having 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes conforming to IS : 13592					
	(heavy) jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal					
	expansion.					
	Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°					
	110 mm	10.00	each	154.00	1540.00	
	Nahani trap 110x75mm	8.00	each	90.50	724.00	
	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal					
26	stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings	c.				
20	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 testing of joints complete as per				_	
	INTERNAL WORK - EXPOSED ON WALL					
	15 mm nominal outer dia .Pipes.	12.00	metre	110.00	1320.00	
	25 mm nominal outer dia .Pipes.	12.00	metre	199.00	2388.00	
	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal					
27	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,					
<u> </u>	refilling & testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge.					
	EXTERNAL WORK					
	15 mm nominal outer dia pipes	20.00	metre	91.50	1830.00	
	25 mm nominal outer dia pipes	20.00	metre	125.00	2500.00	
28	Draviding and fiving 15 mm and in the same and the same					
	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:					
	Bib cock (250 grams)	4.00	each	185.00	740.00	
	Stop cock (350 grams)	3.00	each	237.00	711.00	
29	Providing and fixing 15 mm nominal bore C.P. brass fittings of approved make and					
	conforming to IS:8931 including C.P. brass extension if required:					
	Piller Cock (400 grams) Providing and fixing brass/ gun metal gate valve with C.I. wheel of approved quality	2.00	each	398.00	796.00	
30	(screwed end):					
-	25 mm nominal bore		<u> </u>			
-	Providing and fixing vitreous china wash basin with C.I. brackets, 32 mm C.P.	2.00	each	436.00	872.00	
31		1				
31					5 - 199	
	making good the walls wherever required :					
-	White Size 550x450 mm         2.00         each         1430.0				2860.00 357175.47	
-	As per SOR Total Estimate Amount Rs					
ELECTRIFICATION						
	/ net amount \$ay amount Rs.					
					375034.24 3.75 lacs	

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