

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 near Budhwari Bazar Ward no. 20

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

As	per Sor: - Schedule of Rates Public Works [Departm	nent [PW	VD BUI					
Sno		N	L	В	H/D	Qty	Un	it Rate	Amount
1	16.37 Dismantling lime/ cement plaster or skirtin at any height raking out joints and cleaning the surface for plaster including disposal of rubbish within 50	g			÷		,		
	metres lead. outer wall	1	9.00	_	3.30	29.700	_		
	outer wan	2	10.65		3.30	70.290			
		2	11.87	_	3.30	78.342			
	3x3.6	2	6.60		3.30	43.560			
_		2	6.30	_	3.30	41.580	_		
_	3x3.3	15x2	3.30		3.30	326.700		-	
	1.5x1.8		3.60		2.40	34.560	_		
		4	6.00		2.80	67.200	_		
\dashv			4.50	+-	2.80	50.400			
-		2	2.50		2.40	12.000			
-		2	3.50		2.40	16.800			
-	sailing	2	3.00	3.60		21.600	_		
	ceiling	1	3.00	3.30		9.900			
\dashv		15	2.10			63.000			
-		110	2.10	2.00	Total	865.632		11.00	9521.95
	1.41 Providing and fixing chicken mesh		 	-	Total	865.652	sqm	11.00	9321.93
2 s	veighting 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 caffolding and all lead and lifts etc. complete efore plastering upto 10mts in height			,					
	eiling	2	3.00	3.60		21.600			
\neg		1	3.00	3.30		9.900			p 1= %
		15	1.80	2.00		54.000			
1		1	3.50	2.50		8.750			
					Total	94.250	Sqm	86.00	8105.50
la ro se	ismantling bricks laid flat or on edge (each yer), or cement concrete tiles in flooring or over ofs in cement/lime mortar including stacking of erviceable material and disposal of a serviceable material within 50 metre lead		2.00	2.00					
+			3.00	3.60		21.600			
+-	·		3.00	2.80		8.400	-		
+-			1.50	1.80		40.500			and the same of
+			4.50	4.50		20.250			
+		1	4.50	4.50		20.250			
11	46 Domoving old point come list to			Total	-1-	111.000	Sqm	22.50	2497.50
re ap	.46 Removing old paint or polish by paint mover or blow lamp or any other means as proved including preparing the surface smooth ter removing the paint						m 94)	Section Besselves to a	
		5X2 [1.50	:	1.20	18.000	_		i British .

	ITEM DESCRIPTION	N			B H/D	Otre	I I I mid	Dete	
	THE DESCRIPTION	1x2	1.80	_	2.10	7.560	Unit	Rate	Amount
		11/2	1.80	+	_	AL 25.560	Cam	32.50	830.70
	16.27 Dismantling windows chowkhats with shutters (steel or wood) including architrave, hold fast etc. complete and stacking within 50 metres lead	1				AL 23.300	Sqm	32.30	830.70
100	(Door + Window)	22				22.000	Each	66.50	1463.00
6	metres lead	22		_		22.000	Each	46.50	1023.00
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 lead								
	17.1.1 Thickness upto 15mm	3	6.5	3.6		70.200			
		3	0.9	3.6	_	9.720			
		1	10.5	0.6		6.825	-	400.00	111150.01
8	15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:			+	Total	86.745	Sqm	132.00	11450.34
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)						1		
	outer	2	11.50		4.20	96.600			
		1	9.50		3.60	34.200			
		1	6.00		3.60	21.600			
9	12mm thick cement plaster of mix:				Total	152.400	Sqm	113	17221.20
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)			_	-				
	in coment worth 1.0 (1 cement : 0 line sand)	2	10.50	-	3.30	69.300	-		
			10.50	-	3.30	69.300	+		-
			10.50	+-	3.30	69.300	+		
			5.70		3.00	34.200			
		2	6.00		3.00	36.000			+
	-tv-	2	6.00		3.30	39.600			
_					Total	317.700	Sqm	96.5	30658.05
0 v	14.13 Providing and applying 2mm thick ready nix exterior grade approved make putty (like Birla vall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, CI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the urface smooth and even.					470.100		94.50	44424.45
1 C 1 u e	2.2 Providing and laying nominal mix reinforced ement concrete with crushed stone aggregate sing concrete mixer in all works upto plinth level xcluding cost of form work								
	.2.1 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3								
c	raded stone aggregate 20mm nominal size). hajja 1	1	.1.50	0.55	0.10	0.740			
+	2		.1.50		0.10	0.748	 		
cl	najja 8		.20		0.10	0.690 0.576	270		
				0.00	Total	2.014	cum 4	163.00	8382.20
								103.00	5562.20

