

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

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

<u>फा.क्र. / 789,790,801,802,804,805,806,807,808,809</u> एवं 814 / 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 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 बजे तक

2. निविदा खलने की अंतिम तिथि

15.01.2025 सायंकाल 4:30 बजे

क्र	. कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
0	निर्माण / मरम्मत कार्य।	5,50,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.01.2025
02	वार्ड क्र. 21 घंटाघर चौपाटी सार्वजनिक शौचालय का निर्माण /मरम्मत कार्य।		5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.01.2025
03	/ मरम्मत कार्य।	5,50,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.01.2025
04	वार्ड क्र. 20 अंतर्गत बुधवारी बस्ती सार्वजनिक शौचालय का निर्माण / मरम्मत कार्य।	5,50,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.01.2025
05	वार्ड क्र. 28 अंतर्गत नया कोसाबाड़ी सार्वजनिक शौचालय का निर्माण / मरम्मत कार्य।	5,50,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.01.2025
06	वार्ड क्र. 32 अंतर्गत ट्रामा सेंटर के बगल सार्वजनिक शौचालय का निर्माण / मरम्मत कार्य।	5,50,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.01.2025
07	वार्ड क्र. 32 अंतर्गत रिस्दी चौक सार्वजनिक शौचालय का निर्माण / मरम्मत कार्य।	5,50,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.01.2025
08	वार्ड क्र. 32 अंतर्गत जिला अस्पताल के बगल शौचालय का निर्माण / मरम्मत कार्य।	5,50,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.01.2025
09	वार्ड क्र. 21 अंतर्गत नया सुभाष चौक सार्वजनिक शौचालय का निर्माण / मरम्मत कार्य।	5,50,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.01.2025
10	वार्ड क्र. 33 अंतर्गत रामपुर बस्ती सार्वजनिक शौचालय का निर्माण /मरम्मत कार्य।	5,50,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.01.2025
11	वार्ड क्र. 31 अंतर्गत खरमोरा सार्वजनिक शौचालय का निर्माण / मरम्मत कार्य ।	6,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम _श्रेणी	15.01.2025

## विंदा की शर्ते:--

निविदा दरे प्रचलित् सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत् 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 रिजस्टर्ड 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 ३:०० के पश्चात् प्राप्त निविदाऍ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।

3. निविदा प्रपुत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया 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

4. निविदा मुहरबंद लिफाफा में मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:--

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 दुस्तावेज के साथ निविदा सूचना प्रसारित होने के पश्चात् राशि रू. 100 / – के स्टॉम्प् 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

द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपन्न होगा। तृतीय लिफाफा में जुपरोक्त दोनो लिफाफे होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।

जिन ठेकेदारों द्वारा नग्र पालिक निग्म, 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 उन्हे निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।

निविदा हेतु इच्छुक ठ्रेकेदारों 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 पुत्र, पेन नम्बर, जी एस.टी. (जीवित्) 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

8. 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

माना जावेगा।

10. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत् 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 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 कीरबा 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 रिनंग 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 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 स्नेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत् पंजीयन कराना आवश्यक होगा स्था 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 सहित् राशि रू. 100/— नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजो के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।

19. ईंट् 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

22. निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यो हेतु पृथक् 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 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
- 25. ट्रेक्ट्रेदार 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।

नाम ..... पूर्ण पता ..... मोबाईल नं.— .....

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

गर पालिक निगम कोरबा (छ.ग.)

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

Name of Work :- Maitenance , Renovation and Strengthening work of Public toilet beside of Rampur Police Station Ward no. 19

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

	N	<u> </u>	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
			İ	1	İ			
					1	1		1
within 50	ſ		1		i	1		İ
metres lead.								1
outer wall	1	9.00		3.30	29.700			
	2	10.65		3.30	70.290	•		
		11.87		3.30	78.342			
		6.60		3.30	43.560			
	2	6.30		3.30	41.580			
1.5x1.8	15x2	3.30		3.30	326.700			
	4	3.60		2.40	34.560			
	4	6.00		2.80	67.200			
	4	4.50		2.80	50.400			
	2	2.50		2.40	12.000			
	2	3.50		2.40	16.800			
ceiling	2	3.00	3.60		21.600			
	1	3.00	3.30		9.900			
G1	15	2.10	2.00		63.000			
			T	Total	865.632	sqm	11.00	9521.95
			$\Gamma$					Î
		İ	1			Ì		
			1			1		
						1	1	
						ĺ	1	
·			1					
	2	3.00	3.60		21.600			
	1	3.00	3.30		9.900			
	15	1.80	2.00		54.000			
	1	3.50	2.50		8.750			
				Total	94.250	Sam	86.00	8105.50
Dismantling bricks laid flat or on edge (each						1 - 1		-
			1					1
						1		
inserviceable material within 50 metre lead		2.00	0.00	= 44	04.000			
						<del> </del>		
						<b></b>		
	15							
	1					- Compa		10
- 1	1	4.50				- Judice		
Se y			Total		111.000	Sqm	22.50	2497.50
						1		EA .
4.46 Removing old paint or polish by paint			1		1	1		Na - 22 i
emover or blow lamp or any other means as							-101	it it is an in the
			127AM = 2			=	1 1	
	ITEM DESCRIPTION  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	ITEM DESCRIPTION  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 2 3x3.6 3x3.3 2 1.5x1.8 15x2 4 4 4 2 ceiling 2 ceiling 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 perfore plastering unto 10mts in height etcling 2 15 2 2 3x3.6 3x3.3 2 1.5x1.8 15x2 4 4 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	ITEM DESCRIPTION  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 9.00  2 10.65  2 11.87  3x3.6 2 6.60  3x3.3 2 6.30  1.5x1.8 15x2 3.30  4 3.60  4 6.00  4 4.50  2 2.550  2 3.50  ceilling 2 3.00  ceilling 2 3.00  11 3.00  15 2.10  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 steeling 1 3.00  15 1.80  1 3.50  Dismantling bricks laid flat or on edge (each aper), or cement concrete tiles in flooring or overoofs in cement/lime mortar including stacking of terviceable material and disposal of inserviceable material within 50 metre lead  1 3.00  15 1.50  1 3.00  15 1.50  1 3.00	ITEM DESCRIPTION	TITEM DESCRIPTION	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 9.00 3.30 29.700  2 10.65 3.30 70.290  2 11.87 3.30 78.342  3x3.6 2 6.60 3.30 43.560  3x3.3 2 6.30 3.30 41.580  3x3.3 2 6.30 3.30 326.700  4 3.60 2.40 34.560  4 5.00 2.80 67.200  4 4.50 2.80 60.400  2 2.50 2.40 12.000  2 3.50 2.40 12.000  2 3.50 2.40 16.800  ceilling 2 3.00 3.60 21.600  1 3.00 3.30 9.900  15 2.10 2.00 63.000  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 leafing and all lead and lifts etc. complete leafing plastering unto 10mts in height eleiling 1 3.00 3.30 9.900  15 1.80 2.00 54.000  2 3.00 3.60 21.600  1 3.50 2.50 8.750  Total 94.250	ITEM DESCRIPTION	ITEM DESCRIPTION