3000	ITEM DESCRIPTION	Al			T =	1.1/-				
1	Providing and placing in position reinforcement	N	_	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
12	for R.C.C. work including straightening, cutting	1						1		
_	bending, binding etc. complete as per drawings									
_	including cost of binding wire all complete:						1			
	Thermo-Mechanically treated bars	40kg/	cum o	f iter	n no.1	.0	80.540			
_	44.00 Deleties and					Total	80.540	Kg	54.5	4389.43
3	14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with									
	14.22.1 Satin synthetic enamel paint		+-		-	-				
	Providing and fixing formwork including centering,	_			-		25.560	sqm	55	1405.80
4	shuttering, strutting, staging, propping bracing		1					1	1	
	etc. complete and including its removal at all				İ		15.000	sqm	295	4425.00
- 1	(non sor) Surface preparation by cheaping				1		120.000	139111	233	4425.00
	cleaning the surface through mechanical means				1		1	1		
	after surface preparation repairing the cracks on						1	1	İ	1
1	the surface to be treated after crack repairing application of acrylic base primer one coat after					1			1	
1	priming the surface two coat of highly elastomeric					1			1	
1	wator proofing coating with eniroof emb is				!					
١	scientific blend of synthetic resins selected									
١	minerals and fillers after two coat of eniroof emb									
1	application of two coat of eniweather bright high						1			
	solid uv resistant acrylic water proofing membrane		1				1	l		
						1		l		
ł										
t			_	9.3	9.8	4	91.14			
t			_	1.2	2.4	4	2.88			
t		1	1	4.8			0.96			
t	14.11 Wall painting with acrylic luxury emulsion		-		94.98	30*10.76	1021.985	sqft	75.00	76648.86
	o give an even shade (plastic) paint of required									
I	14.11.1 On new work (two or more coats)		+-		3		188.040	Sqm	52.50	0072.40
I	14.16 Painting exterior surface with PREMIUM		_				100.040	Sqiii	32.30	9872.10
1	ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required		1			l				
1	shade as per manufacturer's specifications to give									1
	protective and decorative finish including		1					i i		Ì
ť	bleaning 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	24242.47
L	coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sgm)						202.000	Sqiii	74.50	21013.47
	9.13 Providing and fixing steel door/ window with									
ľ	M.S. sheet 1mm thick, frame of angle iron,									
ľ	liagonal braces of angle/ flat iron of suitable size, 3.00 mm M.S. gusset plates at junctions and	1	1.20		2 10	30.00	75 600			
0	corners, all necessary fittings complete including	•	1.20		2.10	30.00	75.600	Kg	75.00	5670.00
	applying a priming coat of red oxide zinc			ı		34	1500	•		1
	bromate primer									

	ITEM DESCRIPTION	T								
1	ITEM DESCRIPTION 8.150 Providing and fixing factory made 25mm	N	<u> </u>		В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
19	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		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 nigment etc.							Sqm		
	12.10.2 Size above 300x300mm	1.00	3.60		4.00		14.400			
		2.00	2.50		2.50		12.500			
	17.2 Providing and replacing broken floor tile with					Total	26.900	Sqm	905.00	24344.50
21	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									
	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			
_	Providing and fiving accoming along describing					Total	107.88	sqm	1187.00	128053.56
	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	1.00							
	17.7 Providing and replacing broken vitreous	10.00	1.20	-		1.50	18.000	Sqm	587.00	10566.00
23	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	,								
	17.7.1 White Long pattern W.C. pan of size 580 mm	10					15.000	each	1448	1720.00
	Providing and fixing white vitreous china urinal basin with waste fitting as per IS:2556, and other coumpilings in C.P. brass complete						23.000	each :	1448 2	1720.00

1	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount	
10,000 400	18.13 Flat back half stall urinal of size	2.00				2.000		1776.00	3552.00	
	460x380x250mm						Each	1-11-01-0	0002.00	
	Providing fixing on wall face UV stabilicised	l				1		1		
	Unplasticised- PVC moulded fitting / accessories				1					
	having 3.2mm wall thickness for rigid PVC pipes	1	l		l		l	1	1	
	eaving 10mm gap for thermal expansion 77.1 Tee/Tee with door / Bend 45/Bend 90 77.1.3	-						-		
	150mm	13.00			ĺ	13.000	Each	273.00	3549.00	
	77.5 \"P\" trap 110mm X110mm long	14.00				14.000	Each	227.00	3178.00	
	19.5 Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl	14.00				14.000	Lacii	227.00	3178.00	
	Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability						1		1	
	for hot & cold water supply including all CPVC				ĺ	1	1			
	plain & brass threaded fittings i/c fixing the pipe				1		l		1 1	
	with clamps at 1.00 m spacing.				Ì				1	
	This includes jointing of pipes & fittings with one			7				ł		
	step CPVC solvent cement and the cost of									
	cutting chases and making good the same						1			
i	ncluding testing of joints complete as per									
	direction of Engineer in Charge. CONCEALED					1	1	•		
	WORK including cutting chases and making				v v					
	and the walls etc									
	7.1 15mm dia nominal bore	4.00	3.00			12.000	metre	149.00	1788.00	
7	7.2 20mm dia nominal bore	3.00	3.00			9.000		185.00	1665.00	
27 1	19.42 Providing and placing on terrace polythene									
v	vater storage tank and the base support for tank	2.00	1000.00			2000.000	litre	7.30	14600.00	
F	Providing fixing on wall face or under floor UV									
S	stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes having									
28 3	3.2mm wall thikness, leaving 10mm gap for	,								
<u> </u>	hermal expansion etc complete									
	76.2 110mm dia pipe	12.00	1.80			21.60	metre	267.00	5767.20	
	1.26 Carriage by mechanical transport upto 5 km ead:									
		1	111.00		0.10	11.100	cum	91.50	1015.65	
									517856.42	
								ification		
	Total Amt Rs. Say Amount Rs.									

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

Asst. Engineer

Municipal Corporation

Korba (C.G.)