	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
1		1x2	1.80		2.10	7.560			
ja.					TOTAL	25.560	Sqm	32.50	830.70
	16.27 Dismantling windows chowkhats with	i		1					
	shutters (steel or wood) including architrave, hold fast etc. complete and stacking within 50 metres			1			1		
	lead			ļ				-	
7	(Door + Window)	22		1		22.000	Each	66.50	1463.00
	16.28 Taking out door shutters (steel or wood)								
	including stacking within 50	22	1	1	İ			l	
	metres lead 17.1 Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq.				-	22.000	Each	46.50	1023.00
	metres and under including cutting the patch in								
	proper shape, raking out joints and preparing and	1							
	plastering the surface of the walls with cement			1					1
	mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete	l			1				
	including disposal of rubbish to the dumping	1		1	1	ļ			]
_	ground within 50metres lead								
+	17.1.1 Thickness upto 15mm	3	6.5	3.6	ļ	70.200			
╀		3	0.9	3.6		9.720			
+		1	10.5	0.65	<u> </u>	6.825	ļ	100.00	1115001
t.	15mm thick cement plaster on the rough side of				Total	86.745	Sqm	132.00	11450.34
1	single or half brick wall of mix:								
	n Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)		<del>                                     </del>	<u> </u>			1		
1	outer	2	11.50		4.20	96.600			
T		1	9.50		3.60	34.200			
T		1	6.00		3.60	21.600			
I					Total	152.400	Sqm	113	17221.20
_	12mm thick cement plaster of mix:								
1	n Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
		2	10.50		3.30	69.300			
1		2	10.50		3.30	69.300			
1		2	10.50		3.30	69.300			
1		2	5.70	$\bot$	3.00	34.200			
1		2	6.00		3.00	36.000			
+		2	6.00		3.30	39.600			
Ļ	14.40 Davidia and analysis Completicus and			-	Total	317.700	Sqm	96.5	30658.05
rvi	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, CI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the	=				470.100	Sqm	94.50	44424.45
15	surface smooth and even.  3.2 Providing and laying nominal mix reinforced		<u> </u>	+					
	cement concrete with crushed stone aggregate			1					
	using concrete mixer in all works upto plinth level				5-a [	_			
٤	excluding cost of form work			_					
	3.2.1 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
	chajja	1	11.50	0.65	0.10	0.748	1		<del> </del>
+		2	11.50		0.10	0.690	-		
1		8	1.20		0.10	0.576		, The state of the	
6				<del></del>	Total	2.014	cum	4163.00	8382.20

A	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	Providing and placing in position reinforcement						1		
6	for R.C.C. work including straightening, cutting,		1				1	1	
A	bending, binding etc. complete as per drawings		1	1	1		ļ	1	
	including cost of binding wire all complete:								
7	Thermo-Mechanically treated bars	40kg/	cum of ite	m no.1	0	80.540			
					Total	80.540	Kg	54.5	4389.43
13	14.22 Painting on new work (two or more coats)								
-	to give an even shade with								
L_	14.22.1 Satin synthetic enamel paint			1		25.560	sqm	55	1405.80
	Providing and fixing formwork including centering,								
14	shuttering, strutting, staging, propping bracing				1	1			
	etc. complete and including its removal at all					15.000	sqm	295	4425.00
	(non sor) Surface preparation by cheaping					1			
l	cleaning the surface through mechanical means		1					1	
1	after surface preparation repairing the cracks on						1	1	
1	the surface to be treated after crack repairing		1					1	
	application of acrylic base primer one coat after	1	1	1					
	priming the surface two coat of highly elastomeric			1					
15	wator proofing coating with eniroof emb is	l	1	İ		İ			
	scientific blend of synthetic resins selected								
	minerals and fillers after two coat of eniroof emb	ľ	Í	1			1		
	application of two coat of eniweather bright high						1		
	solid uv resistant acrylic water proofing membrane	45	-						
		1	<u></u>		1				
		1	9.3	9.8		91.14			1
		1	1.2	2.4	1	2.88			
		1	4.8	0.2	1	0.96			
					30*10.76	1021.985	sqft	75.00	76648.86
16	14.11 Wall painting with acrylic luxury emulsion			1					
10	to give an even shade (plastic) paint of required			1.					1
	14.11.1 On new work (two or more coats)					188.040	Sqm	52.50	9872.10
	14.16 Painting exterior surface with PREMIUM								1
	ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required								1
	shade as per manufacturer's specifications to give								
	protective and decorative finish including				3				
	cleaning washing of surface etc. complete with:								
	14.16.1 On new work (Two or more coats applied	- '			2				
	@ 1.43 ltr/ 10 sqm over and including priming					282.060	Sqm	74.50	21013.47
	coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sgm)								
	9.13 Providing and fixing steel door/ window with			1					
	M.S. sheet 1mm thick, frame of angle iron,					ļ.			
	diagonal braces of angle/ flat iron of suitable size,								
18	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	1.20	2.10	30.00	75.600	Kg	75.00	5670.00
	corners, all necessary fittings complete including					-			
	applying a priming coat of red oxide zinc					11.3	1		
	chromate primer		1	L			1		

	La contraction de la contracti									
	ITEM DESCRIPTION	N	L		В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
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	9.00	0.80			2.10	15.120	Sqm	2583.00	39054.96
20	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									
	niament etc. complete	1.00	3.60		4.00		14.400			
		2.00	2.50		2.50		12.500			
						Total		Sqm	905.00	24344.50
21	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		er I Ja							
	17.2.2 Size above 300x300mm	15		1.3	1.8		35.1			
		2		4.4	5.5		48.4			
		1		3.6	3.3		11.88			
		2		2.5	2.5		12.5			
						Total	107.88	sqm	1187.00	128053.56
22	Providing and fixingceramic 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	10.00	1.20			1.50	18.000	Sqm	587.00	10566.00
23	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						). (6)			
а	17.7.1 White Long pattern W.C. pan of size 580 mm	10					15.000	each	1448	21720.00
24	Providing and fixing white vitreous china urinal basin with waste fitting as per IS:2556, and other coumpilings in C.P. brass complete									

	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
/	18.13 Flat back half stall urinal of size	2.00				2.000	Each	1776.00	3552.00
	460x380x250mm Providing fixing on wall face UV stabilicised				<del> </del>		Lacii	<del> </del>	
1	Unplasticised- PVC moulded fitting / accessories					i	1		1
1	having 3.2mm wall thickness for rigid PVC pipes				ŀ			1	1
25	leaving 10mm gap for thermal expansion	1							
120	77.1 Tee/Tee with door / Bend 45/Bend 90 77.1.3	12.00				13.000		273.00	3549.00
	150mm	13.00				13.000	Each		
	77.5 \"P\" trap 110mm X110mm long	14.00				14.000	Each	227.00	3178.00
	19.5 Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl								1
1	Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability				1	1	ł		1
1	for hot & cold water supply including all CPVC								1
1	plain & brass threaded fittings i/c fixing the pipe		1		ł	1	Ì		1
l	with clamps at 1.00 m spacing.					i	ŀ		1
26	This includes jointing of pipes & fittings with one					1		ľ	1 1
26	step CPVC solvent cement and the cost of				ĺ	1			
	cutting chases and making good the same			l'	1	1			1
	including testing of joints complete as per						1		1
1	direction of Engineer in Charge. CONCEALED					ĺ			
	WORK including cutting chases and making								
	7.1 15mm dia nominal bore	4.00	2.00			12.000	motro	149.00	1788.00
		4.00	3.00			12.000			
	7.2 20mm dia nominal bore	3.00	3.00			9.000	metre	185.00	1665.00
27	19.42 Providing and placing on terrace polythene water storage tank and the base support for tank	2.00	1000.00			2000.000	litre	7.30	14600.00
	Providing fixing on wall face or under floor UV								
	stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes having								
28	3.2mm wall thikness, leaving 10mm gap for					1			
	thermal expansion etc complete	12.00	1.00			21.60		267.00	5767.20
	76.2 110mm dia pipe	12.00	1.80			21.60	metre	267.00	5/6/.20
29	1.26 Carriage by mechanical transport upto 5 km								
	lead: 1.26.3 Dismantled Building debris (Mulba)	1	111.00		0.10	11.100	cum	91.50	1015.65
							Am	ount Rs.	517856.42
					=			rification	
							Total	Amt Rs.	549856.42
						,	Say Am	ount Rs.	550000.00

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

Municipal Corporation

Korba (C.G.)